

管华诗 王曙光 主编

中华海洋本草



上海科学技术出版社
海洋出版社

更多精彩内容，欢迎访问中医中药论坛 <http://bbs.zhong-yao.net/forum.php>



www.sstp.cn

上架建议：中药学

ISBN 978-7-5323-9958-1



9 787532 399581 >

定价：1980.00 元

(全 5 卷)

易文网：www.ewen.cc

管华诗 王曙光 主编

中华海洋本草

宋健

第5卷 索引

上海科学技术出版社
海洋出版社

图书在版编目(CIP)数据

中华海洋本草(全5卷)/管华诗,王曙光主编. —上海:
上海科学技术出版社;北京:海洋出版社,2009.9
ISBN 978-7-5323-9958-1

I. 中… II. ①管…②王… III. 海洋药物—本草 IV.
R282.77

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 143830 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社
(上海钦州南路71号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

上海中华印刷有限公司印刷

开本 889 × 1194 1/16 印张 148.625 字数 5100 千字 插页 20

2009年9月第1版 2009年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5323-9958-1/R · 2707

定价:1980.00 元

(全5卷)

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向承印厂联系调换



药物中文名索引	1
药用植物、动物及矿物中文名索引	49
药用植物、动物拉丁学名及矿物英文名索引	100
化学成分中文名索引	152
化学成分英文名索引	333

药物中文名索引

本索引按照药物中文名的笔画顺序排列，名称后有两组数字，带●的数字代表卷号，其后的数字代表该药名所在卷的页码。

一画

一杯鹭 ④ 465

二画

二叶红薯 ② 420
二色拟片参 ③ 596
二色矾松 ② 411
二色补血草 ② 411
二色桌片参 ③ 596
二裂牵牛 ② 420
丁字贝 ③ 305
丁鱼 ④ 105
..... ④ 114
..... ④ 202
丁香娘 ④ 105
丁蛎 ③ 305
七星子肉 ④ 8
七星子鱼 ④ 8
七星鱼 ④ 8
七星鳎 ④ 8
七鳃鳎 ④ 8
卜黄 ② 452
八爪鱼 ③ 464
八节毛 ③ 76
..... ③ 78
八目鳎 ④ 8
八百屋防风 ② 397
八角刺 ② 371
八带蛸 ③ 464
八鸭 ④ 483
人鱼 ④ 547
人柳 ② 353
九孔石决 ③ 80

九孔石决明 ③ 80
九孔决明 ③ 80
九孔鲍 ③ 80
九孔螺 ③ 80
九龙箭 ② 446
九仪 ④ 114
九吐 ④ 119
九贪 ④ 114
九重皮 ② 346
九重吹 ② 336
九棍 ④ 114
..... ④ 202
刀刺 ④ 102
刀鱼 ④ 101
..... ④ 274
..... ④ 341
刀带 ④ 274
力鱼 ④ 96

三画

三文鱼 ④ 107
三石昆布 ② 209
三叶虫 ③ 554
三列凹顶藻 ② 166
三列刺骨螺 ③ 154
三尖叶 ② 467
三尖草 ② 467
三来 ④ 97
三角草 ② 500
三角荔枝螺 ③ 169
三角菅 ② 500
三角藻 ② 232
三刺鲃 ④ 400
三刺鲃皮 ④ 401

三刺鲃	④ 401	大口	④ 160
三刺鲈	③ 554	大口鱼	④ 160
三刺鲈血	③ 560	大马哈	④ 107
三线舌鳎	④ 345	大马哈鱼	④ 107
	④ 352	大马哈籽	④ 109
三春柳	② 353	大木连	④ 222
三点蟹	③ 533	大乌鲷	④ 202
三豎	② 512	大本	② 71
三眠柳	② 353	大本青苔菜	② 277
三家麻	② 98		② 290
三脚迪	④ 400	大石芥	③ 470
三棱	② 499	大石燕	② 30
三棱草	② 499	大石蟹	② 32
	② 500	大龙虾	③ 500
三棱藨草	② 500	大目	④ 222
三棘羊	④ 400	大目池	④ 227
三黎	④ 97	大目鳃	④ 227
干八两	④ 483	大叶海藻	② 232
干贝	③ 260	大叶藻	② 466
	③ 309	大白叶仔	② 351
干苔	② 280	大白鹤	④ 464
土大黄	② 311	大白鹭	④ 464
土大黄根	② 311	大头仔	④ 231
土公英	② 447	大头角	④ 335
土龙	④ 143	大头青	④ 160
土奴鱼	④ 307	大头鱼	④ 160
土地榆	② 414		④ 257
土赤芍	② 414	大头翁	④ 266
土沙参	② 397	大头黄	② 311
土沉香	② 344	大头蛭	③ 425
土蚕药	② 323	大头榄	② 377
土柴胡	② 446	大头腥	④ 160
土铁	③ 211	大发哈	④ 107
土铁仔	④ 360	大灰条	② 318
土海参	③ 223	大团扇藻	② 192
土海带	② 199	大红珊瑚	③ 37
土匙	③ 372	大红虾	③ 500
土蛭	③ 423	大红腿鸭	④ 484
土鹅掌菜	② 199	大麦菜	② 232
土鲢	④ 216	大花	② 173
土燕	② 30	大牡蛎	③ 321
土螺	③ 211	大明虾	③ 477
下窟鸟	④ 492	大闸蟹	③ 541
大丁仔	④ 114	大泷六线鱼	④ 339

大荆子	② 430	小叶海藻	② 232
大虾	③ 477	小叶喇叭藻	② 273
大香附	② 494	小白鱼	④ 110
大盐	② 3	小白鹭	④ 465
大鸭鸭	④ 484	小头栉孔虾虎鱼	④ 300
大蚬	③ 426	小百部	② 510
大鸬鹚儿	④ 499	小鳧	④ 483
大海浮石	② 22	小红鳞	④ 257
大海蛇	④ 432	小花老鼠筋果	② 369
大黄	② 311	小杉海苔	② 115
大眼鸡	④ 222	小杉藻	② 115
大眼鱼	④ 222	小束格海绵	③ 4
大眼兔头鲈	④ 396	小沙丁鱼	④ 95
大眼棍	④ 227	小枝短指软珊瑚	③ 55
大蛎子壳	③ 321	小金叉	④ 274
大蛭	③ 423	小昏头鸡	② 305
大麻哈	④ 107	小贯众	② 305
大麻鸭	④ 484	小荆	② 430
大绿头	④ 484	小带	④ 274
大斑	④ 216	小食鸭	④ 483
大雁	④ 473	小蜆鸭	④ 483
大雁油	④ 476	小海马	④ 183
大鹄	④ 478	小海龙	④ 165
大舒	④ 201	小海驹	④ 183
大腹兔头鲈	④ 396	小海带	② 199
大腹消	② 290	小海菜	② 280
.....	② 295	小海藻	② 232
大蕺草	② 500	小野鸡尾	② 305
大鳎	④ 120	小麻鸭	④ 483
大鳞舌鲷	④ 345	小康满	④ 502
.....	④ 352	小葡萄藻	② 115
万年春	② 346	小棒短指软珊瑚	③ 60
万金子	② 430	小喇叭藻	② 272
万京子	② 430	小黑菜	② 277
万荆子	② 430	小蒲	② 497
万根草	② 484	小蒲公英	② 447
小八梢鱼	③ 464	小凝菜	② 136
小门子	③ 533	小糕	② 137
小牙带	④ 274	小黏膜藻	② 193
小水鸭	④ 483	小藜	② 324
小本	② 71	口虾蛄	③ 552
小石花菜	② 80	口冠水母	③ 17
小叶芦	② 469	山大黄	② 311
小叶格拿梢	② 380	山川柳	② 353



山文竹	② 510	马甲柱	③ 260
山头麦	② 263	马兰	② 512
山必博	② 512	马兰草	② 512
山加半	② 346	马头鱼	④ 183
山台鱼	④ 227	马头鱼	④ 225
山花菜	② 85	马加	④ 286
山杭果	② 417	马肉竹蛭	③ 417
山波罗	② 465	马价珠	③ 265
山柰柳	② 353	马齐	④ 102
山样仔	② 417	马交鱼	④ 286
山萝卜	② 311	马尾丝	② 447
山菠菜	② 311	马尾藻	② 232
山稔	② 344	.....	② 263
山鲐鱼	④ 227	马拉沙勒	② 353
山鲷	④ 291	马齿螺	③ 182
千毛菜	② 71	马帚	② 512
千里光	③ 80	马帚子	② 517
乞里麻鱼	④ 86	马绊草	② 469
门连	④ 120	马珂	③ 365
门蟹	③ 533	马珂螺	③ 365
门鳝	④ 132	马带子	② 512
弓背树	② 346	马面鱼	④ 402
子安贝	③ 132	马面鲀	④ 402
子鱼	④ 102	马哈鱼	④ 107
子菜	② 55	马挽手	② 204
女人鲷	④ 291	.....	② 471
飞扬草	② 323	马莲	② 512
飞鱼	④ 153	马莲子	② 517
飞雀	④ 410	马莲草	② 512
飞蟹	③ 533	马根子草	② 471
叉开蜈蚣藻	② 94	马部鱼	④ 149
叉片鱼	④ 291	马鹿贝	③ 365
叉枝伊谷藻	② 135	马颊	③ 318
叉枝海索面	② 67	马蛤	③ 417
叉枝藻	② 110	马楝	② 512
叉蓝盘	② 441	马楝子	② 517
马刀	③ 417	马楝花	② 516
马刀肉	③ 416	马蛸	③ 464
马友鱼	④ 209	马鲛	④ 209
马牙头	② 469	马蔺	② 512
马日查-西乐-额布苏	② 467	马蔺子	② 517
马毛	② 71	马蔺花	② 516
马六藤	② 420	马蔺根	② 515
马甲	③ 318	马管子	② 512

.....	② 517
马鲛	④ 286
马鲛鱼	④ 209
.....	④ 286
马鲛鱼鳃	④ 289
马鞍藤	② 420
马踩	④ 102
马薤	② 512
马蹄子	③ 99
马蹄金	② 420
马蹄草	② 420
马蹄蟹	③ 554
马鲰棍	④ 226
马鞭子草	② 471
马鞭鱼	④ 163
马藻	② 232

四画

丰头皮海绵	③ 7
王山鱼	④ 257
王余鱼	④ 110
王鸡鱼	④ 396
王鱼	④ 147
王鲉	④ 492
王鲷	④ 86
天门冬	② 510
天王叶	② 311
天牛鱼鳃	④ 80
天冬	② 510
天地癘	② 447
天鹅	④ 478
天鹅毛	④ 481
天鹅油	④ 482
夫蒿	② 497
元明粉	② 15
无肠公子	③ 541
云母石	③ 104
云斑裸颊虾虎鱼	④ 298
木乃鱼	④ 298
木叶蝶	④ 356
木老鼠簕	② 371
木果楝	② 341
木贼叶木麻黄	② 307

木贼麻黄	② 307
木履菜	② 209
木麻	② 346
木麻黄	② 307
木麻黄种子	② 309
木履草	② 209
五里香	② 449
五足驴	② 377
五角星	③ 600
.....	③ 611
.....	③ 616
五角墨	③ 600
五梨胶	② 377
.....	② 384
五脚果	② 377
五掌菜	② 209
支或	④ 235
不毛叉藻	② 231
犬齿螺壳	③ 171
太平洋黄海葵	③ 25
太阳鱼	③ 610
太阳海星	③ 610
太蔴	② 497
车片鱼	④ 291
车渠	③ 360
车蛤	③ 372
车螯	③ 359
巨大凹顶藻	② 164
巨藻	② 229
牙带	④ 274
牙带鱼	④ 274
牙偏	④ 364
牙鲆	④ 364
牙鲷	④ 364
比目鱼	④ 347
.....	④ 356
.....	④ 364
比那蚶	③ 242
瓦垄子	③ 224
瓦垄蛤皮	③ 224
瓦屋子	③ 224
瓦雄子	③ 224
瓦楞子	③ 224
少阳鱼	④ 63



少阳鱼刺	④ 71	水茄苳叶	② 367
少穗飘拂草	② 495	水茄苳果	② 367
日中花	② 334	水松	② 301
日本仙菜	② 140	水泡木	② 427
日本加吉	④ 225	水泡石	② 22
日本鳎	④ 120	.....	② 24
日鱼	④ 241	水定	④ 119
中华补血草	② 414	水孤闷	② 427
中国池鹭	④ 462	水虱	③ 475
中国鱿鱼	③ 427	水胡满	② 427
中国鲎血	③ 560	水胡满根	② 429
中葱	② 502	水浒	② 502
中濂珠	③ 265	水骆驼	④ 469
贝子	③ 125	水莎草	② 499
.....	③ 127	水鸭	④ 484
.....	③ 132	水鸭毛	④ 486
贝齿	③ 125	水鸭血	④ 487
.....	③ 132	水鸭脚掌	④ 487
冈村凹顶藻	② 157	水鸮	④ 502
水大黄	② 311	水贼	② 344
水口	④ 160	水贼仔	② 344
水马	④ 183	水笔仔	② 388
水云	② 185	水笔树	② 388
水云母	③ 104	水烛	② 460
水冬瓜	② 443	水烛蒲黄	② 452
水母	③ 11	水流豆	② 336
水母鲜	③ 11	水流兵	② 336
水老	④ 469	水流鹅	④ 453
水老鸦	④ 456	水流鹅嘴	④ 453
水老鼠筋	② 371	水黄皮	② 336
水百脚	③ 67	水黄芹	② 311
水竹根	② 474	水菜	③ 244
水灯心	② 503	水蔞菰	② 474
水麦冬	② 467	水铰剪	② 502
水芙满	② 427	水鸽子	④ 502
水花	② 22	水葱	② 497
水芦竹根	② 474	.....	② 502
水芦花	② 483	水葱子	② 497
水芦荟	② 502	水葱蘼草	② 497
水灵草	② 194	水雁	④ 165
水鸡	④ 498	.....	④ 183
水纹扁背鲀	④ 391	水晶鱼	④ 110
水茄苳	② 363	.....	④ 119
水茄苳子	② 368	水蜡烛花粉	② 452

水蜡烛实	② 462	毛毛菜	② 85
水潺	④ 119	毛石花菜	② 70
水鹰	④ 492	毛叶天冬	② 510
水蟹	③ 533	毛头发	② 117
见水生	② 427	毛扣	④ 104
午时草	② 334	毛夹子	③ 541
午鱼	④ 209	毛色	④ 120
牛大黄	② 311	毛羽蝗	③ 10
牛马根	② 471	毛花鱼	④ 102
牛毛	② 85	毛鱼	④ 120
.....	② 117	毛底海决	③ 90
牛毛石花	② 70	毛消	② 12
牛毛石花菜	② 137	毛蜡烛	② 452
牛毛菜	② 71	毛蜡烛花	② 452
.....	② 85	毛燕	④ 506
牛心茄	② 417	毛蟹	③ 528
牛心茄子	② 417	.....	③ 541
牛心荔	② 417	长爪章	③ 464
牛西西	② 311	长寿仙人柳	② 353
牛舌	④ 345	长吻沙蚕	③ 66
.....	④ 352	长尾刺	④ 102
.....	④ 356	长林	④ 291
牛舌大黄	② 311	长枝凹顶藻	② 163
牛舌片	② 311	长松藻	② 301
牛舌头	② 311	长刺宽吻鲀	④ 389
牛舌头草	② 311	长命龟	④ 421
牛舌条	② 311	长须霞水母	③ 18
牛舌根	② 311	长海葵	③ 20
牛舌菜	② 311	长章	③ 464
牛角蛭	③ 260	长绵蛎	④ 268
牛尾鱼	④ 341	长鼓	② 377
牛尾菜	② 85	长腰更	④ 252
牛金茄	② 417	长腿蛸	③ 464
牛鱼	④ 547	长螺	③ 109
牛背鹭	④ 463	长螺厝	③ 111
牛鼻子	② 309	公鸡头	② 305
牛薺	② 311	公鱼	④ 106
牛蹄	② 311	公奎龙	④ 118
气包子	④ 100	公背树	② 346
气包鱼	④ 370	公螺	③ 99
气昆鱼	④ 233	仓鱼	④ 291
气泡鱼	④ 100	月腹刺鲀	④ 396
.....	④ 370	风化消	② 15
毛口	④ 104	风尾	② 71

风板鱼	④ 345	乌鳊骨	③ 434
.....	④ 352	乌鲰	④ 228
风鱼	④ 63	乌鲳	④ 202
风标公子	④ 465	乌鳞鲳	④ 228
风漂公子	④ 464	乌鳢	④ 294
风鳗	④ 120	凤头	② 117
丹枚	② 346	凤尾	④ 102
乌口鱼	④ 160	凤尾刀鱼	④ 102
乌子鱼	④ 202	凤尾鱼	④ 102
乌支	④ 202	凤尾菜	② 117
乌仓	④ 228	凤螺壳	③ 114
乌仔鱼	④ 202	六角菜	② 397
乌兰-苏海	② 353	六线鱼	④ 339
乌头	③ 244	文贝	③ 125
.....	④ 202	文甲	④ 421
乌头鱼	④ 202	文武石	③ 104
乌母	④ 202	文蛤	③ 387
乌地菜	② 143	文蛤肉	③ 397
乌虫参	③ 583	文鳐鱼	④ 153
乌伦	④ 291	方头鱼	④ 225
乌交	④ 286	方刺参	③ 562
乌鸡儿	② 305	方参	③ 562
乌鱼	③ 464	方柱参	③ 562
.....	④ 202	方格星虫	③ 74
乌鱼蛋	③ 463	方海	③ 541
乌参	③ 583	方螺	③ 180
乌鬼	④ 456	火井油	② 33
乌格	④ 257	火鱼	④ 337
乌贼鱼肉	③ 459	火油	② 33
乌贼鱼骨	③ 434	火树	③ 37
乌贼鱼腹中墨	③ 460	火络鱼	④ 96
乌贼骨	③ 434	火筒	④ 163
乌贼墨	③ 460	火管	④ 163
乌捻	③ 244	火螺	③ 530
乌菜	② 55	火鳞鱼	④ 96
.....	② 143	火鳞酋	④ 96
.....	② 232	斗底昌	④ 291
乌脚	④ 286	引鱼	④ 547
乌绿虫软珊瑚	③ 65	巴鱼	④ 286
乌森-松根	② 497	巴鸭	④ 483
乌蛤	③ 244	巴浪	④ 226
乌塘鳢	④ 294	.....	④ 227
乌塘鳢鱼	④ 294	孔纶布	② 290
乌蛸	③ 464	以下鱼	③ 318

双耳墨	③ 427
双穗飘拂草	② 496
幻纯短指软珊瑚	③ 56

五画

玉版鱼	④ 86
玉柳	② 353
玉珧	③ 260
.....	③ 318
玉海菜	② 232
玉梭鱼	④ 282
玉螺壳	③ 119
打铁皮	④ 262
打铁鱼	④ 262
扒皮鱼	④ 402
甘蓝柔荑软珊瑚	③ 63
甘蒲	② 461
甘霍	② 209
古乙心	② 503
古鱼	④ 238
古贲	③ 321
古蛎	③ 305
古董鱼	④ 149
节棘骨螺	③ 154
芳根	② 474
左口	④ 364
左壳	③ 321
左牡蛎	③ 321
左顾	③ 321
左顾牡蛎	③ 321
左眼鱼	④ 100
左偏	④ 364
石头鱼	④ 238
石头鲈	④ 329
石奶	③ 25
.....	③ 33
石发	② 280
石芝	② 107
石吸	③ 464
石帆	③ 36
石华	② 106
石衣	② 232
石衣菜	② 107

石决明	③ 80
石决明肉	③ 95
石花	② 24
.....	② 107
.....	② 173
石花草	② 71
石花菜	② 70
.....	② 80
.....	② 85
.....	② 106
石牡蛎	③ 321
石肠鱼	④ 160
石其角	③ 530
石矾鱼	④ 216
石鱼蛎	③ 321
石狗	④ 332
石底乖	④ 396
石油	② 33
石珊瑚	③ 37
石栏干	③ 35
石疥	③ 470
石首鱼	④ 238
石首鱼头	④ 242
石首鱼头石	④ 244
石首鱼肝油	④ 244
石首鱼胆	④ 243
石首鱼脑中枕	④ 244
石首鱼鲢	④ 244
石首鱼鲞	④ 241
石首鱼精巢	④ 243
石首骨	④ 244
石首鳔	④ 246
石珠	③ 35
石莼	② 290
石笔海胆	③ 643
石脂水	② 33
石脑油	② 33
石烛	② 33
石被	② 290
石菜	② 276
石距	③ 464
石蛎	④ 63
石蛇	③ 113
石斑鱼	④ 216



石蚶	③ 467	东方宿	② 311
石蚶壳	③ 468	东方鲎	③ 554
石鲈鱼	④ 329	东亚单孔舌鲷	④ 352
石漆	② 33	东沙参	② 397
石燕	② 30	东洋菜	② 209
石燕子	② 30	东海夫人	③ 243
石螃蟹	② 32	东蒺藜	② 318
石镜	③ 11	卡密	② 339
.....	③ 318	北沙参	② 397
石蟹	② 32	北海珠	③ 265
.....	③ 529	北海熊	④ 540
.....	③ 530	卢伊尔	② 318
石鳖	③ 76	目鱼	③ 434
.....	③ 78	目鳎	③ 11
石攀鱼	④ 216	叶网麻	② 346
右纳	② 346	叶状铁钉茶	② 204
右眼鱼	④ 356	甲指红	③ 528
布海苔	② 85	甲香	③ 104
布菜	② 209	电光螺	③ 192
布鸽头	③ 366	号子螺	③ 172
布糊	② 85	号子螺南风螺	③ 174
龙头鱼	④ 119	号螺	③ 180
龙舌	④ 345	田鱼	④ 202
.....	④ 352	田鸭舌草	② 447
龙州红鱼	④ 63	田葱	② 502
龙州缸鱼	④ 63	田螺鹭	④ 462
龙泄	④ 513	由菜	② 277
龙虾	③ 500	只鱼	④ 202
龙须菜	② 117	叫姑鱼	④ 233
.....	② 397	叮呤子	④ 493
龙涎	④ 513	凹顶藻	② 157
龙涎香	④ 513	凹鼻鲀	④ 395
龙落子	④ 183	四方龟鱼	④ 396
龙落子鱼	④ 183	四指马鲛	④ 209
龙腹香	④ 513	四鳃鱼	④ 211
平目	④ 364	四鳃鲈	④ 209
平鱼	④ 291	.....	④ 344
平潭菜	② 96	生冻菜	② 80
平潭紫菜	② 55	生珠	③ 265
东山藻	② 263	禾虫	③ 66
东风螺	③ 172	禾花虫	③ 67
东风螺壳	③ 174	禾雀舌	② 334
东方红腿	④ 499	代尾	④ 421
东方海笋	③ 427	仙菜	② 137

.....	② 141	白乳参	③ 593
仙禽	④ 493	白鱼	④ 96
仙鹤	④ 493	.....	④ 202
白丁蛎	③ 305	白珊瑚	③ 49
白力鱼	④ 96	白带	④ 274
白弓	④ 106	白带鱼	④ 274
白贝	③ 132	白面螺	③ 99
白贝齿	③ 125	白点叉鼻鲀	④ 393
.....	③ 132	白点宽吻鲀	④ 389
白仓	④ 291	白虾	③ 477
白布鲨	④ 10	白骨浪	② 425
白布鲨皮	④ 11	白骨壤	② 425
白布鲨胆	④ 12	白洼	④ 465
白龙粉	② 15	白洼子	④ 465
白瓜	③ 593	白柔荑软珊瑚	③ 63
白冬枫	② 332	白根子草	② 502
白鸟	④ 465	白蚬子	③ 366
白尼参	③ 593	白海巴	③ 132
白皮子	③ 11	白浮石	② 22
.....	③ 16	白菊花	② 446
白皮纸	③ 11	白眼	④ 202
.....	③ 16	白眼梭鱼	④ 202
白庄	④ 465	白眼棱	④ 202
白红菜	② 332	白蚶子	③ 366
白花马鞍藤	② 420	白番苋	② 332
白花玉钱香	② 414	白番杏	② 332
白花苦蓝盘	② 427	白蒺藜	② 318
白花茅根	② 484	白蒲	② 497
白花胶	④ 130	白榄	② 390
白花菜棵	② 411	白鼻	④ 102
白花藤	② 420	白鲚	④ 102
白连儿	④ 104	白鲞	④ 96
白牡蛎	③ 321	.....	④ 241
白利壳	③ 387	白漂鸟	④ 464
白饭	④ 110	白鹤	④ 493
白茅花	② 490	白鹤鹭	④ 464
白茅针	② 491	白鲳	④ 291
白茅根	② 484	白藜	② 323
白茅管	② 484	白鹭鸶	④ 464
白林鱼	④ 96	.....	④ 465
白事小更	③ 434	白藻	② 117
白刺	② 339	白鰧	④ 246
白刺身	③ 562	白鳗	④ 120
白昌	④ 291	白鲢	④ 120

白鳞鱼	④ 96
仔花	④ 252
瓜参	③ 589
瓜突海葵	③ 29
瓜核	④ 291
瓜螺	③ 191
.....	③ 192
印头鱼	④ 305
印鱼	④ 305
册胡	③ 37
冬庄	④ 464
冬家烂	② 90
包萝剪定	② 377
立鱼	④ 257
玄明粉	② 15
玄蛤	③ 411
兰根	② 484
半红树	② 344
半扭转蚶	③ 243
头发菜	② 232
头状短指软珊瑚	③ 58
头纹丽纹鲀	④ 390
汉登沙群海葵	③ 33
司氏江珧	③ 261
尼兴	② 510
尼鹭	④ 463
辽矾松	② 411
辽沙参	② 397
辽参	③ 561
奴屏鱼	④ 347
加力	④ 257
加吉	④ 257
加网	④ 233
加级鱼	④ 257
加拉鱼	④ 257
加格戴	② 318
加腊	④ 257
皮匠刀	④ 400
.....	④ 402
皮匠鱼	④ 400
皮消	② 12
皮鲰	④ 235
发菜	② 117
对虾	③ 477

对虾壳	③ 497
对鸭	④ 484
对海马	④ 183
台巴鱼	④ 283
台条	② 301
母蛎	③ 321
丝毛草根	② 484
丝茅	② 484
丝草	② 500
丝柳	② 353
丝禽	④ 465
丝藻	② 110

六画

吉登嘎	② 430
托普佐格	② 339
老头鱼	④ 413
老花珠	③ 265
老板鱼胆	④ 62
老虎尾	② 328
老虎鱼	④ 63
.....	④ 307
老虎鱼刺	④ 71
老虎须	② 503
老毒	② 147
老毒草	② 146
老眼尿	④ 105
老等	④ 461
老锯头	② 462
老鼠尾	② 301
老鼠笏	② 371
老鼠怕	② 371
老鼠簕	② 371
老鹳	④ 470
.....	④ 472
扩氏短毛藻	② 51
扫帚草	② 411
地节根	② 484
地仔鱼	④ 364
地甫鱼	④ 360
地良姜	② 305
地鱼	④ 360
.....	④ 364

地脂	② 33	灰星鲨肉	④ 10
地营	② 484	灰星鲨胆	④ 12
地梨	② 499	灰星鲨翅	④ 11
地筋	② 484	灰涤菜	② 323
耳片壳	③ 80	灰菜	② 318
耳壳藻	② 88	.....	② 323
芋螺壳	③ 193	灰菜子	② 327
芋螺毒素	③ 203	灰紫鹅	④ 493
芝虾	③ 477	灰貂鲛	④ 10
芝菜	② 467	灰蒴	② 323
朴仔	② 346	灰蓼头草	② 323
朴消石	② 12	灰鲨	④ 10
朴硝	② 12	灰鲨皮	④ 11
过鱼	④ 216	灰鲨胆	④ 12
过腊	④ 257	灰蕻苋	② 323
西丁	④ 119	灰藜子	② 327
西瓜海葵	③ 33	灰鹭	④ 461
西伯日-绍日乃	② 318	达发哈鱼	④ 107
西伯日-嘎古岱	② 318	成广	④ 147
西伯利亚白刺	② 339	成仔	④ 147
西伯利亚蓼	② 309	成鱼	④ 146
西河柳	② 353	尖刀瘡	② 447
西河柳	② 353	尖口	④ 106
西施舌	③ 372	尖头马加	④ 286
西洋珠	③ 265	尖头西	④ 202
西湖杨	② 353	尖头或	④ 233
西湖柳	② 353	尖齿灯塔蛭	③ 418
压惊	③ 132	尖珠	④ 147
压惊螺	③ 132	尖嘴	④ 143
百甲鱼	④ 341	尖瓣马蔺	② 512
百部	② 512	光叶柳	② 353
灰天苋	② 323	光鱼	④ 147
灰皮鲨	④ 10	.....	④ 268
灰灰菜	② 323	.....	④ 295
灰汞草	② 323	光兔鮰	④ 396
灰苋	② 323	光底石决明	③ 80
灰苋菜	② 323	光底海决	③ 80
灰条	② 323	光棍子	② 500
灰条菜	② 323	光棍草	② 500
灰枣	② 430	光裸星虫	③ 74
灰挑叶	② 323	当鲆	④ 97
灰挑银粉菜	② 323	吐血菜	② 209
灰带	④ 274	吐铁	③ 211
灰星鲨皮	④ 11	虫鱼	④ 202



虫鲮	④ 356	行仪芝	② 471
曲玛子	② 309	全石蟹	② 32
曲屎草	② 503	伞杨	② 349
同乐鱼	④ 235	朵达鞠	② 503
同鱼	④ 235	杂色蛤	③ 411
吊气还魂	② 427	杂色鲍	③ 80
吃鱼鹰	④ 492	杂斑腹刺鲀	④ 396
吸盘鱼	④ 305	负釜	④ 470
网地藻	② 188	.....	④ 471
网纹膳	④ 266	多指马鲛	④ 209
网扁	④ 96	多棘江珧	③ 261
网胰藻	② 201	鳊	④ 483
网翼藻	② 186	鳊肉	④ 483
肉色宝贝	③ 138	鳊血	④ 487
肉棍子	④ 202	鳊羽	④ 486
朱鲶	④ 216	鳊鸭	④ 484
廷巴鱼	④ 370	鳊脚掌	④ 487
舌头鱼	④ 345	冲天草	② 497
.....	④ 352	刘鳃	④ 120
竹甲	④ 341	齐目鱼	④ 107
竹环菜	② 143	齐蛤	③ 417
竹鱼	④ 163	交池	④ 283
.....	④ 165	交肱	④ 462
竹莢鱼	④ 227	交剪草	② 501
竹蛭	③ 423	交鲰赤宗	④ 257
竹蛭子	③ 417	交螺	③ 164
竹筴鱼	④ 227	交臚	④ 462
竹筒菜	② 117	羊刀根	② 280
竹鲛	④ 286	羊毛绒球蟹	③ 528
伏老	③ 224	羊仔	④ 400
伏地滨藜	② 322	羊耳朵	② 311
伏念鱼	④ 344	羊舌头	② 311
仲明鱼	④ 86	羊舌头根	② 311
华马蔺	② 512	羊肚石	② 24
华北桤柳	② 353	羊鱼	④ 400
华矾松	② 414	.....	④ 402
华桤柳	② 353	羊胡子草	② 467
华蔓荆	② 414	羊胡须	② 117
仰蜡烛	② 452	羊栖菜	② 232
伊豆布目蛤	③ 402	羊蹄	② 311
伊势防风	② 397	羊蹄大黄	② 311
血贝	③ 224	羊蹄叶	② 317
血见愁	② 411	羊蹄实	② 317
血蛤皮	③ 224	羊蹄草	② 311

羊蹄根	② 311	买及浓塔勒	② 353
羊蹄菜	② 311	红口	④ 238
羊蹄酸模	② 311	红毛菜	② 53
关海决	③ 80	.....	② 85
米沙参	② 397	红毛鹭	④ 462
米鱼	④ 234	红甲鱼	④ 415
灯心	② 503	红瓜	④ 238
灯心草	② 503	红立	④ 257
灯心草根	② 510	红头鱼	④ 337
灯草	② 503	红头官	④ 463
灯草根	② 510	红头草	② 501
灯笼鱼	④ 163	红头鹭	④ 463
灯笼海菜	② 232	红加立	④ 257
灯笼藻	② 232	红加级	④ 257
江戸布目蛤	③ 402	红丝	② 71
江鸥	④ 502	红夹子	③ 530
江珧	③ 260	红虫	④ 300
.....	③ 318	红色珊瑚	③ 47
江珧壳	③ 264	红壳鱼	④ 415
江珧柱	③ 260	红花马鞍藤	② 420
江蓠	② 117	红顶子	④ 493
江瑶	③ 260	红茄苳	② 384
江瑶柱	③ 260	红虎	④ 332
.....	③ 309	红参	③ 583
江鲚	④ 102	红珊	③ 37
江蟹	③ 533	红珊瑚	③ 37
池鱼	④ 226	.....	③ 47
.....	④ 227	红荆	② 353
池鱼姑	④ 227	红荆子	② 353
池鹭	④ 462	红荆条	② 353
军扇旋花	② 420	红荆条棵	② 353
许树	② 427	红带鲷	④ 257
那任木	② 467	红柳	② 353
那冷门	② 467	红树叶	② 379
那热	② 467	红树皮	② 377
阳遂足	③ 625	.....	② 384
阴阳柳	② 353	红树果	② 380
阴柳	② 353	红背大杓鹬	④ 499
防风	② 394	红背仔	② 447
防葵	② 394	红虾	③ 500
观音手	③ 467	红亮	④ 300
观音柳	② 353	红盐	② 10
观音娘角	④ 335	红烟管鱼	④ 163
观音掌	③ 467	红海龟	④ 417



红海粉	③ 213
红娘子	④ 337
红娘鱼	④ 337
红菜	② 83
.....	② 85
红礞砂	② 10
红眼	④ 202
红眼鱼	④ 202
红蛤	③ 244
红筋条	② 353
红蒿子	② 137
.....	② 138
红榄	② 388
红腰杓鹬	④ 499
红腿泥岸鵝	④ 499
红腿鵝	④ 499
红鮑	④ 257
红鲚	④ 257
红鼻鱼	④ 106
红鲈	④ 216
红膏蜆	③ 538
红螯相手蟹	③ 552
红鲷	④ 257
红磷加吉	④ 257
红螺	③ 164
.....	③ 168
.....	③ 191
红螺塔	③ 192
红鳍	④ 257
红藻	② 136
纤细网膜藻	② 202

七画

麦条根	② 411
麦螺	③ 211
麦穗	④ 223
玛能择玛	② 512
扶香柳	② 353
走马风	② 420
走珠	③ 265
走盘珠	③ 265
赤甲红	③ 530
赤头	④ 233

赤极	④ 257
赤杨	② 353
赤足鹬	④ 499
赤板	④ 257
赤鱼	④ 147
赤柳	② 353
赤怪木	② 353
赤怪柳	② 353
赤须	② 503
赤菜	② 85
赤眼梭	④ 202
赤眼鲮	④ 202
赤鲫	④ 257
赤鲨	④ 298
赤嘴鸥	④ 502
赤鲉	④ 106
赤蟠龟	④ 417
抓地龙	② 510
孝扇草	② 423
坞蟹	③ 528
壳菜	③ 243
扭曲肉芝软珊瑚	③ 59
苇子草根	② 474
苇子根	② 474
苇茎	② 481
苇根	② 474
花牛舌	④ 345
.....	④ 352
.....	④ 356
花池	④ 283
花甫	④ 63
花甫刺	④ 71
花矾松	② 414
花钉	④ 114
花利	④ 345
.....	④ 352
.....	④ 356
花板鱼	④ 356
花鱼	④ 238
花洼子	④ 462
花珠	③ 265
花蚬壳	③ 224
花斑鱧	④ 107
花蛤	③ 387

.....	③ 411	劳里	② 324
花鹅	④ 462	克鰻鱼	④ 96
花跳鱼	④ 301	苏亥	② 353
花鲈	④ 211	苏如老	② 397
花寨	④ 211	苏海	② 353
花鞋底	④ 345	杜父鱼	④ 344
.....	④ 352	杓鹬	④ 499
.....	④ 356	极小白鹭	④ 465
花鲢	④ 235	李藏珠	③ 265
花鲟	④ 252	杨枝鱼	④ 165
花鳊	④ 252	甫鱼	④ 63
花鲢	④ 283	更仔	④ 252
花鲟	④ 345	束毛藻	② 50
.....	④ 352	束生刚毛藻	② 297
花鳊	④ 120	豆齿鳗	④ 143
花鲢	④ 134	豆斧蛤壳	③ 382
花鳞	④ 252	豆荚软珊瑚	③ 57
花鲢	④ 107	豆稔	② 344
苍蝇花	② 411	豆腐鱼	④ 119
苍蝇草	② 411	两公婆	③ 554
苍蝇架	② 411	两头蛇	④ 432
苍鹭	④ 461	还刀鱼	④ 274
芦叶	② 483	还魂草	② 334
芦头	② 474	矾花	③ 47
芦尖	② 482	豕首	② 512
芦竹根	② 474	连虫陆	② 311
芦竹箨	② 483	卤水	② 9
芦苇根	② 474	卤蓬	② 328
芦芽	② 482	坚草根	② 484
芦芽根	② 474	旱蒲	② 512
芦花	② 482	旱蒲花	② 516
芦茎	② 481	旱滨藜	② 318
芦茅根	② 474	吹肚鱼	④ 370
芦草根	② 474	吹拖髻	② 462
芦荻外皮	② 483	吹潮	③ 366
芦根	② 474	.....	③ 387
芦柴根	② 474	岐菜	② 290
芦笋	② 482	岐菊	③ 467
芦烛油	② 452	岗稔	② 344
芦通	② 474	针工鱼	④ 149
芦菰根	② 474	针扎鱼	④ 149
芦蓬荻	② 482	针良鱼	④ 149
芦簕	② 483	针鱼	④ 149
劳子鱼胆	④ 62	针嘴鱼	④ 149

- 牡蛎 ③ 321
 牡蛎肉 ③ 348
 牡蛤 ③ 321
 秃叶 ② 311
 秃头菜 ② 311
 秃菜 ② 311
 秃菜根 ② 311
 皂裙 ④ 470
 ④ 471
 佛手 ③ 467
 佛手柑 ③ 467
 佛祖菜 ② 90
 伽果 ② 361
 余泉 ③ 132
 坐蛸 ③ 464
 谷虾罗以 ③ 265
 谷精草 ② 495
 肠浒苔 ② 280
 龟鱼 ④ 370
 ④ 396
 龟脚 ③ 467
 龟脚蛭 ③ 467
 龟筒 ④ 419
 角叉菜 ② 112
 角木叶蝶 ④ 356
 角花鱼鳃 ④ 80
 角果木 ② 382
 角果木叶 ② 384
 角果木油 ② 384
 角鱼 ④ 335
 ④ 337
 角鱼蝠 ④ 80
 角珊瑚 ③ 46
 角带子 ③ 260
 角蝶螺 ③ 104
 角燕鳃 ④ 80
 角螺 ③ 180
 角螺壳 ③ 182
 角螺厝 ③ 181
 角蝶 ④ 356
 角鲳 ④ 80
 条沙参 ② 397
 条参 ② 397
 条浒苔 ② 280
 条燕 ④ 286
 条鲷 ④ 345
 ④ 352
 条鲷鱼 ④ 345
 饭瓜花 ③ 600
 饭蛸 ③ 464
 饭筍草 ② 500
 冻粉 ② 107
 冻菜 ② 71
 ② 107
 冻菜渣渣 ② 81
 沙马藤 ② 322
 ② 423
 沙卡尔枯儿 ④ 183
 沙皮 ④ 46
 沙地 ④ 364
 沙芒 ④ 404
 沙虫 ③ 66
 ③ 74
 沙灯心 ② 420
 沙吻鱼 ④ 295
 沙肠子 ③ 74
 沙或 ④ 233
 沙鱼 ④ 10
 ④ 38
 沙鱼翅 ④ 11
 ④ 42
 沙狗棍 ④ 114
 ④ 118
 沙参 ② 397
 沙施 ③ 372
 沙蚕 ③ 66
 沙栖新对虾 ③ 476
 沙根子 ② 71
 沙翅片 ④ 84
 沙钻 ④ 223
 沙海蜇 ③ 11
 沙菜 ② 98
 沙梭 ④ 114
 沙粗 ④ 301
 沙蛤 ③ 366
 ③ 372
 ③ 387
 沙筒 ③ 20

沙蜊 ③ 366
..... ③ 387
沙群海葵 ③ 32
沙噀 ③ 562
沙鲢 ④ 233
沙鲚 ④ 291
..... ④ 295
沙藤 ② 420
沙鹭 ④ 462
沙蠋 ③ 70
沙鱗 ④ 143
没麻 ② 346
汶鱼 ④ 294
沈鳊 ④ 483
快鱼 ④ 96
穷头鱼 ④ 337
良背 ④ 202
补血草 ② 411
..... ② 414
灵石燕 ② 30
灵石蟹 ② 32
灵龟 ④ 417
灵螭 ④ 417
屁屁根 ② 411
际鱼 ④ 202
陆麻 ② 346
陆续丸 ② 430
阿慈勃他 ④ 540
邵阳鱼 ④ 63
鸡子鱼 ④ 63
鸡毛 ④ 104
鸡毛菜 ② 71
..... ② 81
鸡爪海星 ③ 607
鸡爪浪 ② 377
鸡爪落葵 ② 324
鸡爪榄 ② 377
鸡公头 ② 305
鸡头凤尾 ② 305
鸡头枣 ② 305
鸡老盖 ② 305
鸡肠草 ② 471
鸡肠菜 ② 199
鸡抱 ④ 370

..... ④ 396
鸡冠菜 ② 109
鸡脑壳 ② 305
鸡笼答 ② 377
..... ② 384
鸡脚大黄 ② 311
鸡脚菜 ② 101
驱虫苔 ② 168
驱虫菜 ② 143
驱蛔草 ② 147
纵条肌海葵 ③ 33
纵条海葵 ③ 33
纶 ② 85
纶布 ② 209
..... ② 290
纸菜 ② 290
纹颈鳊 ④ 266
纹斑巴非蛤 ③ 403
纹腹叉鼻鲀 ④ 393
驴耳朵 ② 309

八画

环雷鱼 ④ 38
青川 ④ 283
青子 ③ 423
青天烂 ④ 105
青占 ④ 283
青头 ④ 202
青头田 ④ 202
青头鸭 ④ 484
青皮 ④ 92
青皮乖 ④ 396
青虫子 ② 301
青庄 ④ 461
青花鱼 ④ 283
青条鱼 ④ 90
青条鱼籽 ④ 92
青条鱼精巢 ④ 92
青苔 ② 275
..... ② 280
青松鱼 ④ 147
青鱼 ④ 90
青鱼籽 ④ 92

- 青鱼精巢 ④ 92
 青鱼鲢 ④ 90
 青宗带 ④ 274
 青虾 ③ 477
 青骨 ④ 143
 青珠 ③ 35
 青桩 ④ 461
 青鸭 ④ 484
 青琅玕 ③ 35
 青菜 ② 276
 ② 290
 青菜姿 ② 290
 青蚶 ③ 241
 青斑 ④ 216
 青棕带 ④ 274
 青蛤壳 ③ 387
 青蛎 ③ 538
 青鲑 ④ 216
 青箭 ④ 286
 青鳉 ④ 283
 青蟹 ③ 538
 ③ 541
 青鳉 ④ 120
 青鳞 ④ 92
 青鳞鱼 ④ 92
 规鱼 ④ 370
 抹香鲸肉 ④ 517
 抹香鲸肝 ④ 516
 抹香鲸油 ④ 516
 抹香鲸骨 ④ 517
 抹香鲸脑油 ④ 513
 垅蚶 ③ 224
 抽条 ④ 105
 抽筋菜 ② 327
 拐子 ④ 341
 拐子鱼 ④ 341
 顶头螺 ③ 164
 抱鱼 ④ 396
 拉拉撒 ② 150
 拦棚枝 ② 427
 拂子茅 ② 470
 坡麻 ② 346
 披天瘡 ② 447
 披麻 ② 346
 拨棹子 ③ 530
 苦皮麻 ② 346
 苦朗 ② 427
 苦腊子 ④ 86
 苦蓝盘 ② 441
 苦荫树 ② 427
 苦槛兰 ② 441
 苦槛盘 ② 427
 ② 441
 苦槛蓝 ② 441
 苛达叶 ② 311
 若布 ② 209
 苻蓼 ② 497
 苑榭 ② 449
 苕 ② 483
 茄皮 ② 384
 茄藤 ② 384
 茄藤树 ② 388
 苔干 ② 280
 苔干菜 ② 280
 苔皮 ② 277
 苔发 ② 117
 苔条 ② 280
 苔垢菜 ② 52
 苔菜 ② 280
 茅叶伸筋 ② 305
 茅芽 ② 491
 茅花 ② 490
 茅针 ② 491
 茅针花 ② 490
 茅苗 ② 491
 茅萸 ② 491
 茅草叶 ② 491
 茅草根 ② 484
 茅根 ② 484
 茅笋 ② 491
 茅盞花 ② 490
 茅握 ② 491
 茅锥 ② 491
 茅蜜 ② 491
 枝子 ② 110
 板帆牡蛎 ③ 321
 板枝花 ② 452
 板鱼 ④ 257

板鲅	④ 286	软墨	③ 427
板鲛	④ 286	鸢鲮尾刺	④ 80
松皂	④ 483	鸢鲮胆	④ 80
松江鲈	④ 344	鸢鲮鳃	④ 79
松鱼	④ 147	叔鲭	④ 86
枪乌贼	③ 427	虎牙草	② 305
枪蟹	③ 533	虎卡	② 427
枫树叶	④ 291	虎皮	④ 345
杰氏豆莢软珊瑚	③ 54		④ 352
或鱼	④ 235		④ 356
刺儿鱼	④ 100	虎鱼	④ 63
刺松藻	② 301		③ 593
刺果粉藜	② 318	虎须	② 503
刺迪	④ 400	虎须草	② 503
刺鱼	④ 63	虎狼草	② 427
	④ 102	虎酒草	② 503
刺海松	② 301	虎鲉	④ 307
刺海参	③ 561	虎蹄	② 117
刺海螺	③ 626	肾叶天剑	② 423
刺蚶	③ 316	果叶	② 346
刺棒	③ 52	果冬	④ 107
刺锅子	③ 626	果多	④ 107
刺鲀皮	④ 400	昆布	② 95
刺榆条	② 411		② 199
刺鲛	④ 227		② 209
刺鲉	④ 307		② 290
雨丝	② 353		② 295
雨师	② 353	昆布菜	② 209
雨虎	③ 214	昌鱼	④ 291
奇孟鱼	④ 107	昌侯鱼	④ 291
奄菖子	② 517	昌蛾	③ 359
欧氏六线鱼	④ 339	昌鼠	④ 291
软丝藻	② 275	明太鱼	④ 160
软肉芝软珊瑚	③ 57	明瓦	③ 320
软枝鸭舌草	② 447	明贝	③ 318
软软菜	② 301	明月	③ 265
软鱼	④ 307	明目鱼	③ 80
软珊瑚	③ 65		③ 95
软骨红	② 110	明玳瑁	④ 421
软骨红藻	② 110	明虾	③ 477
软骨牡丹	② 371	明珠母	③ 290
软骨藻	② 150	明璫瑁	④ 421
软骨鳝	④ 143	迪鱼	④ 405
软蒺藜	② 318	迪婆	④ 400

- 岩石鱼 ④ 216
 岩头青 ② 290
 岩头菜 ② 143
 岩虫 ③ 71
 岩衣 ② 71
 ② 143
 岩雀 ④ 257
 岩壁青 ② 305
 罗古 ② 380
 罗皮 ③ 11
 ③ 16
 罗鱼 ④ 235
 罗锅鱼 ④ 107
 帜 ③ 533
 败毒菜 ② 311
 败毒菜根 ② 311
 钓鱼郎 ④ 502
 知鱼 ④ 202
 知鱼篱 ④ 202
 垂丝柳 ② 353
 乖鱼 ④ 370
 ④ 396
 和布 ② 209
 和尚头 ② 328
 和藓巴非蛤 ③ 415
 笏波罗 ② 465
 版鱼 ④ 347
 佻怪柳 ② 353
 依拉音-花儿 ② 411
 金不换 ② 311
 金龙 ④ 238
 金仔花 ④ 252
 金头鹅 ④ 478
 金丝菜 ④ 11
 ④ 42
 金耳 ④ 100
 金耳环 ④ 100
 金刚脚趾头 ④ 266
 金龟鱼 ④ 396
 金线海葵 ③ 33
 金芥 ② 311
 金芥麦 ② 311
 ② 317
 金钱仔 ④ 252
 金钱鱼胆 ④ 264
 金钱鲩 ④ 229
 金蛤蜊皮 ③ 80
 金蚌 ③ 530
 金锁天 ② 323
 金鼓 ④ 262
 ④ 264
 金鼓鱼 ④ 264
 金膜藻 ② 136
 金鲈 ④ 216
 斧文蛤 ③ 400
 斧文蛤壳 ③ 401
 斧蛤肉 ③ 382
 斧蛤壳 ③ 381
 念碱 ④ 147
 胀甲鱼 ④ 341
 昏头鸡 ② 305
 鱼古 ③ 434
 鱼归 ④ 396
 鱼白 ④ 92
 ④ 243
 ④ 246
 鱼鸟 ④ 456
 鱼老鸦 ④ 456
 鱼江鸟 ④ 492
 鱼肚 ④ 133
 ④ 238
 ④ 246
 鱼枕骨 ④ 244
 鱼虎 ④ 307
 鱼油 ④ 74
 鱼鸦 ④ 456
 鱼首石 ④ 244
 鱼翅 ④ 11
 ④ 42
 ④ 62
 ④ 84
 鱼脂 ④ 74
 鱼胶 ④ 246
 鱼脑石 ④ 244
 鱼脬 ④ 246
 鱼鸿 ④ 492
 鱼鲞 ④ 241
 鱼精蛋白 ④ 243

鱼镜	④ 244	河豚鱼肝油	④ 386
鱼雕	④ 492	河蛤壳	③ 387
鱼鹰	④ 456	河鲀鱼	④ 370
	④ 492	河鳗	④ 120
鱼鹰骨	④ 492	河蟹	③ 541
鱼鳔	④ 246	油扣	④ 104
兔子鱼	④ 84	油光鱼	④ 295
狗支螺	③ 125	油芯	④ 143
狗牙根	② 471	油松	④ 146
狗毛菜	② 71	油或	④ 233
	② 80	油鱼	④ 201
狗母	④ 114	油钻	④ 143
狗母鱼	④ 118	油胴鱼	④ 283
狗母鱼尾	④ 118	油筒	④ 283
狗舌	④ 352	油筒鱼	④ 283
狗咬草	② 334	油鲚	④ 201
狗骨木	② 371	油嗣鱼	④ 283
狗眼睛螺	③ 104	油鲑	④ 143
狗棍	④ 114	油鲶	④ 143
	④ 118	油螺	③ 191
狗瞌睡鱼	④ 291		③ 192
京子	② 430	泊螺	③ 191
夜光螺	③ 104	泡三棱	② 499
放牛郎	④ 463	泡鱼	④ 307
放尿泡	③ 552	泡泡刺	② 339
育枝浒苔	② 280	泥极	③ 211
闹蝇花	② 411	泥鱼	④ 110
单孔舌鳎	④ 352	泥狗棍	④ 114
单针鱼	④ 149	泥狗棍子	④ 114
单姥	③ 417	泥油	② 33
单螺	③ 109	泥蚬子	③ 366
单螺壳	③ 109	泥斑	④ 216
单螺厝	③ 111	泥鲇	④ 404
浅水藻	② 82	泥猴	④ 301
河刀鱼	④ 102	泥螺	③ 211
	④ 202	泥螺肉	③ 211
河西柳	② 353	沸波	④ 492
河鲀	④ 370	沼鹭	④ 462
河柳	② 353	波立	④ 257
河梅花	② 411	波发菜	② 275
河豚	④ 370	拨者	② 512
河豚子	④ 387	泽仿鱼	④ 400
河豚目	④ 385	宝贝	③ 132
河豚血	④ 388	官燕	④ 506



空慈子	③ 224
实除双牙	④ 421
郎君子	③ 104
诚鱼	④ 147
建沙参	② 397
孤东鱼	④ 107
线叶兰草	② 512
线纹海马	④ 183
线鱼鳔	④ 246
线菜	② 117
细长短指软珊瑚	③ 60
细叶砂引草	② 424
细肋螺壳	③ 185
细条参	② 397
细鱼	④ 119
细弱萍软珊瑚	③ 62
细蕊红树	② 382
细濂珠	③ 265
细鳞丁	④ 114
贯众	② 305

九画

春水鱼	④ 235
春只	④ 235
春鱼	④ 96
春菜	② 55
春紫菜	② 55
珂	③ 365
玳瑁	④ 421
玳瑁肉	④ 427
珍珠	③ 265
珍珠儿	③ 265
珍珠贝壳	③ 290
珍珠母	③ 290
珍珠菜	② 102
玢珠	③ 265
珊瑚	③ 37
珊瑚鹅管石	② 28
珊瑚藻	② 176
玻甲鱼	④ 165
玻璃海鞘	④ 4
玻璃镜	③ 318
玻螺	③ 99

毒吸	② 328
毒冒	④ 421
毒须	② 327
毒鲂	④ 146
鴝	④ 462
鸬	④ 483
埕钳	③ 541
挺额鱼	④ 54
荆子	② 430
茜尾菜	② 98
带石斑	④ 216
带条鱼	④ 274
带纹条鲷	④ 352
带鱼	④ 274
带鱼头	④ 279
带鱼油	④ 279
带鱼鳞	④ 278
带柳	④ 274
草串儿	④ 469
草珊瑚	② 107
草盐角	② 327
草莞	② 503
草席	② 503
草帽鱼	④ 63
草蒲黄	② 452
草鲳	④ 291
草鹭	④ 461
茶叶藻	② 115
茶米菜	② 115
茗荷	③ 469
茗荷儿	③ 469
茗荷肉	③ 469
茭鸡	④ 462
茭鸡鴝	④ 462
荒布	② 209
茳芏	② 492
茳芏蒲草	② 493
荡皮参	③ 583
茳芳(芳)花	② 371
胡夷鱼	④ 370
胡沙	④ 54
茹根	② 484
荔	② 512
荔花	② 516

荔枝虫	③ 67	碎礫	③ 360
荔枝螺	③ 157	碎礫肉	③ 363
荔实	② 517	厚皮	② 384
南风蛇	④ 432	厚膜藻	② 95
南风螺	③ 172	厚礁膜	② 279
南珠	③ 265	厚鳞仔	④ 238
南海珠	③ 265	研螺	③ 125
南蛇牙齿	③ 125	砂栖海葵	③ 20
南蕃珠	③ 265	砂海螂	③ 426
南鲷	④ 291	砂眼	④ 356
药茶	② 232	面丈鱼	④ 110
药珠	③ 265	面包鱼	④ 402
枯那搬	② 427	面包海星	③ 608
枯枝藻	② 231	面条鱼	④ 110
柄海鞘	④ 2	面其菜	② 209
相手蟹	③ 551	面鱼	④ 110
相公担屎桶	② 427	面菜	② 90
查干	② 397	面筋菜	② 199
柏鲩	④ 120	面鳝	④ 143
柳叶鱼	④ 92	奎龙	④ 114
柳条菜	② 55	奎龙鱼	④ 114
柳枝瘡	② 353	.....	④ 118
柳珊瑚	③ 53	奎条	④ 114
柳带	④ 274	奎濂珠	③ 265
柳怪	② 353	鸥	④ 502
柱果木榄叶	② 375	蛭	③ 321
柱果木榄果	② 376	背灶	④ 470
柱鲂鲤	④ 86	.....	④ 471
枷果	② 362	点叶藻	② 196
枷定	② 377	竖琴螺壳	③ 190
枷暴	② 361	星虫	③ 74
怪	② 353	星杆藻	② 183
怪乳	② 361	星鱼	③ 616
怪柳花	② 360	星黄海葵	③ 31
怪柳春柳	② 353	星斑叉鼻鲀	④ 394
咸水草	② 493	虾	③ 477
咸水矮让木	② 425	虾不类虫	③ 552
咸沙草	② 471	虾公草	② 305
咸香附	② 494	虾虎鱼	④ 295
咸秋石	② 9	虾爬子	③ 552
咸礅砂	② 10	虾须草	② 469
歪嘴婆	④ 360	虾蛄	③ 552
厘	② 323	虾蛄	④ 80
厘铎鱼	④ 404	蛭蚤花	② 411

- 响螺 ③ 180
 响螺厝 ③ 181
 哈日本格 ② 339
 哈尔马格 ② 339
 哈拉布达 ② 309
 哈莫儿 ② 339
 哈萝卜根 ② 411
 咳声天鹅 ④ 478
 贴附大鞘丝藻 ② 49
 骨仔 ④ 146
 骨鱼 ④ 146
 骨带 ④ 274
 骨鲊 ④ 540
 骨鲚 ④ 540
 骨螺 ③ 154
 钝形凹顶藻 ② 159
 钢条 ④ 300
 钩仙菜 ② 136
 钩菜 ② 98
 钩嘴鱿 ④ 233
 钩凝菜 ② 136
 缸瓦蒜 ② 427
 香军树 ② 417
 香果树 ② 417
 香鱼 ④ 109
 香玻螺 ③ 99
 香梭 ④ 201
 香匙 ③ 427
 香蒲 ② 461
 香椿柳 ② 353
 香螺 ③ 178
 秋分虫 ③ 67
 秋风子 ③ 11
 ③ 16
 秋沙鸭肉 ④ 488
 秋沙鸭骨 ④ 490
 秋沙鸭胆 ④ 491
 秋沙鸭脑 ④ 491
 秋鸡 ④ 498
 秋茄 ② 388
 秋鲑 ④ 107
 段吻舌鲷 ④ 345
 ④ 352
 顺江龙 ② 474
 信鳊 ④ 502
 鬼目 ② 311
 鬼供 ③ 427
 鬼哄烛 ② 452
 鬼脸儿 ③ 530
 鬼鲑肉 ④ 307
 鬼鲛鳃 ④ 80
 逃河 ④ 453
 逃河嘴 ④ 453
 逃鹤嘴 ④ 453
 食鱼鹰 ④ 492
 食屎狗 ④ 304
 食盐 ② 3
 胜芳蟹 ③ 541
 胜利黎明蟹 ③ 527
 胖蒿子草 ② 327
 脉麻 ② 346
 胎禽 ④ 493
 匍匐滨藜 ② 322
 狭叶土大黄 ② 311
 狮藤 ② 420
 独杜草 ② 449
 将军帽 ③ 80
 美舌藻 ② 143
 姜公鱼 ④ 149
 前胡 ② 394
 总角截蛭 ③ 418
 炮台架 ④ 400
 烂肚蚕儿 ④ 105
 烂条 ② 280
 烂定 ④ 119
 湾泽 ④ 453
 活东 ③ 224
 洋鱼 ④ 63
 洋粉 ② 71
 洋菜 ② 71
 浒苔 ② 280
 浒树 ② 427
 恒春黄槿 ② 349
 冠海胆 ③ 639
 冠雀 ④ 470
 ④ 471
 冠雁 ④ 473
 冠螺壳 ③ 140

扁枝子	② 110
扁秆茎三棱	② 499
扁秆荆三棱	② 499
扁秆藨草	② 499
扁鱼	④ 291
扁浒苔	② 280
扁蚬	③ 411
扁鲎	④ 286
扁螺	③ 411
扁鱗	④ 100
神马草	② 232
.....	② 263
神仙青鳞鱼	④ 92
神仙梭	④ 114
神胎	③ 265
眉菜	② 52
柔苔	② 280
柔质仙菜	② 141
柔鱼	③ 427
绒皮鱼	④ 400
.....	④ 405
结巴鱼	④ 370
.....	④ 413
绘鱼	④ 96
络蹄	③ 464

十画

玳	③ 365
珠子	③ 265
珠母	③ 290
珠牡	③ 290
珠粉	③ 265
珠菜	③ 244
珧	③ 260
素螺	③ 211
捞子筋	② 197
捞鱼鹤	④ 470
.....	④ 472
捕蝇草	② 335
盐	② 3
盐云参	② 411
.....	② 414
盐云草	② 411

.....	② 414
盐水面头果	② 346
盐生杜氏藻	② 274
盐地碱蓬	② 330
盐胆水	② 9
盐消	② 12
盐葫芦	② 327
盐蓬	② 328
盐蒿	② 328
盐蒿子	② 328
盐藻	② 274
盐癣草	② 311
盐癣麻子	② 311
都念子	② 344
哲玛	② 512
聂象	② 510
莱	② 323
莱阳沙参	② 397
莱阳参	② 397
莖	② 311
荷包鱼	③ 80
.....	③ 95
荷鱼	④ 63
荷鱼刺	④ 71
茶	② 500
恶思佛	③ 265
恶菜	② 311
恶菜蕈	② 311
莎草	② 452
莞	② 497
莞草	② 497
莞蒲	② 497
茛菪鱼	④ 335
真北沙参	② 397
真珠	③ 265
真珠子	③ 265
真珠贝壳	③ 290
真珠母	③ 80
真海决	③ 80
真海牡蛎	③ 321
真鲈	④ 211
真鲷	④ 257
真鲷鰾	④ 262
真蟹	③ 541

- 桂花黄鱼 ④ 238
- 栲皮 ② 384
- 桐棉 ② 349
- 桧叶怪柳 ② 353
- 桧怪柳 ② 353
- 桃色珊瑚 ③ 37
- 格气太 ② 324
- 格杂树 ② 449
- 校藤 ② 420
- 索菜 ② 55
- 速不 ③ 265
- 栗苇鴝 ④ 469
- 唇唇 ④ 262
- 破网 ② 204
- ② 232
- 原鸬 ④ 473
- 鸬饲 ④ 456
- 鸬鹚 ④ 456
- 鸬鹚头 ④ 458
- 鸬鹚肉 ④ 456
- 鸬鹚羽 ④ 459
- 鸬鹚骨 ④ 458
- 鸬鹚涎 ④ 459
- 鸬鹚屎 ④ 460
- 鸬鹚翅羽 ④ 459
- 鸬鹚蛋 ④ 460
- 鸬鹚喙 ④ 459
- 紧穗三棱草 ② 499
- 鸭子嘴 ② 309
- 鸭毛藻 ② 171
- 鸭舌红 ② 447
- 鸭舌苦草 ② 447
- 鸭舌草 ② 447
- 鸭嘴鱼 ④ 163
- 蚌胎 ③ 265
- 蚌珠 ③ 265
- 蚰蛤 ③ 426
- 蚰子 ③ 402
- ③ 411
- 蚝 ③ 321
- ③ 348
- 蚝山 ③ 321
- 蚝壳 ③ 321
- 蚝莆 ③ 321
- 蚝蚶窗 ③ 318
- 蚝豉 ③ 348
- 蚝蛎子 ③ 321
- 蚶瓜籊 ② 371
- 哭寐三 ② 427
- 罟扁 ④ 96
- 圆果水麦冬 ② 467
- 圆沸 ④ 360
- 圆眨 ④ 364
- 圆舵鲤 ④ 290
- 圆蛤 ③ 387
- 圆鲙 ④ 226
- 钱串子 ④ 165
- 钳蛤 ③ 307
- 钵摆娑福罗 ③ 37
- 钻天柳 ② 353
- 钻叶紫菀 ② 446
- 钻形紫菀 ② 446
- 铁丝草 ② 471
- 铁扫手 ② 512
- 铁扫帚 ② 512
- 铁扫帚子 ② 517
- 铁灯心 ② 503
- 铁钉 ② 204
- 铁钉菜 ② 204
- 铁钉菜头 ② 204
- 铁钉菜花 ② 204
- 铁板鲰 ④ 228
- 铁斧 ④ 360
- 铁线草 ② 204
- ② 471
- 铁线菜 ② 204
- 铁树 ③ 45
- 铁狼鸡 ② 305
- 铁菜 ② 204
- 铁榄 ② 377
- 特脆特拉脱儿 ② 37
- 秧鸡 ④ 498
- 笔列 ② 37
- 笔架 ③ 467
- 笔管 ③ 427
- 笔管蛸 ③ 427
- 笔螺壳 ③ 186
- 笑鸬 ④ 502

值鱼	③ 464	粉菜	② 117
倒念子	② 344		② 323
倒黏子	② 344	兼杜	② 484
臭矢茉莉	② 427	烤子鱼	④ 104
臭苦茛	② 427	烧烧鱼	④ 402
臭苦朗	② 427	烧黄头	② 311
臭苦萌	② 427	烟茜	② 449
臭栗生	② 427	烟茜叶	② 449
臭黄藤	② 427	烟嘴海胆	③ 643
臭藤	② 427	烟蟀	③ 533
殷桎	② 353	酒瓶	④ 364
豹纹鱼	③ 593	消石朴	② 12
豹纹鲨	④ 54	海丁子	③ 305
脂鱼	④ 202	海八角毛	③ 76
胶菜	② 85	海人草	② 146
胶麒麟	② 107	海儿鱼	④ 400
脑砂	② 10	海刀鱼	④ 274
鸱头鸡	② 305	海刀洋	② 280
魮鱼	④ 102	海门冬	② 68
狼鱼	④ 298	海马	④ 183
狼鰕虎鱼	④ 298		④ 547
皱纹截蛭	③ 418	海马鱼	④ 183
栾樨	② 449	海马蔺	② 466
高丽昆布	② 209	海天狗	④ 410
高鱼	④ 216	海木耳	② 112
高眼	④ 364	海五星	③ 611
高腰螺	③ 99	海牛	③ 219
高粱叶	④ 300		④ 547
郭索	③ 541	海牛牛	③ 164
席草	② 493	海毛菜	② 85
	② 500	海长山	② 427
	② 503	海仁草	② 147
席草仔	② 493	海月	③ 104
斋鱼	④ 202		③ 318
脊条龙虾	③ 552	海月水母	③ 19
离水烂	④ 105	海月亮	③ 320
离水澜	④ 105	海巴	③ 132
唐冠螺	③ 140	海巴子	③ 132
瓷螺	③ 164	海巴戟	② 443
旁白日布	② 339	海巴戟天	② 443
畜鹭	④ 463	海末	② 12
羔蟹	③ 538	海石	② 22
粉仔菜	② 324		② 24
粉底乖	④ 396	海石花	② 112



- 海石鳖 ③ 76
..... ③ 78
- 海布 ② 209
- 海龙 ④ 165
- 海龙鱼 ④ 165
- 海归母 ② 322
- 海甲菜 ② 327
- 海仙人掌 ③ 52
- 海白菜 ② 209
..... ② 290
- 海冬虫夏草 ③ 71
..... ③ 72
- 海鸟 ④ 114
- 海头红藻 ② 97
- 海加仔 ② 382
- 海皮消 ② 12
- 海皮赖 ③ 244
- 海边牵牛花 ② 420
- 海发 ② 136
..... ② 232
- 海发菜 ② 117
- 海地瓜 ③ 598
- 海虫 ③ 533
- 海虫草 ③ 67
- 海团扇 ③ 36
- 海决明 ③ 80
..... ③ 99
- 海灯芯 ④ 163
- 海汤草 ② 232
- 海阳草 ② 263
- 海红 ③ 244
- 海坛紫菜 ② 55
- 海赤芍 ② 414
- 海赤菜 ② 90
- 海折 ③ 11
- 海芙蓉 ② 322
..... ② 323
..... ② 414
- 海花生米 ③ 589
- 海芥菜 ② 209
- 海杧果 ② 417
- 海豆 ② 425
- 海里 ④ 404
- 海男子 ③ 561
- 海肚脐 ③ 626
- 海肠子 ③ 74
- 海龟 ④ 417
..... ④ 428
- 海龟胆 ④ 431
- 海龟胶 ④ 431
- 海条 ② 290
- 海沙参 ② 397
- 海青 ② 280
..... ② 301
- 海青菜 ② 277
..... ② 279
..... ② 280
..... ② 290
..... ② 301
- 海若 ③ 434
- 海茄子 ③ 598
- 海苔 ② 232
..... ② 280
- 海苔菜 ② 280
- 海松 ② 301
- 海昆布 ② 209
- 海岸水虱 ③ 474
- 海岸桐 ② 443
- 海罗树 ② 346
- 海金花 ② 414
- 海鱼 ④ 238
- 海兔 ③ 213
..... ④ 301
- 海兔粉 ③ 213
- 海狗肾 ④ 540
- 海狗棍 ④ 114
- 海底空 ③ 626
- 海底柏 ③ 47
- 海泡菜 ② 52
- 海参 ③ 561
..... ③ 589
..... ③ 593
- 海参内脏 ③ 578
- 海参肠 ③ 578
- 海挂面母 ③ 213
- 海茜 ② 204
..... ② 232
..... ② 263

海带	② 107	海莴苣	② 280
.....	② 209	.....	② 290
.....	② 466	海索面	② 68
海带丝	② 199	海蚬	③ 411
海带花	② 232	海虬	③ 132
海带草	② 466	海钻	④ 165
海带根	② 228	海铁树	③ 45
海带菜	② 209	海笋科	③ 427
海草	② 71	海豹肾	④ 540
.....	② 232	海豹油	④ 545
.....	② 263	海粉	③ 213
.....	② 466	海粉干	② 117
海茹藤	② 420	海粉母	③ 213
海南木	② 346	海浮石	② 22
海南决	③ 80	.....	② 24
海南参	② 397	.....	② 173
海柏	③ 47	海扇	③ 360
.....	② 96	海通菜	② 197
海柳	③ 45	海桑	② 362
.....	③ 46	海黄鳝	④ 134
.....	③ 49	海萝	② 85
海枷子	② 382	.....	② 232
海面线	② 117	海萝卜	② 414
海鸥	④ 502	海菜	② 68
海韭菜	② 467	.....	② 90
海韭菜籽	② 469	.....	② 98
海星	③ 600	.....	② 106
.....	③ 607	.....	② 117
.....	③ 616	.....	② 209
海虾	③ 477	.....	② 232
.....	③ 500	.....	② 280
海虾壳	③ 497	.....	② 290
海胆	③ 626	海菜粉	② 71
.....	③ 643	海菜管	② 197
海胆虎	③ 626	海菊花	③ 20
海胖子	② 327	.....	③ 25
海胎鱼	④ 109	海菊蛤	③ 316
海狮	④ 540	海菠菜	② 290
海珠	③ 213	.....	② 414
海盐	② 3	海蛎子	③ 321
海哲头	③ 11	.....	③ 348
海莲叶	② 380	海蛎子皮	③ 321
海莲皮	② 382	海蛎子壳	③ 321
海莲果	② 382	海蛆	④ 183



海蛆	③ 474	.....	③ 16
海蚯蚓	③ 66	海蓬子	② 327
.....	③ 70	海榄雌	② 425
海蛇	④ 432	海雹米	② 51
海蛇皮	④ 444	海雹菜	② 51
海蛇血	④ 446	海蛭	③ 243
海蛇尾	③ 625	海蜈蚣	③ 66
海蛇鱼	④ 134	海蛾	④ 410
海蛇油	④ 447	海蛾鱼	④ 410
海蛇胆	④ 449	海错	③ 434
海蛇	③ 11	海鼠	③ 562
海袋线	② 117	海鲇	④ 146
海盘车	③ 600	海鲂	④ 257
.....	③ 616	.....	④ 262
海豚鱼	④ 531	海滨莎	② 496
海豚鱼肝	④ 539	海蔓荆	② 411
海猪仔	③ 214	.....	② 414
海麻	② 346	海嘎	② 197
海麻线	② 197	海嘎子	② 207
.....	② 207	海嘎线	② 197
海麻桐	② 346	海蜻蜓	④ 410
海麻雀	④ 410	海漆	② 344
海鹿	② 147	海蕴	② 194
海鹿草	② 146	海蛰	④ 450
海淀子	② 382	海蛰皮	④ 452
海寄生	③ 507	海蛰血	④ 452
海粟子	③ 626	海蛰油	④ 452
海蜒	④ 105	海蛰胆	④ 453
海蛤壳	③ 404	海蝎子	④ 307
海蛤粉	③ 369	海鵟鱼	④ 63
海蛤蟆	④ 413	海鵟鱼白皮	④ 72
海蚌	③ 530	海鵟鱼肝	④ 71
海锅	③ 626	海鵟鱼尾刺	④ 71
海筒珙	③ 20	海鵟鱼齿	④ 70
.....	③ 25	海鵟鱼胆	④ 73
.....	③ 33	海燕	③ 611
海旋根	③ 20	.....	④ 410
海猴	④ 262	海薯	② 420
海猴鳔	④ 262	海薯藤	② 420
海童脐	④ 540	海螃蟹	③ 533
海窝窝	③ 164	海镜	③ 318
海瑞香	② 332	海鲛	④ 146
海蜇	③ 11	海藻	② 232
海蜇皮	③ 11	海檬果	② 417

海螺蛳 ③ 434

海螺 ③ 164
..... ③ 180

海螺壳 ③ 166

海螺厝 ③ 166

海蟑螂 ③ 474

海藻 ② 232
..... ② 263

海藻王 ② 229

海藻石 ② 173

海藻菜 ② 232

海鳗 ④ 128
..... ④ 132

海鳗头 ④ 130

海鳗血 ④ 132

海鳗卵 ④ 132

海鳗胆 ④ 131

海鳗鲞 ④ 132

海鳗鳔 ④ 130

海蟹 ③ 533

海蟹壳 ③ 538

海鲙 ④ 132
..... ④ 134

海鲙血 ④ 142

海鲙胶 ④ 130
..... ④ 133

海鲙鳔 ④ 133

涂鱼 ④ 294

浮贝 ③ 132

浮水石 ② 22
..... ② 24

浮石 ② 22
..... ② 24
..... ② 173

浮海石 ② 24

流鼻 ④ 110

流螺 ③ 104

润泽角口螺壳 ③ 168

宽杉 ④ 100

宽吻蟻 ④ 149

宽体舌鳎 ④ 352

宽身青鳞 ④ 92

宽尾鳞鲀 ④ 404

家畜鹭鸶 ④ 463

窄体舌鳎 ④ 352

扇贝 ③ 309

扇贝柱 ③ 309

扇风扁海绵 ③ 2

扇合草 ② 502

扇形叉枝藻 ② 110

扇面蒺藜 ② 318

剥皮 ④ 404

剥皮鱼 ④ 402

剥皮郎 ④ 402

剥皮鹿 ④ 404

剧草 ② 512

剧荔华 ② 516

剧荔花 ② 516

陶木-哈勒特日-诺古斯 ④ 484

十一画

春锄 ④ 465

球星杯星海绵 ③ 5

球冠螺 ③ 140

琉球海马 ④ 183

菱角海参 ③ 596

勒角菰 ② 462

黄木槿 ② 346

黄古 ④ 235

黄只 ④ 104

黄瓜 ④ 238

黄瓜鱼 ④ 110
..... ④ 238

黄头鹭 ④ 463

黄加立 ④ 257

黄加拉 ④ 257

黄皮 ④ 231

黄尖子 ④ 104

黄肉 ③ 562

黄芙蓉 ② 346

黄花 ④ 238

黄花地丁 ② 447

黄花鱼 ④ 238

黄花鸭舌草 ② 447

黄尾 ④ 226

黄鸡婆 ④ 235

黄鸡鲚 ④ 202

- 黄松 ④ 147
 黄乖鱼 ④ 396
 黄金龙 ④ 238
 黄金茄 ② 417
 黄金调 ② 417
 黄鱼 ④ 86
 ④ 229
 ④ 238
 ④ 339
 黄鱼脑石 ④ 244
 黄鱼鲞 ④ 246
 黄姑子 ④ 235
 黄姑鱼 ④ 235
 黄荆 ② 430
 黄柑 ④ 229
 黄虾 ③ 477
 黄须菜 ② 328
 黄翅 ④ 257
 黄唇鱼心 ④ 230
 黄唇鱼肝 ④ 231
 黄唇鱼鳃 ④ 229
 黄唇鱼鳞 ④ 230
 黄鸭 ④ 487
 黄蚬 ③ 411
 黄海参 ③ 588
 黄海菜 ② 197
 黄海葵 ③ 20
 黄海鲜鱼 ④ 90
 黄流鱼 ④ 100
 黄梅童 ④ 231
 黄雀 ④ 104
 黄眼 ④ 202
 黄脚 ④ 257
 黄脚鲳 ④ 257
 黄缸 ④ 63
 黄婆鸡 ④ 235
 黄蛤 ③ 387
 黄鲞 ④ 226
 ④ 227
 黄鲂 ④ 63
 黄蜂海绵 ③ 6
 黄魮鱼 ④ 344
 黄鲞 ④ 235
 黄槿 ② 346
 黄鲫 ④ 104
 黄鹤 ④ 469
 黄嘴天鹅 ④ 478
 黄鲛鲸 ④ 414
 黄鲚 ④ 63
 黄鲚鱼 ④ 63
 黄鲚鱼刺 ④ 71
 黄藤 ② 427
 黄鳗 ④ 143
 黄鳞鱼 ④ 238
 菲根 ② 311
 菜石莼 ② 290
 菜籽 ② 107
 菩萨柳 ② 353
 菠螺 ③ 164
 苕花 ② 490
 梅子 ④ 231
 ④ 238
 梅鱼 ④ 238
 梅童鱼 ④ 231
 梅螺 ③ 211
 梭 ④ 202
 梭子蟹 ③ 533
 梭鱼 ④ 202
 曹白 ④ 96
 鸬鹚 ④ 453
 鸬鹚嘴 ④ 453
 雪花菜 ② 71
 雪鱼 ④ 160
 雪客 ④ 465
 雪菜 ② 71
 雪燕 ④ 506
 雪鳗 ④ 120
 蜇头草 ② 471
 雀翘 ② 309
 匙叶矾松 ② 414
 匙叶草 ② 411
 ② 414
 晨鳧 ④ 484
 眼球贝 ③ 139
 野三棱 ② 500
 野大黄 ② 311
 野毛鱼 ④ 102
 野灰菜 ② 324

野当归	② 311	蛇毒	④ 432
野豆	② 336	蛇婆	④ 432
野荆三棱	② 499	蛇鲰	④ 114
野茶	② 309	蛇鲰尾	④ 118
野胡萝卜	② 327	蛇螺	③ 113
野柏树	② 353	蛇鳎	④ 143
野香菜根	② 397	蛭	③ 423
野荸荠	② 500	蛭子	③ 423
野苕达	② 311	蛭子壳	③ 424
野鸭	④ 484	蛭肉	③ 423
野席草	② 493	蛭壳	③ 424
.....	② 503	蛭肠	③ 423
野海带	② 199	蛭鳎	④ 143
野萝卜	② 311	蛇	③ 11
野蒺藜	② 311	蛇皮	③ 16
野菠萝	② 465	铜丝金	② 471
野菠菜	② 311	铜罗国	④ 235
.....	② 411	铜罗鱼	④ 235
野鹜	④ 484	铜罗鳔	④ 235
蚶	③ 224	铜鱼	④ 235
.....	③ 238	铜盆鱼	④ 257
蚶子	③ 224	.....	④ 262
.....	③ 241	铜蛰鱼	④ 149
.....	③ 242	铜麻	② 346
蚶子壳	③ 224	铜锣锤	④ 266
蚶壳	③ 224	银叶树	② 351
蚶	③ 321	银条鱼	④ 110
蚶筋	③ 360	银条参	② 397
蛎皮菜	② 295	银鱼	④ 110
蛎壳	③ 321	银粉菜	② 324
蛎房	③ 321	银鲛	④ 84
蛎敌荔枝螺	③ 169	银鲛鱼	④ 84
蛎黄	③ 348	甜仔盘	② 441
蛎菜	② 295	甜林盘	② 441
蛎蛤	③ 321	甜草根	② 484
蛎镜	③ 318	甜食藻	② 52
蚱	③ 11	甜梗子	② 474
蚰虾	④ 417	甜槛盘	② 441
蚰虾	③ 477	甜螺	③ 172
蛇头鳎	④ 202	.....	③ 174
蛇尾	③ 625	梨涂嘴	④ 453
蛇鱼	④ 120	犁头鲨	④ 62
蛇鱼骨	④ 120	犁头鳐	④ 62
蛇卷海葵	③ 26	犁涂	④ 453



笛鲷鱼鳔	④ 279	麻鱼胶	④ 130
笠子	③ 98	麻柏	② 353
敏子	④ 234	麻哈鱼	④ 107
敏鱼	④ 234	麻蚬子	③ 402
袋海萝	② 85	麻绳菜	② 207
皎菜	② 85	麻绳藻	② 207
假茉莉	② 427	麻落粒	② 318
假脉菜	② 447	麻落藜	② 318
假脉蒲公英	② 447	麻鲚	④ 102
假菠萝	② 465	麻糕鱼	④ 107
假猪螺	③ 164	庵丁	④ 147
假蒲公英	② 447	鸪鹑	④ 462
盘鱼	④ 63	鹿赤菜	② 85
船丁	④ 105	鹿角	② 85
船丁鱼	④ 223	鹿角尖	② 231
船叮鱼	④ 344	鹿角豆	② 231
船底苔	② 146	鹿角菜	② 85
船碇鱼	④ 344	.....	② 101
豹兽	④ 540	.....	② 112
脚白菜	② 199	.....	② 231
脚皮菜	② 199	.....	② 301
脚带	④ 274	鹿角棒	② 231
缸鱼	④ 63	鹿尾菜	② 232
缸鱼刺	④ 71	章干	③ 464
象鱼	④ 86	章拒	③ 464
象鼻鱼	④ 86	章鱼	③ 464
.....	④ 163	章举	③ 464
猪毛菜	② 71	旋转凹顶藻	② 163
.....	② 110	望鱼	④ 102
.....	② 328	望潮	③ 464
猪母菜	② 290	阉尾鸡	② 305
.....	② 295	盖丝文	④ 335
猪耳朵	② 311	盖鱼	③ 533
猪灰头菜	② 324	粘盲鳗	④ 7
猪尾巴	② 328	粗根茎莎草	② 494
猪鱼	④ 402	粗棒海胆	③ 643
猪𩾐怕	② 427	粗濂珠	③ 265
猪𩾐挞	② 427	粗鳞狗母	④ 114
猪蛔草	② 147	粒蝾螺	③ 104
猪锯	② 462	断线舌鲷	④ 352
猫之筋	② 371	剪刀股	② 309
猛火油	② 33	.....	② 447
麻口	④ 104	剪刀草	② 447
麻尼	③ 265	剪刀树	② 361

.....	② 362
剪刀菜	② 204
剪刀铰	② 502
剪子树	② 382
剪包树	② 362
剪定	② 377
剪定树	② 380
清水蟹	③ 541
青菜	② 280
鸿	④ 473
鸿雁油	④ 476
淖伊勒	② 324
淘河	④ 453
淘河嘴	④ 453
淘鹅	④ 453
淘鹅油	④ 455
淘鹤	④ 453
淡水鸭舌草	② 447
淡水蟹	③ 541
淡鱼古	③ 434
淡菜	③ 243
淡鳗	④ 120
深水溼	④ 461
婆迹	④ 104
婆锯筋子	② 465
惊螺	③ 125
.....	③ 182
寄马桩	② 510
寄生虫	③ 507
寄生虾	③ 507
寄居	③ 507
寄居虫	③ 507
寄居虾	③ 507
寄居蟹	③ 507
尉鱼	④ 86
弹泥	④ 301
弹涂鱼	④ 301
随平香	② 452
隐板石鳖	③ 76
婢屣鱼	④ 347
绳藻	② 207
维生素 B ₁	② 246
绵鱼	④ 119
绵𩚑	④ 268

绿苔	② 275
.....	② 277
.....	② 280
绿茛菪	④ 335
绿翅	④ 335
绿翅子	④ 335
绿翅鸭	④ 483
绿海龟	④ 428
绿海葵	③ 20
.....	③ 31
绿菜	② 290
绿菜苔	② 275
绿紫菜	② 276
绿螂壳	③ 425
绿鳍鱼	④ 335
绿藻	② 290
巢螺	③ 507

十二画

琵琶螺壳	③ 146
琼芝	② 107
琼枝	② 106
琼脂	② 107
琼胶	② 71
.....	② 107
斑头鱼	④ 339
斑希	④ 421
斑条鲷	④ 345
.....	④ 352
斑鱼	③ 593
斑鲆	④ 360
斑鳍鲉	④ 332
斑鲙	④ 100
塔木克	② 298
塔沙	④ 352
越王竹	③ 49
越王余筭	③ 49
堤藻	② 143
博口	④ 104
彭鱼鳃	④ 80
蕒	② 311
葱蒲	② 497
落帚	② 323



落首 ② 232
落蝇花 ② 411
萱藻 ② 197
朝蟹 ③ 538
葭花 ② 482
葭根 ② 474
葵龙 ④ 202
棍子 ④ 226
桐花 ② 346
棕斑丽纹鲀 ④ 390
棕斑兔头鲀 ④ 396
棕腹刺鲀 ④ 396
惠贝 ③ 132
棘茄鱼 ④ 415
棘鲉 ④ 331
棘螺 ③ 163
酥脆掘海绵 ③ 1
硬壳蛤 ③ 414
硬骨 ④ 143
硬骨鳎 ④ 143
硬柴 ② 388
硫黄油 ② 33
雁毛 ④ 477
雁肉 ④ 473
雁肪 ④ 476
雁油 ④ 476
雁骨 ④ 477
雁屎 ④ 478
雁脂 ④ 476
雁膏 ④ 476
雄黄油 ② 33
紫萸 ② 55
紫薯 ③ 467
紫云蛤 ③ 383
紫贝 ③ 125
紫贝子 ③ 125
紫贝止 ③ 125
紫贝齿 ③ 125
紫叶菜 ② 55
紫兰草 ② 512
紫邬头 ④ 462
紫英 ② 55
紫齿贝 ③ 125
紫贻贝 ③ 244

紫砧 ③ 467
紫海苔 ② 52
紫菜 ② 55
紫菜苔 ② 52
..... ② 53
..... ② 275
紫硃砂 ② 10
喇叭藻 ② 271
喇叭蚌 ③ 316
蛙螺壳 ③ 153
蛔虫菜 ② 143
蛤仔 ③ 411
蛤壳 ③ 366
..... ③ 387
蛤刺 ③ 366
蛤粉 ③ 369
蛤蛎 ③ 387
蛤梨 ③ 366
蛤蜊 ③ 365
..... ③ 366
..... ③ 372
..... ③ 387
蛤蜊皮 ③ 387
蛤蜊肉 ③ 366
..... ③ 397
蛤蜊壳 ③ 369
蛤蜊粉 ③ 369
蛤蟆鱼 ④ 413
喔茶 ② 318
嵌线螺壳 ③ 148
蚌 ③ 530
帽贝 ③ 98
蛸厝 ④ 417
黑三棱 ② 499
黑石鲈 ④ 329
黑立 ④ 257
黑尻 ④ 470
..... ④ 471
黑加吉 ④ 257
..... ④ 262
黑加级 ④ 257
黑耳鳐 ④ 202
黑耳鳎 ④ 120
黑交鲳 ④ 257

黑角珊瑚	③ 45	鹅肠菜	② 199
黑尾舌鲷	④ 345	鹅蛋菜	② 199
	④ 352	鹅掌菜	② 209
黑昆布	② 199	鸚鵡嘴	④ 453
黑昌	④ 228	等边浅蛤	③ 401
黑鱼豆	③ 427	等指海葵	③ 29
黑鱼郎	④ 456	筒菜	② 280
黑狗参	③ 579	焦氏舌鲷	④ 352
黑怪参	③ 579	粤紫菜	② 55
黑参	③ 579	街鱼	④ 370
黑海参	③ 579	御柳	② 353
黑菜	② 209	艇巴鱼	④ 370
黑斑叉鼻鲀	④ 391	艇鲛鱼	④ 370
黑鲰	④ 257	颌针鱼	④ 149
黑鲷	④ 228	番苋	② 332
黑鳃兔头鲀	④ 396	番杏	② 332
黑鲔	④ 80	番薯鹤	④ 493
铺地草	② 471	番薯螺	③ 224
铺鱼	④ 63		③ 243
锅盖鱼	④ 63	貂兽	④ 540
锅盖鱼刺	④ 71	腊鲰	④ 216
锅盖鱼鳃	④ 80	腔内海底水虱	③ 475
铰石鳖	③ 78	鱿母	③ 427
短爪章	③ 464	鱿鱼	③ 427
短叶天门冬	② 510	鱿鱼子	③ 427
短叶石刁柏	② 510	鱿鱼仔	③ 427
短叶石刀柏	② 510	鲁地菜	② 143
短竹蛏	③ 418	鲁堤菜	② 143
短吻红舌鲷	④ 352	鲛	④ 257
短体鳗	④ 143	鲛	④ 347
短指软珊瑚	③ 56	鲛鱼	④ 291
短脚章	③ 464	鲛仔草	② 414
短脚蛸	③ 464	鲛鲞	④ 226
短颈棱鲛	④ 106	鲛鱼	④ 370
短腿蛸	③ 464	猴子鱼	④ 356
短鲫鱼	④ 305	猴欢喜	② 417
短鳍红娘鱼	④ 337	猴鱼	③ 554
鹄	④ 478	猴葵	② 85
鹄肉	④ 478	蛮蟾	④ 120
鹄油	④ 482	童蟹	③ 533
鹄胆	④ 482	阔口鱼	④ 160
鹄绒毛	④ 481	阔苞菊	② 449
鹄菜	② 147	普通秧鸡	④ 498
鹅公英	② 447	鸚鵡毛皮	④ 456

鸬鹚舌 4 455

鸬鹚油 4 455

鸬鹚脂油 4 455

鸬鹚嘴 4 453

港麻 2 346

湖濂珠 3 265

湖蟹 3 541

滑子鱼 4 63

滑子鱼刺 4 71

滑鱼 4 63

滑珠 3 265

滑溜菜 2 194

渡父鱼 4 344

游箭 4 252

寒天 2 107

寒草根 2 484

窗贝 3 318

窗具 3 318

裙带 2 209

裙带鱼 4 274

裙带菜 2 209

疏指豆荚软珊瑚 3 54

疏鳞 4 114

缅燕 4 506

缆鱼 3 434

缆鱼骨 3 434

绉鱼 4 360

缘管浒苔 2 280

十三画

瑇瑁 4 421

瑇瑁 4 421

瑇瑁甲 4 421

瑞连草 2 446

瑰斑竹蛭 3 418

摸鱼公 4 456

摸鱼郎 4 456

搏尼 2 323

鼓钉螺 3 112

鼓眼 4 100

摇鼓铃 2 204

塘鹅 4 453

塘鹅嘴 4 453

蓬 2 311

蓝花草 2 512

蓝河狗 4 301

蓝圆鲀 4 226

蓝猪齿鱼 4 266

蓬子菜 2 324

蓬茸 2 483

蓬莪 2 482

蓆子草 2 497

蓄 2 311

蒲儿根 2 461

蒲子花 2 452

蒲子面 2 452

蒲公英 2 447

蒲包草 2 452

蒲包草根 2 461

蒲花 2 452

蒲芦根 2 474

蒲荜 2 497

蒲鱼 4 63

蒲鱼刺 4 71

蒲草 2 493

蒲厘 2 462

蒲厘花粉 2 452

蒲笋 2 461

蒲黄 2 452

蒲黄草 2 452

蒲黄根 2 461

蒲黄滓 2 462

蒲萼 2 462

蒲棒 2 462

蒲棒头花 2 452

蒲棒花粉 2 452

蒲棒粉 2 452

蒲槌 2 462

蒲蒻 2 461

蒲槌 2 462

蒲藻 2 117

蒙华 2 323

楔形藻 2 180

椿根	② 443	鼠尾藻	② 301
榄仁	② 392	催生子	③ 104
榄仁树子	② 392	魁陆	③ 224
榄仁树叶	② 393	魁蛤	③ 224
榄仁树皮	② 393	膈肭脐	④ 540
榄李树汁	② 390	膈肭脐肉	④ 540
蜃	③ 359	膈肭脐茎	④ 540
雷公蟹	③ 526	膈肭兽	④ 540
觜螭	④ 417	鲑	④ 347
睢	② 461	鲇	③ 224
睢鸠	④ 492	鲈	④ 286
嗔鱼	④ 370	鲈鱼	④ 286
暗丁	④ 147	.....	④ 291
跳鱼	④ 301	鲈鱼食	④ 105
跳跳鱼	④ 301	鲈鱼鳃	④ 289
路头花	② 464	鲇鱼	④ 109
蚰	③ 541	鲈	④ 211
蚰嘴	③ 541	鲈子	④ 211
蛭	③ 417	鲈鸡	④ 211
蛭	③ 464	鲈板	④ 211
蜈蚣藻	② 90	鲈鱼	④ 211
蛾螺	③ 174	鲈鳗	④ 120
蜊壳片	③ 318	鲫	④ 305
蜊壳片	③ 320	鲫鱼	④ 304
蜊蚶	③ 316	鲍鱼	③ 80
蜀柳	② 353	.....	③ 95
醇	③ 507	.....	④ 257
锥子螺	③ 109	鲍鱼皮	③ 80
锥螺	③ 109	鲍鱼壳	③ 80
锥螺壳	③ 109	鲍鱼菜	② 110
锥螺厝	③ 111	鲍螺	③ 80
锦鲳鱼	④ 63	鲑鱼	④ 370
锯齿	④ 54	鲑鱼	④ 257
锯齿巴非蛤	③ 402	鲐	③ 11
锯鱼	④ 54	鲐	④ 283
锯钐	④ 54	鲐巴鱼	④ 283
锯鲨	④ 54	鲐鱼	④ 283
锯鳐肝	④ 56	触鱼	④ 331
锯鳐卵	④ 57	酱棵子	② 411
锯鳐胆	④ 54	鹌螺壳	③ 143
锯鳐翅	④ 57	酃延脂	② 33
稔子树	② 344	新花珠	③ 265
鸢鹑	④ 453	新疆怪柳	② 353
鼠尾巴	② 301	满月蛤壳	③ 354



满露草 ② 335
 溪河柳 ② 353
 溪鳗 ④ 120
 溜仔 ④ 356
 溜鱼 ④ 10
 ④ 38
 滨防风 ② 397
 滨玫瑰 ③ 33
 滨珠 ③ 265
 滨莴苣 ② 332
 滨蕤菜 ② 420
 滨海前胡 ② 394
 滨旋花 ② 423
 滨藜 ② 318
 滩疤树 ② 390
 滩疤梨 ② 390
 鲎 ③ 554
 鲎肉 ③ 554
 鲎血 ③ 560
 鲎壳 ③ 558
 鲎卵 ③ 561
 鲎尾 ③ 559
 鲎鱼 ③ 554
 鲎鱼血 ③ 560
 鲎鱼壳 ③ 558
 鲎鱼胆 ③ 559
 鲎胆 ③ 559
 鲎珠 ③ 560
 鲎藤 ② 420
 殿鱼 ④ 119
 媳妇鱼 ④ 344
 嫁蛾 ③ 98

十四画

碧贝 ③ 132
 碧玉草 ② 503
 碧鱼 ④ 86
 截萼黄槿 ② 349
 蓼荂 ② 500
 蔓华 ② 323
 蔓青子 ② 430
 蔓京子 ② 430
 蔓荆子 ② 430

蔓荆子叶 ② 441
 蔓荆实 ② 430
 鹧 ④ 453
 鹧夷鱼 ④ 370
 蓼螺 ③ 157
 榧子螺 ③ 182
 榧螺壳 ③ 182
 酸胖 ② 339
 酸藻 ② 203
 碱灰菜 ② 318
 ② 323
 碱鹼砂 ② 10
 碱蓬 ② 328
 碱蒿子 ② 328
 翌 ④ 101
 鲎鱼 ④ 101
 颗粒加夫蛤 ③ 415
 蜻蜓角 ④ 335
 蜡 ③ 11
 蜡头 ④ 370
 蜡鱼 ④ 86
 蜡烛果 ② 409
 蜡烛蒿子 ② 327
 蝇子花 ② 411
 蛰被 ② 277
 鸮骨 ④ 492
 箬叶鱼 ④ 347
 箬鳎 ④ 345
 ④ 352
 管子草 ② 497
 管贝子 ③ 132
 管浒苔 ② 280
 僧法实 ② 430
 僧帽水母 ③ 10
 鼻鲾 ④ 233
 鲑鱼 ④ 107
 ④ 370
 鲑鱼 ④ 63
 鲟 ④ 86
 鲟鱼 ④ 86
 鲟仔鱼 ④ 216
 鲟鱼 ④ 96
 ④ 216
 鲟残鱼 ④ 110

鲧 ④ 86

鲚 ④ 102

鲚鱼 ④ 101

鲛鱼 ④ 10

..... ④ 38

鲛鱼皮 ④ 11

..... ④ 46

鲛鱼胆 ④ 12

..... ④ 49

鲛鱼翅 ④ 42

鲛珠 ③ 265

鲛鲨 ④ 38

鲛鲨白 ④ 50

鲛鲨胆 ④ 12

鲛鲨翅 ④ 11

..... ④ 42

鲛鱈鱼 ④ 413

鲟 ④ 86

鲟鱼 ④ 86

鲟鱼鳔 ④ 90

鲛鱼 ④ 202

獐毛 ② 469

獐茅 ② 469

馒头蟹壳 ③ 524

馒头蟹黄 ③ 526

膏叶盘 ③ 318

膏菜 ② 90

..... ② 98

膏蟹 ③ 538

瘟鱼 ④ 97

辣螺 ③ 157

..... ③ 169

彰鸡 ④ 499

鲞鱼 ④ 96

..... ④ 241

鰿 ④ 456

滴卤 ② 9

寨花 ④ 211

察干-采采格 ② 411

褐斑鱼 ④ 339

褐棘螺 ③ 167

嫩芦梗 ② 481

翠管 ② 497

翠管草 ② 497

鳘 ④ 484

鳘肪 ④ 476

鳘满贯 ④ 465

缢胶 ④ 246

十五画

𩶇 ④ 513

撕尾冻 ② 98

鞋底鱼 ④ 347

蕨藻 ② 298

蕨 ② 497

蕃踏鱼 ④ 63

蕨藻 ② 466

横行介士 ③ 541

樗蒲鱼 ③ 11

樱蛤壳 ③ 374

橡皮鱼 ④ 402

醋螯 ③ 104

螭瑁 ④ 421

蝴蝶鱼 ④ 63

..... ④ 78

蜊螺 ③ 154

蝠鲮鱼鳃 ④ 80

蝎子 ③ 533

蝎子花菜 ② 411

蝎子鱼 ④ 307

螳蚱 ③ 417

螳蛄虾 ③ 505

蛸蚌 ③ 530

蛸螺 ③ 530

墨鱼 ③ 464

墨鱼仔 ③ 427

墨鱼骨 ③ 434

墨鱼盖 ③ 434

墨蛸 ③ 387

墨鲳 ④ 228

墨鳗 ④ 143

靠子鱼 ④ 102

稻蟹 ③ 541

箱鲀 ④ 406

箴鱼 ④ 149

箴草 ② 493

箭杆风 ② 512



箭鱼	4	97
鲑鱼	4	147
鲮土鱼	4	63
鲮鱼	4	63
	4	78
鲮鱼刺	4	71
鲮鱼胆	4	62
鲮鲮鱼	4	63
鲮鱼	4	63
鲮鱼	4	163
鲮鱼	4	97
鲮鱼鳞	4	100
鲤后	4	209
鲤鱼	4	63
鲩	4	234
鲩鱼	4	234
鲫鱼胆	2	427
鲮鱼	4	341
鲮鱼	3	464
瘤海鞘	4	1
潮吹	3	366
潦叶花	2	512
	2	516
鲨鱼	4	10
鲨鱼心	4	48
鲨鱼白	4	50
鲨鱼皮	4	11
	4	46
鲨鱼肉	4	10
	4	38
鲨鱼肝	4	12
鲨鱼油	4	53
鲨鱼骨	4	44
鲨鱼胆	4	12
	4	49
鲨鱼胎	4	51
鲨鱼翅	4	42
鹤	4	493
鹤肉	4	496
鹤血	4	493
鹤卵	4	497
鹤肫中砂石子	4	497
鹤骨	4	496
鹤脑	4	497

鹤海鳗	4	132
鹤海鳗头	4	134
鹤海鳗血	4	133
鹤海鳗鳔	4	133
鹤嘴鱼	4	149

十六画

瑤枝	2	107
髭鲷	4	262
鞘丝藻	2	44
燕儿石	2	30
燕儿鱼	4	153
燕儿缸	4	79
燕子石	2	30
燕子鱼	4	153
燕巴鱼	4	286
燕鱼	4	153
	4	209
	4	286
	4	291
燕茜	2	449
燕根	4	506
燕菜	4	506
燕缸	4	79
燕缸肉	4	78
燕缸鱼	4	79
燕缸胆	4	77
燕窝	4	506
燕窝鱼	4	110
燕窝菜	4	506
燕蔬菜	4	506
燕鳐	4	153
薄	2	232
薄只	4	104
薄壳	3	244
薄翼枝藻	2	81
薄鳞	4	114
櫓罟子	2	465
橙鱼	4	341
橘叶巴戟天	2	443
橘叶鸡眼藤	2	443
鹭	4	502
嘴草	2	334

糙壳菱蟹	③ 529
糕菜	② 137
.....	② 138
燎眉蒿	② 411
濂珠	③ 265
鸪	④ 456

藏脑	②	10
藏硃砂	②	10
蕨状鱼栖苔	②	155
蕨藻	②	98
樓落	②	353
檫树	②	443
礁膜	②	276
螳螂虾	③	552
螺巴	③	132
螺旋藻	②	37
螺蒂	③	180
螺蛟	③	305
锦铁	④	264
穗状鱼栖苔	②	155
黏子	②	344
黏管藻	②	116
箬角子	②	465
鲭	④	286
鲭鲭	④	262
鲭鱼	④	63
鲾	④	347
鲾鱼	④	356
鳐鱼	④	252
鳐鳐鳃	④	80
鯪	④	90
鯪鯪	④	238
	④	246
鯪鯪	④	246
鯪	④	226
鯪咕	④	226
鯪鱼	④	105
鯪温	④	105
鯪鲇	④	226
鳃斑叉鼻鲀	④	392
鰻角	③	80

甘画

廿一画

廿二画

廿三画

[illegible]



廿四画

𪚩 ④ 417
 𪚩龟 ④ 417
 𪚩龟肉 ④ 417
 𪚩龟血 ④ 418
 𪚩龟肝 ④ 420
 𪚩龟卵 ④ 421

𪚩龟油 ④ 420
 𪚩龟胆 ④ 420
 𪚩龟筒 ④ 419

廿六画

𪚩皮 ④ 419
 𪚩𪚩 ④ 417

药用植物、动物及矿物中文名索引

本索引按照植物、动物及矿物中文名的笔画顺序排列,名称后有两组数字,带●的数字代表卷号,其后的数字代表该名称所在卷的页码。

二画

二叉仙菜 ② 139

二叉黑角珊瑚 ③ 45

二叶红薯 ② 421

二色矾松 ② 412

二色补血草 ② 412

二色桌片参 ③ 596

二色匙叶草 ② 412

二色裂江珧 ③ 262

..... ③ 265

二斑布氏参 ③ 594

二斑白尼参 ③ 594

十三棱龟 ④ 425

十三鳞龟 ④ 425

十字蜆 ③ 531

丁字双髻鲨 ④ 23

七丝鲚 ④ 103

七角海龙 ④ 175

七带短角单棘鲀 ④ 403

七棱皮龟 ④ 430

卜卜菜 ② 267

八鳍丫髻鲨 ④ 24

人鱼 ④ 548

九孔鲍 ③ 89

九龙箭 ② 446

九平分 ④ 346

九州下鱈 ④ 151

九重皮 ② 347

九重吹 ② 336

九道三峰齿鲛 ④ 15

刁海龙 ④ 172

刀鱼 ④ 276

刀鲚 ④ 102

三画

三叉仙菜 ② 139

三列凹顶藻 ② 166

三角凸卵蛤 ③ 393

..... ③ 398

三刺鲈 ③ 555

三线龙舌鱼 ④ 351

三线鲷 ④ 351

三春柳 ② 355

三带大目鲈 ④ 330

三疣梭子蟹 ③ 534

..... ③ 538

三核大法螺 ③ 152

三家麻 ② 100

三眼蟹 ③ 536

三斑海马 ④ 191

三棱草 ② 499

三棘骨螺 ③ 156

三棘鲀 ④ 400

干老鹳 ④ 461

土发螺 ③ 189

土钉(丁) ③ 72

土钉(虫) ③ 73

土沉香 ② 344

土鬼 ③ 252

土海带 ② 200

土蚯 ③ 72

土蒜 ③ 72

..... ③ 73

下齿细螯寄居蟹 ③ 512

大口 ④ 160

大口乳玉螺 ③ 124

大千手螺 ③ 163

大马蹄螺 ③ 103



- 大天鹅 ④ 479
 ④ 481
 ④ 482
 ④ 483
 大牙斑鲆 ④ 362
 大毛蛤 ③ 229
 大乌参 ③ 586
 大玉螺 ③ 125
 大本 ② 73
 大本青苔菜 ② 277
 ② 291
 ② 292
 大石花菜 ② 72
 ② 73
 大叶海藻 ② 243
 大叶藻 ② 243
 ② 466
 大白叶仔 ② 352
 大白茅 ② 487
 ② 490
 ② 491
 ② 492
 大白枪虾 ③ 487
 大白腰雨燕 ④ 510
 大白鹤 ④ 465
 大白鹭 ④ 465
 大头鱼 ④ 160
 大头狗母鱼 ④ 118
 大头榄 ② 377
 大头腥 ④ 160
 大头鳕 ④ 160
 ④ 162
 ④ 163
 大灰条 ② 319
 ② 320
 大团扇藻 ② 192
 大舌黄玉螺 ③ 125
 大竹蛏 ③ 417
 ③ 418
 大红珊瑚 ③ 41
 ③ 42
 大红腿鸭 ④ 485
 大花 ② 173
 大杏蛤 ③ 258
- 大杓鹬 ④ 500
 大杨桃螺 ③ 190
 大连紫海胆 ③ 629
 大连湾牡蛎 ③ 339
 大吻巨头鲸 ④ 525
 大吻海蠍鱼 ④ 180
 大吻领航鲸 ④ 525
 大谷穗 ② 243
 大肚虾 ③ 495
 大尾虎鲛 ④ 54
 大尾鲐鱼 ③ 430
 大青庄 ④ 461
 大青弹涂鱼 ④ 303
 大齿扁鱼 ④ 362
 大齿斑鲆 ④ 362
 大齿鲈 ④ 362
 大金丝燕 ④ 509
 大闸蟹 ③ 543
 大法螺 ③ 152
 大泷六线鱼 ④ 340
 大砗磲 ③ 362
 ③ 364
 大竖琴螺 ③ 190
 大虾 ③ 478
 ③ 481
 大须鲸 ④ 520
 大珠母贝 ③ 286
 ③ 304
 大翅鲸 ④ 522
 ④ 527
 ④ 529
 ④ 530
 大海马 ④ 193
 ④ 196
 大海豚 ④ 532
 大海鲢 ④ 148
 大理石芋螺 ③ 198
 大黄鱼 ④ 239
 ④ 242
 ④ 243
 ④ 244
 ④ 245
 ④ 246
 ④ 251

大眼牛尾鱼	④ 343	小布氏鲸	④ 520
大眼角鲨	④ 25	.....	④ 527
大眼兔头鲈	④ 397	.....	④ 529
大眼鲷	④ 343	.....	④ 530
大银鱼	④ 113	小叶格拿稍	② 380
大脚黄虾	③ 493	小叶海藻	② 241
大麻哈鱼	④ 108	小叶喇叭藻	② 273
.....	④ 109	小叶藜	② 324
大寄居蟹	③ 514	小白枪虾	③ 488
大尉芋螺	③ 195	小白鱼	④ 113
.....	③ 206	小白虾	③ 491
大弹涂鱼	④ 301	小白腰雨燕	④ 511
大雁	④ 474	小白额雁	④ 475
.....	④ 475	小白鹭	④ 466
大蛤蜊	③ 369	.....	④ 467
大鹄	④ 479	小头栉孔虾虎鱼	④ 300
.....	④ 480	小头栉赤鲨	④ 300
大蒿子	② 243	小头海蛇	④ 438
大蛸	③ 466	.....	④ 445
大锯嘴鸭子	④ 489	.....	④ 446
大鲟	③ 556	.....	④ 448
大螯蛄虾	③ 505	.....	④ 450
大螺旋藻	② 42	小鳊	④ 483
大鳞石鲈	④ 316	小形寄居蟹	③ 508
大鳞新棘鲈	④ 316	小拟海牛	③ 222
大鳞鲛	④ 207	小苇鳉	④ 470
大鳞鳞头鲈	④ 316	小花老鼠簕	② 369
万平分	④ 346	小杉海苔	② 115
万年春	② 347	小杉藻	② 115
万荆子	② 437	小杓鹬	④ 500
上海毛蟹	③ 543	小束格海绵	③ 4
小刀蛭	③ 419	小青脚鹬	④ 502
小三线鲷	④ 355	小枝短指软珊瑚	③ 55
小马蹄	③ 101	小齿锯鳐	④ 55
小天鹅	④ 479	小果白刺	② 340
.....	④ 481	小珊瑚藻	② 177
.....	④ 482	小荚蛭	③ 420
小水骆驼	④ 469	小带鱼	④ 277
小水鸭	④ 483	.....	④ 278
小长眼寄居蟹浙江亚种	③ 521	.....	④ 279
小长脖	④ 358	小鸥	④ 504
小本	② 73	小香蒲	② 459
小石花菜	② 71	小秋沙鸭	④ 489
.....	② 80	小须鲸	④ 518



- 小须鲸 ④ 527
..... ④ 528
..... ④ 530
小蜆鸭 ④ 483
小圆蛤 ③ 414
小海马 ④ 198
小海龙 ④ 170
小海底柏 ③ 48
小海浮 ② 173
小海菜 ② 287
小扇海底柏 ③ 48
小黄鱼 ④ 240
..... ④ 242
..... ④ 243
..... ④ 244
..... ④ 246
..... ④ 251
小黄脚鹬 ④ 502
小眼土缸 ④ 67
小眼真鲨 ④ 18
小眼缸 ④ 67
..... ④ 76
小眼绿鳍鱼 ④ 335
小笠原铎石蟹 ③ 79
小葡萄藻 ② 115
小棒短指软珊瑚 ③ 60
小喇叭藻 ② 273
小黑菜 ② 279
小蛸 ③ 466
小蜥鱼 ④ 116
小麻鸭 ④ 483
小獐毛 ② 470
小礁膜 ② 278
小黏膜藻 ② 193
小鳀鲸 ④ 518
小藜 ② 324
小鳍短鲫 ④ 306
口虾蛄 ③ 552
口冠水母 ③ 17
口冠海蜇 ③ 17
口鳃海胆 ③ 641
山头麦 ② 264
山加半 ② 347
山芥菜 ② 326
山枇杷树 ② 392
..... ② 409
山杭果 ② 417
山样子 ② 417
山根龙 ② 326
山菰菠 ② 326
山猫眼宝贝 ③ 127
广大扁玉螺 ③ 122
广东紫菜 ② 64
丫髻鲨 ④ 22
弓石燕 ② 31
弓头须唇飞鱼 ④ 154
弓头燕鲛鱼 ④ 154
弓江蒿 ② 131
弓江蒿异枝变种吸盘变型 ② 132
弓江蒿异枝变种原变型 ② 132
弓江蒿原变种 ② 131
弓形革囊星虫 ③ 72
弓斑东方鲀 ④ 376
..... ④ 385
..... ④ 387
..... ④ 388
子乌 ③ 429
子安贝 ③ 127
子安贝参 ③ 587
子安辐肛参 ③ 587
子鱼 ④ 203
子持鲸 ④ 522
子菜 ② 61
飞鱼 ④ 157
..... ④ 159
飞海蛾鱼 ④ 412
飞旋原海豚 ④ 534
..... ④ 539
习见蛙螺 ③ 153
习见铎蛤 ③ 237
叉开网地藻 ② 190
叉开网翼藻 ② 187
叉枝伊谷藻 ② 135
叉枝海索面 ② 67
叉枝蜈蚣藻 ② 94
叉枝藻 ② 111
叉珊瑚 ② 178
叉蓝盘 ② 441

马毛	② 74
马氏珍珠贝	③ 285
.....	③ 303
马氏海参	③ 575
马氏滨藜	② 323
马六藤	② 421
马兰芋螺	③ 203
马兰(花)	② 513
马来斑鲆	④ 360
马利	④ 351
马尾	② 267
马尾丝	② 267
马尾茜	② 267
马尾树	② 307
马尾藻	② 243
.....	② 264
马齿螺	③ 183
马绊草	② 470
马面鲀	④ 403
马莲	② 513
马塔法海龙	④ 181
马粪海胆	③ 627
马蛸	③ 466
马骝毛	② 201
马蔺	② 513
.....	② 516
.....	② 517
.....	② 519
马鞍藤	② 421
马蹄金	② 421
马蹄草	② 421
马蹄螺	③ 102
.....	③ 103
马蹄蟹	③ 555
马鞭鱼	④ 164

四画

丰头皮海绵	③ 7
王鸭	④ 485
开氏鲷	④ 206
井条皱纹蛤	③ 395
天狗角螺	③ 181
天津厚蟹	③ 547

.....	③ 549
天鹅蛋	③ 392
元鸭	④ 485
无水芒硝	② 21
无节萱藻	② 199
无肋马尾藻	② 264
无沟双髻鲨	④ 24
无刺蝠鲞	④ 81
.....	④ 84
无齿相手蟹	③ 551
无齿蛤	③ 355
无备平鲉	④ 329
无备虎鲉	④ 310
无斑叉鼻鲀	④ 392
无斑鰕鳢	④ 82
.....	④ 84
无鰾鲉	④ 312
无鳞砗磲	③ 362
.....	③ 364
云纹石斑鱼	④ 221
云纹琵琶鲛	④ 36
云斑栉虾虎鱼	④ 298
云斑裸颊虾虎鱼	④ 298
木叶蝶	④ 356
木老鼠筋	② 372
木果楝	② 341
木贼叶木麻黄	② 307
木贼麻黄	② 307
木履菜	② 219
木麻	② 347
木麻黄	② 307
.....	② 309
木榄	② 377
.....	② 379
.....	② 380
五目扁鱼	④ 367
五足驴	② 386
五角星	③ 601
.....	③ 602
.....	③ 612
.....	③ 617
.....	③ 619
五点斑鲆	④ 367
五眼斑鲆	④ 367

五梨蛟 ② 377
 五梨蛟 ② 385
 五脚里 ② 377
 五斑扁鱼 ④ 367
 五掌菜 ② 219
 不毛叉藻 ② 231
 不规则绵海扇 ③ 312
 犬鱼 ④ 204
 ④ 206
 犬鲨 ④ 31
 太平长臂虾 ③ 486
 ③ 498
 太平洋石枝藻 ② 173
 太平洋丛柔鱼 ③ 431
 太平洋牡蛎 ③ 339
 太平洋侧花海葵 ③ 25
 太平洋驼海豚 ④ 531
 太平洋柔鱼 ③ 431
 太平洋斑纹海豚 ④ 537
 ④ 540
 太平洋短吻海豚 ④ 537
 太平洋鲱 ④ 91
 ④ 92
 太平洋褶柔鱼 ③ 431
 太阳鱼 ③ 610
 太阳栉孔扇贝 ③ 314
 尤乌 ③ 456
 尤利 ④ 353
 尤鱼 ④ 203
 车虾 ③ 485
 巨大凹顶藻 ② 164
 巨大鞘丝藻 ② 45
 巨头鲸 ④ 514
 巨型螺旋藻 ② 42
 巨吻海龙 ④ 180
 巨型螺旋藻 ② 42
 巨鲨 ③ 556
 巨臂鲸 ④ 522
 牙片 ④ 364
 牙带 ④ 276
 牙棘茄鱼 ④ 416
 牙鲆 ④ 364
 戈氏金丝燕 ④ 508
 戈式金丝燕 ④ 508

比目鱼 ④ 364
 比那毛蚶 ③ 242
 比那蚶 ③ 242
 比斯开鲸 ④ 523
 瓦氏马尾藻 ② 253
 瓦氏偏顶蛤 ③ 258
 瓦氏斜齿鲨 ④ 39
 瓦垄哈 ③ 230
 少牙斑鲆 ④ 361
 少花黄谷精 ② 501
 少精子囊紫菜 ② 63
 少精紫菜 ② 63
 少穗飘拂草 ② 495
 少鳞燕鲛鱼 ④ 156
 少鳞鲢 ④ 267
 少鳞鳊 ④ 224
 日本七鳃鳗 ④ 8
 日本下鱈 ④ 150
 日本无针乌贼 ③ 452
 ③ 459
 ③ 461
 ③ 463
 日本毛虾 ③ 492
 ③ 499
 日本方头鱼 ④ 225
 日本石磺海牛 ③ 219
 日本龙虾 ③ 504
 日本仙菜 ② 140
 日本肌蛤 ③ 253
 日本异齿鲛 ④ 32
 日本红珊瑚 ③ 42
 日本花棘石鳖 ③ 77
 日本沙蚕 ③ 68
 日本枪乌贼 ③ 429
 日本刺沙蚕 ③ 68
 日本细焦掌贝 ③ 131
 日本栉水虱 ③ 475
 日本星杆藻 ② 182
 日本鬼鲉 ④ 308
 日本前胡 ② 395
 日本扁鲨 ④ 35
 ④ 44
 ④ 46
 ④ 47

.....	④	49	.....	④	290
.....	④	50	中华长眼寄居蟹	③	520
.....	④	51	中华双带蛤	③	357
.....	④	53	中华白海豚	④	531
日本柔毛藻	②	83	.....	④	539
日本绒螯蟹	③	545	中华牡蛎	③	346
.....	③	549	中华补血草	②	415
.....	③	550	中华秋沙鸭	④	490
日本荷沙蚕	③	68	.....	④	491
日本海马	④	198	.....	④	492
日本海螂	③	426	中华须鳗	④	144
日本宽板石鳖	③	77	中华绒螯蟹	③	543
日本笠藤壶	③	472	.....	③	549
日本屠氏藻	②	83	.....	③	550
日本蜆	③	530	中华海因螺	③	176
日本黑角珊瑚	③	46	中华海鲈	④	147
日本短齿蛤	③	253	中华鹌螺	③	144
日本鱿	③	431	中华管鞭虾	③	493
日本滑海盘车	③	622	.....	③	499
日本鼓虾	③	494	中华鲟	④	87
.....	③	499	.....	④	90
日本鲎	③	555	.....	④	252
日本褐虾	③	493	中肋石花菜	②	76
.....	③	499	中杓鹬	④	500
日本蝠鲞	④	82	中间石枝藻	②	174
.....	④	84	中间软刺藻	②	115
日本燕缸	④	77	中国不等蛤	③	319
.....	④	79	.....	③	321
日本镜蛤	③	392	中国毛虾	③	491
.....	③	398	.....	③	499
日本鲭	④	284	中国龙虾	③	501
日本鲢	④	267	中国仙女蛤	③	407
日本鳗鲡	④	123	中国花鲈	④	213
.....	④	125	中国枪乌贼	③	428
.....	④	126	中国明对虾	③	478
日本囊对虾	③	485	.....	③	498
.....	③	498	中国鸬鹚	④	457
中白鹭	④	467	中国笔螺	③	187
.....	④	469	中国缸	④	69
中亚滨藜	②	319	.....	④	76
中华小公鱼	④	106	中国绿螂	③	425
中华小沙丁鱼	④	93	中国紫蛤	③	386
中华弓石燕	②	32	中国蛤蜊	③	366
中华马鲛	④	288	中国筛目贝	③	135



中国鲑鱼	③ 428	水流豆	② 336
中国鹌螺	③ 144	水流兵	② 336
中国鲎	③ 555	水流鹅	④ 454
.....	③ 558	水黄皮	② 336
.....	③ 559	水黄芹	② 314
.....	③ 560	水彩短齿蛤	③ 252
.....	③ 561	水葱	② 498
中国鲟	④ 99	水菱	② 409
中国鲟	④ 292	水晶凤螺	③ 115
贝氏海燕	③ 615	水蜡烛	② 459
冈村石叶藻	② 175	水箬	④ 357
冈村凹顶藻	② 157	见水生	② 428
冈村蕨藻	② 298	午时草	② 334
水刀豆	② 336	牛毛	② 86
水云	② 185	.....	② 119
水冬瓜	② 444	牛毛石花菜	② 137
水母	③ 14	牛毛海苔	② 54
水母虾	③ 495	牛毛菜	② 73
.....	③ 500	.....	② 86
水母鲜	③ 14	牛毛藻	② 54
水老鸦	④ 457	牛心荔	② 417
水老鸱	④ 465	牛头发	② 119
水老鼠筋	② 372	牛舌	④ 348
水虫象法螺	③ 148	.....	④ 349
水字螺	③ 118	.....	④ 354
水贡子	② 365	牛舌头	② 314
水鸡	④ 499	牛舌鱼	④ 351
水鸡子	④ 498	.....	④ 355
水纹尖鼻鲀	④ 391	牛舌菜	② 314
水纹扁背鲀	④ 391	牛尾鱼	④ 342
水茄苳	② 365	牛尾茜	② 267
水松	② 302	牛金茄	② 417
水罗豆	② 336	牛背鹭	④ 464
水兔	③ 429	牛眼蛤	③ 391
水虾	③ 491	牛鼻子	② 310
水鬼	③ 466	牛蹄蛤	③ 233
水素面	② 119	牛鬃菜	② 119
水贼	② 344	毛马齿苋	② 334
水贼仔	② 344	毛毛菜	② 86
水笔仔	② 388	毛石花菜	② 73
水烛	② 459	毛夹子	③ 543
.....	② 460	毛羽蝗	③ 10
.....	② 462	毛扭法螺	③ 151
水烛香蒲	② 459		

毛状海槿螳	③ 10	长枝蜈蚣藻	② 92
毛虾	③ 491	长松藻	② 303
.....	③ 492	长刺宽吻鲀	④ 389
毛貽贝	③ 250	长指细螯寄居蟹	③ 523
毛烟管鱼	④ 164	长指寄居蟹	③ 508
毛蚶	③ 230	长砗磲	③ 361
.....	③ 240	.....	③ 364
毛嵌线螺	③ 150	长须鲸	④ 519
毛蟹	③ 528	.....	④ 527
.....	③ 543	.....	④ 528
长巨牡蛎	③ 339	.....	④ 530
.....	③ 351	长须霞水母	③ 18
长毛网地藻	② 191	长格厚大蛤	③ 356
长毛明对虾	③ 481	长翅海鸥	④ 505
.....	③ 498	长翅鲸	④ 522
长毛寄居蟹	③ 509	长皱鲸	④ 519
长爪章	③ 466	长海葵	③ 23
长石莼	② 285	长菱形藻	② 184
长叶茅膏菜	② 335	长蛇鲻	④ 115
长丝蛇鲻	④ 117	.....	④ 118
长耳珠母贝	③ 287	长偏顶蛤	③ 257
.....	③ 304	长翎海鸥	④ 505
长竹蛏	③ 416	长脖	④ 358
.....	③ 418	长脖老等	④ 461
长肋日月贝	③ 313	长绩鲸	④ 519
长江鲟	④ 89	长绵鲟	④ 268
长吻付喙豚	④ 534	长琵琶螺	③ 147
长吻角鲨	④ 26	长棘海星	③ 606
长吻沙蚕	③ 66	长棘鳐	④ 254
长吻鬼鲉	④ 309	长紫菜	② 62
长吻原海豚	④ 534	长紫蛤	③ 384
长吻海蛇	④ 441	长筒魷	③ 428
.....	④ 445	长腕寄居蟹	③ 508
.....	④ 447	长鼓	② 377
.....	④ 448	长蛸	③ 465
.....	④ 450	长腿蛸	③ 466
长吻海豚	④ 534	长蜥鱼	④ 115
长吻基齿鲨	④ 52	长簑鲸	④ 519
长牡蛎	③ 339	长螯活额寄居蟹	③ 510
长条蛇鲻	④ 117	长嘴秧鸡	④ 499
.....	④ 118	长褶须鲸	④ 520
长苞香蒲	② 460	长鳐	④ 254
长枝凹顶藻	② 164	长臂囊头鲉	④ 324
长枝沙菜	② 99	长鳍真鲨	④ 18

- 长鳍银鱼 ④ 113
 长鳍篮子鱼 ④ 269
 化客鸟 ④ 461
 爪哇金丝燕 ④ 508
 爪哇斑鲆 ④ 365
 爪哇篮子鱼 ④ 272
 公主螺 ③ 116
 公鸡头 ② 306
 公鸡馒头蟹 ③ 526
 ③ 527
 公背树 ② 347
 公婆鲎 ③ 555
 公螺 ③ 103
 月尾兔头鲈 ④ 397
 月腹刺鲈 ④ 397
 风车鱼 ④ 406
 ④ 407
 风头 ② 127
 风漂公子 ④ 465
 丹顶鹤 ④ 494
 ④ 496
 ④ 497
 丹枚 ② 347
 匀斑裸胸鳔 ④ 139
 ④ 142
 乌子 ③ 454
 乌仔鱼 ④ 203
 乌头 ④ 206
 乌头鱼 ④ 203
 乌尼参 ③ 586
 乌虫 ③ 252
 乌虫参 ③ 584
 乌尾银鱼 ④ 112
 乌鱼 ③ 452
 ③ 454
 乌参 ③ 574
 ③ 584
 乌翅白眼鲛 ④ 20
 乌翅真鲨 ④ 20
 ④ 44
 ④ 45
 ④ 47
 ④ 48
 ④ 50
 ④ 51
 ④ 53
 乌圆参 ③ 586
 乌贼 ③ 452
 乌皱参 ③ 574
 乌皱辐肛参 ③ 574
 乌菜 ② 60
 ② 145
 ② 241
 乌脚菜 ② 123
 乌蛤 ③ 259
 乌塘鳢 ④ 295
 乌燕鸥 ④ 506
 乌鲳 ④ 228
 乌鲔 ④ 228
 乌鲷 ④ 203
 凤尾 ② 73
 凤尾菜 ② 123
 凤梨参 ③ 571
 凤鲚 ④ 103
 六丝多指马鲛 ④ 210
 六角菜 ② 241
 六线鱼 ④ 340
 六指马鲛 ④ 211
 文甲 ④ 425
 文蛤 ③ 391
 ③ 397
 文鳐鱼 ④ 157
 ④ 159
 方形钳蛤 ③ 308
 方刺参 ③ 570
 方参 ③ 568
 方柱参 ③ 570
 方格帘蛤 ③ 395
 方格星虫 ③ 75
 方格桑椹螺 ③ 140
 方斑玉螺 ③ 121
 方斑东风螺 ③ 173
 ③ 174
 方斑芋螺 ③ 201
 ③ 207
 火枪乌贼 ③ 429
 火鱼 ④ 337
 火树 ③ 41

火烧蛇 ④ 439

火筒 ④ 164

火腿小王蛤 ③ 377

火腿樱蛤 ③ 378

火管 ④ 164

丑参 ③ 582

丑海参 ③ 582

巴氏网地藻 ② 191

巴西沙蠋 ③ 70

巴鸭 ④ 483

..... ④ 485

孔石莼 ② 292

孔虾虎鱼 ④ 299

孔鳐 ④ 59

..... ④ 62

..... ④ 63

双耳墨 ③ 432

双吻前口蝠鲼 ④ 81

..... ④ 84

双沟鬘螺 ③ 141

双纹须蚶 ③ 236

双齿围沙蚕 ③ 69

双线血蛤 ③ 373

双线紫蛤 ③ 373

双峰三棱箱鲀 ④ 407

双斑三刺鲀 ④ 400

..... ④ 402

双斑东方鲀 ④ 379

双斑细螯寄居蟹 ③ 513

双斑燕魮 ④ 77

..... ④ 79

双棘原黄姑鱼 ④ 236

双棘黄姑鱼 ④ 236

双喙耳乌贼 ③ 433

双穗飘拂草 ② 496

幻芋螺 ③ 204

幻纯短指软珊瑚 ③ 56

五画

玉足海参 ③ 584

玉茜 ② 241

玉草 ② 241

玉海藻 ② 245

..... ② 250

..... ② 251

..... ② 268

玉梭鱼 ④ 282

玉蕊 ② 365

..... ② 367

..... ② 368

玉螺 ③ 122

打鱼郎 ④ 468

打麻鸭 ④ 485

巧红珊瑚 ③ 43

正红树 ② 386

正蜥鱼 ④ 116

甘紫菜 ② 61

甘蓝柔荑软珊瑚 ③ 63

艾氏活额寄居蟹 ③ 509

古氏土魮 ④ 67

古氏魮 ④ 67

..... ④ 76

古蚶 ③ 231

节江蓠 ② 129

节蝶螺 ③ 106

本港鲑鱼 ③ 428

可口革囊星虫 ③ 72

可变荔枝螺 ③ 161

左口 ④ 364

石奶 ③ 33

石芝 ② 108

石灰之友 ③ 32

石灰皮群海葵 ③ 32

石灰沙群海葵 ③ 32

石拒 ③ 466

石花 ② 80

..... ② 173

石花胶 ② 73

..... ② 76

..... ② 80

..... ② 86

..... ② 108

石其角 ③ 530

石枝藻 ② 176

石狗公 ④ 330

石参 ③ 585

..... ③ 587

- 石珊瑚 ③ 43
 石疤 ② 145
 石莼 ② 291
 石笔海胆 ③ 643
 石脑油 ② 34
 石被 ② 291
 石菜 ② 277
 石蛎仔 ③ 532
 石蛎 ③ 468
 石叠螺 ③ 102
 石磺 ③ 223
 石镜 ③ 14
 石蟹 ② 33
 ③ 529
 ③ 530
 ③ 532
 右纳 ② 347
 右鲽 ④ 356
 布氏石斑鱼 ④ 220
 布氏蚶 ③ 233
 布氏粘盲鳗 ④ 7
 布氏鲸 ④ 520
 布纹蚶 ③ 232
 布纹藤壶 ③ 473
 布鲸 ④ 520
 龙头鱼 ④ 120
 龙利 ④ 351
 龙卷角螺 ③ 181
 龙虾 ③ 501
 ③ 502
 ③ 503
 ③ 504
 龙须草 ② 507
 龙须菜 ② 119
 ② 123
 龙须蓑鲉 ④ 323
 龙海蛾鱼 ④ 413
 平行蚶 ③ 236
 平背蜆 ③ 546
 ③ 549
 ③ 550
 平蛤蜊 ③ 369
 ③ 372
 平颞海蛇 ④ 440
 ④ 445
 ④ 447
 ④ 448
 ④ 450
 平鲍 ③ 93
 ③ 98
 平濊掌扇贝 ③ 314
 东方白鹳 ④ 471
 ④ 472
 ④ 473
 东方对虾 ③ 478
 东方红腿 ④ 501
 东方豆雁 ④ 475
 东方砂海星 ③ 605
 东方香蒲 ② 460
 东方海鸥 ④ 504
 东方海笋 ③ 427
 东方普通鸥 ④ 504
 东方鲨 ③ 555
 东北七鳃鳗 ④ 9
 东北鲟 ④ 89
 东亚单孔舌鲷 ④ 349
 东南亚钝吻海豚 ④ 537
 东洋鲑 ③ 431
 卡密 ② 340
 北太平洋露脊鲸 ④ 523
 ④ 527
 ④ 529
 ④ 530
 北太领航鲸 ④ 526
 北太短喙豚 ④ 537
 北方刻肋海胆 ③ 632
 北方帘蛤 ③ 414
 北极鸥 ④ 504
 北极礁膜 ② 279
 北沙参 ② 403
 北欧海豹 ④ 544
 北真鲸 ④ 523
 北海狗 ④ 542
 ④ 546
 北海熊 ④ 542
 北鲑 ③ 431
 北戴河马尾藻 ② 243
 凸加夫蛤 ③ 394

.....	③ 398	白长脚鹭鸶	④ 465
凸壳肌蛤	③ 252	白氏文昌鱼	④ 5
凸镜蛤	③ 393	白甲鱼	④ 342
目乌贼	③ 456	白鸟	④ 466
目板蝶	④ 356	白尼参	③ 594
目鱼	③ 452	白边真鲨	④ 17
目贼	③ 456	白边鳍白眼鲛	④ 17
叶托马尾藻	② 257	白老冠	④ 465
叶网麻	② 347	白地芋螺	③ 199
叶状铁钉菜	② 206	白肌银鱼	④ 111
叶樱蛤	③ 376	白庄	④ 465
叶鳞刺鲨	④ 27	白红菜	② 333
叶囊马尾藻	② 258	白芙蓉	② 323
甲虫螺	③ 175	白花马蔺	② 513
甲指红	③ 528	白花玉钱香	② 415
甲香鱼	④ 165	白花藤	② 421
电光螺	③ 192	白吻原海豚	④ 533
田牛汉	④ 462	白沙箸	③ 49
田葱	② 502	白沙箸海鳃	③ 49
田螺鹭	④ 462	白尾根雨燕	④ 510
由菜	② 277	白尾根麻燕	④ 510
史氏鲟	④ 89	白顶蛤	③ 232
史氏鳐	④ 61	白茅	② 487
刁鱼郎	④ 503	白刺	② 340
凹顶马尾藻	② 258	白刺参	③ 568
凹线蛤蜊	③ 366	白鱼	③ 594
凹鼻鲀	④ 395	.....	④ 206
凹螺	③ 101	白底靴参	③ 587
四角细肋螺	③ 185	白底辐肛参	③ 587
四角蛤蜊	③ 368	白姑鱼	④ 236
.....	③ 371	白参	③ 573
四指马鲛	④ 210	白珊瑚	③ 50
四眼乌	③ 467	白莢蛭	③ 420
四眼章	③ 466	白带	④ 276
生冻草	② 80	白带琵琶螺	③ 147
生蛸	③ 466	白面螺	③ 103
禾虫	③ 67	白背蔓荆	② 437
禾雀草	② 334	白点叉鼻鲀	④ 393
仙鹤	④ 494	白点原海豚	④ 533
白丁蛎	③ 307	白点宽吻鲀	④ 389
白小鲷	④ 306	白点副喙豚	④ 533
白犬鱼	④ 204	白虾	③ 481
白牛	④ 531	.....	③ 487
白长须鲸	④ 521	.....	③ 488

- 白骨浪 ② 425
- 白秋沙鸭 ④ 489
- 白洼 ④ 465
- 白柔荑软珊瑚 ③ 63
- 白圆蟹 ③ 547
- 白胸苦恶鸟 ④ 499
- 白胸秧鸡 ④ 499
- 白脊管藤壶 ③ 470
- 白脊藤壶 ③ 470
- 白菊花 ② 446
- 白眼 ④ 203
- 白斑乌贼 ③ 455
- ③ 460
- ③ 462
- ③ 464
- 白斑角鲨 ④ 24
- ④ 44
- ④ 45
- ④ 47
- ④ 48
- ④ 50
- ④ 51
- 白斑河鲀 ④ 394
- 白斑荔枝螺 ③ 159
- 白斑星鲨 ④ 14
- ④ 44
- ④ 45
- ④ 47
- ④ 48
- ④ 49
- ④ 51
- ④ 52
- ④ 53
- 白斑笛鲷 ④ 280
- 白斑裸胸鳝 ④ 137
- ④ 142
- 白棘三列海胆 ③ 635
- 白喉斑秧鸡 ④ 499
- 白短鲷 ④ 306
- 白番苋 ② 333
- 白番杏 ② 333
- 白鹇 ④ 454
- 白蒺藜 ② 319
- ② 320
- 白榄 ② 390
- 白腰杓鹬 ④ 500
- 白腰雨燕 ④ 510
- 白腰草鹬 ④ 502
- 白腰燕鸥 ④ 506
- 白腹秧鸡 ④ 499
- 白腹裸皮鲉 ④ 326
- 白鮑 ③ 92
- ③ 97
- 白碟贝 ③ 286
- 白鲟 ④ 88
- ④ 90
- 白漂鸟 ④ 465
- 白额雁 ④ 474
- ④ 477
- ④ 478
- 白额燕鸥 ④ 506
- 白鹤 ④ 466
- 白鹤鹭 ④ 465
- 白鲳 ④ 531
- 白鹭 ④ 466
- ④ 469
- 白鹭鹭 ④ 465
- ④ 466
- ④ 467
- 白藻 ② 121
- 白鹳 ④ 471
- 瓜氏下鱗 ④ 152
- 瓜突海葵 ③ 29
- 瓜螺 ③ 191
- ③ 192
- 丛生盔形珊瑚 ② 29
- 丛足硬瓜参 ③ 591
- 丛足硬指参 ③ 591
- 印太洋驼海豚 ④ 531
- 印纹真寄居蟹 ③ 518
- 印度赤鲉 ④ 326
- 印度拟棘须鲉 ④ 326
- 印度拟鳞鲉 ④ 326
- 印度线寄居蟹 ③ 515
- 外动珊瑚 ③ 522
- 冬乌 ③ 456
- 冬庄 ④ 465
- 冬菜 ③ 249

包罗剪定 ② 377

包攏 ④ 418

主教芋螺 ③ 196

..... ③ 203

立虾 ③ 485

兰花草 ② 513

半丰满鞘丝藻 ② 46

半叶马尾 ② 245

半叶马尾藻中国变种 ② 245

半扭转蚶 ③ 243

半扭蚶 ③ 243

半纹鲍 ③ 94

半环扁尾海蛇 ④ 440

..... ④ 445

..... ④ 447

..... ④ 448

..... ④ 450

半斑须唇飞鱼 ④ 156

半斑燕鲛鱼 ④ 156

半滑三线舌鳎 ④ 354

半滑三线鳎 ④ 354

半滑舌鳎 ④ 354

头巾雪蛤 ③ 408

头状短指软珊瑚 ③ 58

头纹丽纹鲷 ④ 390

头纹宽纹鲷 ④ 390

头盔角螺 ③ 180

头斑鞋底鱼 ④ 353

头鲉 ④ 311

头鲷 ④ 203

汉氏束毛藻 ② 50

汉登皮群海葵 ③ 33

汉登沙群海葵 ③ 33

尼科巴海菊蛤 ③ 317

尼鹭 ④ 464

弗氏拟寄居蟹 ③ 522

弗氏海豚 ④ 536

..... ④ 540

弗海豚 ④ 536

辽沙参 ② 403

加夫蛤 ③ 394

..... ③ 398

加吉鱼 ④ 258

加利亚(加氏)星杆藻 ② 184

加拉鱼 ④ 258

加拉星平藻 ② 184

皮氏叫姑鱼 ④ 233

皮氏涡蜀螺 ③ 175

皮氏蛾螺 ③ 175

皮皮虾 ③ 552

皮滑红珊瑚 ③ 43

发状霞水母 ③ 18

发菜 ② 119

对刀石燕 ② 31

对生塑蛤 ③ 385

对虾 ③ 478

台茜 ② 267

台湾大秧鸡 ④ 499

台湾日月贝 ③ 314

台湾东风螺 ③ 178

台湾枪乌贼 ③ 428

台湾刺鲨 ④ 26

台湾锁管 ③ 428

矛形梭子蟹 ③ 535

..... ③ 538

矛吻海龙鱼 ④ 179

矛尾虾虎鱼 ④ 297

矛尾翻车鲀 ④ 409

母猪虾 ③ 493

母猪章 ③ 465

丝茅 ② 487

丝茅草根 ② 487

丝棘虎鲉 ④ 310

丝鳍虎鲉 ④ 310

丝鳍海鲶 ④ 147

丝藻 ② 111

六画

扣环海参 ③ 575

老虎尾 ② 329

老虎斑 ④ 219

老等 ④ 461

老鼠尾 ② 267

..... ② 302

老鼠笏 ② 372

老鼠怕 ② 372

老鼠筋 ② 372

- 老鹳 ④ 471
- 扩氏短毛藻 ② 51
- 地纹芋螺 ③ 197
- ③ 206
- 地鱼 ④ 361
- ④ 362
- 地宝 ④ 362
- 扬角子 ② 241
- 扬家菜 ② 241
- 耳壳藻 ② 88
- 耳突卡帕藻 ② 104
- 耳偏顶蛤 ③ 259
- 耳鲍 ③ 91
- ③ 97
- 芋根江蓠 ② 122
- 亚洲棘螺 ③ 169
- 芝虾 ③ 483
- 朴硝 ② 15
- 西方海蟑螂 ③ 475
- 西北利亚田鸡 ④ 498
- 西瓜海葵 ③ 33
- 西兰犬齿螺 ③ 171
- 西伯日-绍日乃 ② 320
- 西伯利亚白刺 ② 340
- 西伯利亚豆雁 ④ 475
- 西伯利亚滨藜 ② 320
- 西伯利亚蓼 ② 310
- 西沙瘤背海牛 ③ 221
- 西施舌 ③ 373
- 西湖杨 ② 355
- 西湖柳 ② 355
- 西藏海燕 ④ 505
- 有丝赤旋螺 ③ 185
- 匠尺脰蛤 ③ 307
- 灰叶马尾藻 ② 255
- 灰白陆寄居蟹 ③ 521
- 灰林银鸥 ④ 503
- 灰背鸥 ④ 504
- 灰星鲨 ④ 10
- ④ 11
- ④ 12
- ④ 14
- ④ 45
- ④ 48
- ④ 51
- ④ 52
- ④ 53
- 灰翅鸥 ④ 504
- 灰胸秧鸡 ④ 499
- 灰海蛇 ④ 439
- 灰菜 ② 319
- ② 320
- 灰脚秧鸡 ④ 499
- 灰绿碱蓬 ② 329
- 灰绿藜 ② 326
- ② 327
- 灰雁 ④ 474
- ④ 477
- 灰貂鲛 ④ 10
- 灰腰金丝燕 ④ 508
- 灰腰雁 ④ 474
- 灰鹤 ④ 494
- 灰鲐 ④ 293
- 灰鲸 ④ 523
- ④ 527
- ④ 529
- ④ 530
- 灰鹭 ④ 461
- 灰鹭鹭 ④ 461
- 达氏鲟 ④ 89
- 贞洁芋螺 ③ 201
- ③ 207
- 尖刀蛭 ③ 419
- 尖头文鳐鱼 ④ 158
- 尖头曲齿鲛 ④ 39
- 尖头银鱼 ④ 112
- 尖头斜齿鲨 ④ 40
- ④ 53
- 尖头燕鳐鱼 ④ 158
- 尖头鲸 ④ 518
- 尖吻三刺鲀 ④ 401
- 尖吻蛇鳗 ④ 144
- 尖吻假三刺鲀 ④ 401
- ④ 402
- 尖吻斜锯牙鲨 ④ 39
- 尖刺伪菱形藻 ② 184
- 尖刺菱形藻 ② 184
- 尖齿灯塔蛭 ③ 421

尖齿锯鳐	④ 55	网状软柳珊瑚	③ 37
.....	④ 57	网纹叉鼻鲀	④ 393
尖海龙	④ 170	网纹石斑鱼	④ 221
尖塔海参	③ 576	网纹东方鲀	④ 382
尖棘筛海盘车	③ 623	网纹扭螺	③ 151
尖嘴土缸	④ 67	网纹纹藤壶	③ 473
尖嘴柱颌针鱼	④ 149	网纹海兔	③ 216
尖嘴扁颌针鱼	④ 149	网纹桑椹螺	③ 140
尖嘴鸭	④ 489	网纹裸胸鳝	④ 136
尖嘴海豚	④ 532	.....	④ 142
尖嘴缸	④ 67	网纹藤壶	③ 473
.....	④ 76	网纹贻	④ 267
尖嘴鲸	④ 518	网胰藻	② 201
尖鳍文鳐鱼	④ 158	肉色斧蛤	③ 382
尖鳍燕鳐鱼	④ 158	肉色宝贝	③ 139
光石蛭	③ 255	肉食拟海牛	③ 221
光环芋螺	③ 205	肉桂石蛭	③ 258
光兔头鲀	④ 399	肉桂扁鱼	④ 369
光缸	④ 68	肉球近方蟹	③ 547
.....	④ 76	.....	③ 549
光棘球海胆	③ 629	舌形小王蛤	③ 379
光掌硬壳寄居蟹	③ 516	舌状蜈蚣藻	② 91
光滑鲍	③ 92	舌骨曲蛎	③ 346
光裸方格星虫	③ 75	.....	③ 353
光裸星虫	③ 75	舌骨牡蛎	③ 346
光螯硬壳寄居蟹	③ 516	竹节虾	③ 485
光鳃拟鲉	④ 333	竹鱼	④ 164
吐血菜	② 219	竹茜菜	② 268
吐铁	③ 212	竹莢鱼	④ 227
虫纹东方鲀	④ 374	竹筒菜	② 119
.....	④ 385	乔氏龙舌鱼	④ 348
.....	④ 386	乔氏鞋底鱼	④ 348
.....	④ 388	伍氏螯蛄虾	③ 506
虫鱼	④ 206	伏地滨藜	② 322
虫蝶	④ 357	优美石花菜	② 79
曲波皱纹蛤	③ 409	优露脊鲸	④ 523
曲线索贻贝	③ 252	华北半叶紫菜	② 63
曲线短齿蛤	③ 252	华北紫菜半叶变种	② 63
曲浒苔	② 286	华白豚	④ 531
曲畸心蛤	③ 407	华丽黄海葵	③ 23
团聚牡蛎	③ 344	华贵栉孔扇贝	③ 311
吕氏裸胸鳝	④ 139	华贵竖琴螺	③ 190
同心蛤	③ 358	华贵类栉孔扇贝	③ 311
网地藻	② 188	华蔓荆	② 415

华鳐	④ 60	多变鲍	③ 94
仿刺参	③ 566	.....	③ 98
.....	③ 578	多孢马尾藻	② 254
仿樱蛤	③ 378	多皱樱蛤	③ 378
伪虎鲸	④ 525	多斑细螯寄居蟹	③ 513
.....	④ 528	多棘海盘车	③ 619
.....	④ 529	多棘械海星	③ 603
.....	④ 531	多管藻	② 168
伪逆戟鲸	④ 525	多鳞四指马鲛	④ 210
伊氏锯尾鲨	④ 40	多鳞鱧	④ 224
伊氏蜥鲛	④ 40	冲天草	② 498
伊豆鲉	④ 334	冲绳河鲀	④ 395
伊萨伯雪蛤	③ 410	冰河拟星杆藻	② 182
血贝	③ 229	齐氏土缸	④ 66
血蚶	③ 230	齐氏缸	④ 66
血墨	③ 452	.....	④ 76
后鳍锥齿鲨	④ 33	交叉窝柄藻	② 178
舟蚶	③ 235	羊刀根	② 287
全刺沙蚕	③ 68	羊毛绒球蟹	③ 528
全缘贯众	② 306	羊奶子	② 241
杀人鲸	④ 524	羊胡须	② 121
合浦珠母贝	③ 285	羊栖菜	② 241
企鹅珍珠贝	③ 288	羊鲍	③ 91
.....	③ 304	.....	③ 97
肋纹环樱蛤	③ 379	羊蹄	② 314
肋带螺	③ 185	.....	② 317
杂色龙虾	③ 503	.....	② 318
杂色蛤仔	③ 413	关岛小鲉	④ 313
杂色鲍	③ 89	米氏参	③ 580
.....	③ 96	米氏海参	③ 581
杂食豆齿鳗	④ 145	米鱼	④ 5
杂斑兔头鲈	④ 398	灯心草	② 507
杂斑扁尾鲈	④ 398	.....	② 510
杂斑腹刺鲈	④ 398	灯心柳珊瑚	③ 50
负刺红藻	② 156	灯笼鱼	④ 164
名瓦	③ 318	灯笼茜	② 265
多小枝黑角珊瑚	③ 47	灯笼棘鲛	④ 30
多毛马齿苋	② 334	污斑白眼鲛	④ 18
多长毛寄居蟹	③ 509	江口小公鱼	④ 106
多孔马尾藻	② 254	江户布目蛤	③ 402
多角荔枝螺	③ 161	江白菜	② 214
多枝怪柳	② 359	江豚	④ 537
多齿蛇鲻	④ 115	.....	④ 540
.....	④ 118	江猪	④ 537

江蓠	② 119	红头鱼	④ 337
池鹭	④ 462	红头草	② 501
安氏白虾	③ 488	红头虾	③ 493
.....	③ 499	红头鹭	④ 464
安岛反体星虫	③ 73	红头鹭鹭	④ 462
许氏海龙	④ 175	红丝	② 73
许氏犁头鳐	④ 58	红肉丫髻鲨	④ 23
.....	④ 62	红江蓠	② 133
许氏琵琶鲩	④ 58	红花马鞍藤	② 421
许树	② 428	红条毛肤石鳖	③ 77
寻氏肌蛤	③ 252	红茄苳	② 385
寻氏短齿蛤	③ 252	红明樱蛤	③ 374
异白樱蛤	③ 374	红参	③ 584
异色海盘车	③ 622	红珊	③ 41
异形石花菜	② 78	红珊瑚	③ 41
异足索沙蚕	③ 69	.....	③ 48
异纹心蛤	③ 356	红荆条	② 355
异纹裸胸鳝	④ 140	红柳	② 355
.....	④ 143	.....	② 359
异枝卡帕藻	② 105	红树	② 377
异枝麒麟菜	② 105	.....	② 385
.....	② 106	.....	② 386
异侧蛤蜊	③ 369	红背大杓鹬	④ 500
.....	③ 372	红点黎明蟹	③ 527
异鳞荆鲨	④ 29	红星真寄居蟹	③ 517
异鳞蛇鲭	④ 282	红星梭子蟹	③ 536
好望角皮群海葵	③ 32	红虾	③ 481
好望角沙群海葵	③ 32	.....	③ 485
羽毛石蛭	③ 253	.....	③ 490
羽状石蛭	③ 253	.....	③ 491
羽膜石蛭	③ 253	.....	③ 501
观音柳	② 355	.....	③ 502
观音掌	③ 468	.....	③ 503
红小水骆驼	④ 469	.....	③ 504
红口榧螺	③ 183	红鸭	④ 486
红口螺	③ 116	红胸秧鸡	④ 499
红巨藤壶	③ 471	红狼牙虾虎鱼	④ 298
红毛菜	② 54	红皱岩螺	③ 165
.....	② 86	红海束毛藻	② 50
红毛鹭	④ 462	红海龟	④ 418
红长臂虾	③ 491	红浪	② 388
红甲鱼	④ 405	红娘子	④ 337
.....	④ 416	红菜	② 73
红头公	④ 464	.....	② 86



红菜 ② 87

红脚苦恶鸟 ④ 499

红脚秧鸡 ④ 498

..... ④ 499

红脚银鸥 ④ 503

红脚鹬 ④ 501

红绵藻 ② 54

红雁 ④ 488

红蜉 ③ 539

红筋条 ② 355

红痘荔枝螺 ③ 159

红蒴 ② 409

红榄 ② 388

红腰杓鹬 ④ 500

红腹怪参 ③ 581

红腹参 ③ 581

红腹海参 ③ 581

红腿鸫 ④ 501

红腿斑秧鸡 ④ 498

红鞋鱼 ④ 337

红鞋参 ③ 587

红螯相手蟹 ③ 552

红嘴鸥 ④ 504

红嘴雁 ④ 474

红螺 ③ 165

红鹭鸶 ④ 469

红鳍东方鲀 ④ 377

..... ④ 386

..... ④ 387

..... ④ 388

..... ④ 389

红鳍冠海龙 ④ 177

纤细网胰藻 ② 202

七画

寿南青鳞鱼 ④ 93

麦氏偏顶蛤 ③ 256

麦鹅 ④ 475

麦螺 ③ 212

玛瑙芋螺 ③ 193

玛瑙拟枣贝 ③ 136

远海梭子蟹 ③ 536

扶子苗 ② 423

六画~七画 红纤寿麦玛远扶坛走贡赤折孝壳扭拟

坛紫菜 ② 55

走马风 ② 421

贡氏囊头蝕 ④ 324

赤土缸 ④ 64

赤贝 ③ 229

赤甲红 ③ 530

..... ③ 532

赤瓜参 ③ 587

赤肉螺 ③ 165

赤足鹬 ④ 501

赤菜 ② 86

..... ② 87

赤缸 ④ 64

..... ④ 71

..... ④ 72

..... ④ 73

..... ④ 75

赤麻鸭 ④ 488

赤颈鳊 ④ 486

赤颈鸭 ④ 486

赤最天鹅 ④ 480

赤鲍 ③ 92

赤鼻棱鲉 ④ 107

赤蠵龟 ④ 418

折担虫 ④ 5

孝扇草 ② 423

壳菜 ③ 248

扭曲肉芝软珊瑚 ③ 59

扭法螺 ③ 152

扭蚶 ③ 234

扭螺 ③ 152

拟大须鲸 ④ 520

拟小叶喇叭藻 ② 271

..... ② 272

拟目乌贼 ③ 456

..... ③ 460

..... ③ 462

..... ③ 464

拟花菜 ② 75

拟近江牡蛎 ③ 341

拟鸡毛菜 ② 82

拟枣贝 ③ 130

拟虎鲸 ④ 525

拟革囊星虫 ③ 73

- 拟厚膜藻 ② 95
- 拟脊活额寄居蟹 ③ 511
- 拟海龙 ④ 171
- 拟紫口玉螺 ③ 122
- 拟紫口隐玉螺 ③ 122
- 拟蓑鲉 ④ 319
- 拟箱美丽蛤 ③ 377
- 拟鳀鲸 ④ 520
- 芮氏刻肋海胆 ③ 632
- 花刀蛭 ③ 419
- 花牛舌 ④ 346
- 花手绢 ④ 346
- 花片 ④ 359
- 花石莼 ② 296
- 花龙鱼 ④ 353
- 花田鸡 ④ 498
- 花头秋沙鸭 ④ 489
- 花西 ③ 455
- ③ 456
- 花虫 ③ 33
- 花肉 ③ 102
- 花舌 ④ 353
- 花利 ④ 346
- 花尾燕魮 ④ 78
- ④ 79
- 花拉子 ③ 452
- 花刺参 ③ 568
- ③ 579
- 花玻螺 ③ 102
- 花点魮 ④ 65
- ④ 71
- ④ 72
- ④ 73
- ④ 74
- ④ 76
- 花点鲆 ④ 369
- 花点鲷 ④ 99
- ④ 100
- 花虾 ③ 482
- ③ 485
- ③ 491
- 花洼子 ④ 461
- ④ 462
- 花脚仔 ③ 539
- 花脸鸭 ④ 485
- 花斑 ④ 474
- 花斑叉指鲉 ④ 317
- 花斑钟螺 ③ 102
- 花斑蛇鲭 ④ 116
- ④ 118
- 花斑锉石鳖 ③ 79
- 花斑短蓑鲉 ④ 317
- 花斑短鳍蓑鲉 ④ 317
- 花斑裸胸鳝 ④ 138
- ④ 142
- 花斑墨 ③ 455
- 花蛤 ③ 391
- ③ 412
- ③ 413
- 花腋鳞头鲉 ④ 315
- 花窖子 ④ 462
- 花蜇 ③ 15
- 花鹊栉孔扇贝 ③ 312
- 花鲈 ④ 213
- 花旗 ③ 455
- ③ 456
- 花鞋底 ④ 346
- 花螺 ③ 123
- 花鹭鸶 ④ 462
- 花鳍燕鲷鱼 ④ 157
- 花鲷目 ④ 346
- 花鲷沙 ④ 346
- 花鳗鲡 ④ 124
- ④ 125
- ④ 126
- 花蟹 ③ 536
- 花蟻 ③ 536
- 苍蝇花 ② 412
- 苍蝇架 ② 412
- 苍鹭 ④ 461
- 芦子 ② 479
- 芦苇 ② 479
- ② 481
- ② 482
- ② 483
- ② 484
- 克氏海马 ④ 193
- 克鲸 ④ 523



杜氏下鱚	④ 151	佛手	③ 468
杜氏鳎	④ 254	佛祖菜	② 91
杖藜	② 324	伽果	② 361
李氏裸胸鳝	④ 140	伽暴	② 361
杨叶肖槿	② 349	近江巨牡蛎	③ 341
杨枝鱼	④ 170		③ 351
	④ 172	近江牡蛎	③ 341
束生刚毛藻	② 297	希伯来芋螺	③ 195
豆斧蛤	③ 383	坐拍拍	③ 101
豆荚软珊瑚	③ 57	谷穗子	② 247
豆荚钳蛤	③ 309		② 267
豆荚胗蛤	③ 309	谷穗果	② 267
豆点裸胸鳝	④ 137	谷穗蒿	② 267
	④ 142	肠浒苔	② 287
豆雁	④ 475	肠海鞘	④ 4
	④ 477	龟甲贝	③ 137
两公婆	③ 555	龟甲蛾	③ 99
两耳仔	③ 432	龟头海蛇	④ 442
丽文蛤	③ 392		④ 445
	③ 398		④ 447
丽岛风螺	③ 178		④ 448
丽鹑螺	③ 145		④ 450
丽螯线寄居蟹	③ 515	龟足	③ 468
还魂草	② 334	龟鱼茜	② 241
矾花	③ 48	龟脚	③ 468
矾鹬	④ 502	龟脚蛭	③ 468
矾藻	② 245	狄氏斧蛤	③ 381
呆寄居蟹	③ 508		③ 382
歧菜	② 291	角叉菜	② 112
针乌贼	③ 454	角木叶蝶	④ 356
	③ 460	角犬齿螺	③ 172
	③ 462	角石花菜	② 79
	③ 463	角耳雪锉蛤	③ 236
针墨鱼	③ 454	角耳锉蛤	③ 236
	③ 456	角果木	② 383
秀丽拟枣贝	③ 130		② 384
岙头子	② 267	角皱岩螺	③ 165
何氏老板鲷	④ 60	角偏顶蛤	③ 256
何氏鳐	④ 60	角蝶螺	③ 105
	④ 62	角箱鲀	④ 406
	④ 63	角瘤荔枝螺	③ 162
伶鼬榧螺	③ 183	角螺	③ 181
低海龙	④ 175	条尾鳶缸	④ 73
低滩苦苣菜	② 448	条纹仿门寄居蟹	③ 523

条纹玛瑙拟枣贝	③ 136		
条纹原海豚	④ 534	沙苘	③ 21
.....	④ 539	沙捞越海豚	④ 536
条纹海豚	④ 534	沙捞越喙豚	④ 536
条纹斑竹鲨	④ 31	沙栖新对虾	③ 476
.....	④ 44	沙海参	③ 582
.....	④ 46	沙海蜇	③ 14
.....	④ 47	.....	③ 17
.....	④ 49	沙菜	② 100
.....	④ 50	沙期子	③ 413
.....	④ 51	沙雁	④ 474
.....	④ 53	沙蜆	③ 539
条纹喙吻海豚	④ 537	沙鹅	④ 474
条纹隔贻贝	③ 251	沙蜚	3 · 17
条纹髯鲷	④ 263	沙蒜	③ 72
条浒苔	② 284	.....	③ 75
条斑东方鲀	④ 378	沙滩苦蕒菜	② 448
条斑紫菜	② 58	沙漏海豚	④ 536
条鲷	④ 346	沙饌	③ 566
卵板步锚参	③ 595	沙藤	② 421
卵黄宝贝	③ 135	沙鹭	④ 462
卵蛸	③ 467	没麻	② 347
饭岛囊海胆	③ 634	沟芋螺	③ 200
饭蛸	③ 466	.....	③ 207
冻沙菜	② 100	沟迎风海葵	③ 26
冻菜	② 73	沟纹三动寄居蟹	③ 516
冻菜渣渣	② 82	沟纹毛肌蛤	③ 251
亨氏马尾藻	② 265	沟纹纤毛寄居蟹	③ 515
库氏砗磲	③ 362	沟纹鬚螺	③ 142
库达海马	④ 196	沟鹑螺	③ 146
间下鱈	④ 151	怀绒草	② 471
沙马藤	② 322	穷头鱼	④ 337
.....	② 423	补血草	② 415
沙地	④ 364	灵龟	④ 418
沙虫	③ 75	灵蠋	④ 418
沙灯心	② 421	张氏滑海盘车	③ 621
沙肠子	③ 75	陆麻	② 347
沙拉白眼鲛	④ 19	阿纹绶贝	③ 127
沙拉真鲨	④ 19	陈氏新银鱼	④ 114
沙板	④ 357	附生美须藻	② 53
沙鱼	③ 594	附生眉藻	② 53
沙荆	② 437	附生鞘丝藻	② 47
沙带鱼	④ 277	附生鞘颤药	② 47
.....	④ 278	鸡丁	③ 108

鸡毛菜 ② 73
 ② 82
 鸡爪虾 ③ 485
 鸡爪海星 ③ 607
 鸡爪浪 ② 377
 鸡爪榄 ② 377
 鸡肠菜 ② 200
 鸡冠贝 ③ 468
 鸡冠牡蛎 ③ 343
 ③ 352
 鸡冠沙蠋 ③ 70
 鸡冠菜 ② 82
 ② 109
 鸡胶菜 ② 104
 鸡笼答 ② 386
 鸡脚菜 ② 104
 驳骨松 ② 307
 纵条肌海葵 ③ 33
 纵条矾海葵 ③ 33
 纵带河鲀 ④ 390
 纵带髯鲷 ④ 263
 纸菜 ② 291
 纹斑巴非蛤 ③ 403
 纹腹叉鼻鲀 ④ 393
 纹腹白点河鲀 ④ 393
 纺锤管蛾螺 ③ 176
 驴耳朵 ② 310

八画

环肋樱蛤 ③ 379
 环沟女神蛤 ③ 396
 环沟象法螺 ③ 149
 环沟嵌线螺 ③ 149
 环纹货贝 ③ 134
 环纹海蛇 ④ 436
 ④ 445
 ④ 446
 ④ 448
 ④ 449
 环纹寄居蟹 ③ 517
 环纹蜆 ③ 532
 环纹蓑鲉 ④ 323
 环刺棘海胆 ③ 641

环海豹 ④ 544
 环斑小头海豹 ④ 544
 ④ 546
 环斑海豹 ④ 544
 武士蜆 ③ 532
 武装荔枝螺 ③ 159
 青石斑鱼 ④ 218
 青灰海蛇 ④ 435
 ④ 445
 ④ 446
 ④ 448
 ④ 449
 青虫子 ② 302
 青庄 ④ 461
 青足鹬 ④ 501
 青条鱼 ④ 91
 青岛文昌鱼 ④ 5
 青环海蛇 ④ 434
 ④ 445
 ④ 446
 ④ 448
 ④ 449
 青苔 ② 275
 青背海豚 ④ 534
 青虾 ③ 478
 ③ 487
 青种 ② 302
 青菜 ② 277
 ② 285
 青菜婆 ② 291
 青蚶 ③ 241
 青脚鹬 ④ 501
 青弹涂鱼 ④ 303
 青紫芋螺 ③ 198
 青蛤 ③ 391
 ③ 398
 青蜆 ③ 539
 青鳢 ④ 267
 青蟹 ③ 534
 ③ 539
 青鳞小沙丁鱼 ④ 93
 玫瑰毒蚰 ④ 311
 规矩丁蛎 ③ 306
 抹香鲸 ④ 514

.....	④ 516	枝背海牛	③ 222
.....	④ 518	杯萼海桑	② 361
抽筋菜	② 327	板儿脚	③ 494
拐子	④ 342	.....	③ 495
拖鱿鱼	③ 428	松节藻	② 169
.....	③ 430	松江鲈	④ 345
拉氏同心蛤	③ 358	枪蟹	③ 534
拉氏狼牙虾虎鱼	④ 298	杰氏豆荚软珊瑚	③ 54
拉他鸭子	④ 489	刺巨藤壶	③ 471
拉拉撒	② 151	刺足真寄居蟹	③ 517
拂子茅	② 471	刺沙螺	③ 631
坡麻	② 347	刺枝鱼栖苔	② 156
拨棹子	③ 530	刺松藻	② 302
拨卓子	③ 532	刺果粉藜	② 320
苦皮麻	② 347	刺参	③ 566
苦郎树	② 428	刺荔枝螺	③ 161
.....	② 429	刺冠海龙	④ 177
苦蓝盘	② 428	刺冠海胆	③ 640
.....	② 441	刺海马	④ 195
苦槛盘	② 441	刺海松	② 302
苦槛蓝	② 441	刺海参	③ 566
苦螺	③ 113	刺棒	③ 52
若布	② 222	刺锅子	③ 627
苹果螺	③ 144	.....	③ 631
直吻骨螺	③ 156	刺篮子鱼	④ 273
直线竹蛭	③ 420	刺鲳	④ 293
直线偏顶蛤	③ 257	枣红眼球贝	③ 129
直背鲸	④ 523	雨伞树	② 392
直螯活额寄居蟹	③ 511	雨虎	③ 214
茄行树	② 388	雨燕	④ 510
茄藤	② 385	奈氏缸	④ 68
茄藤树	② 388	.....	④ 76
苔条	② 284	欧氏六线鱼	④ 340
苔垢菜	② 52	欧氏荆鲨	④ 28
苔菜	② 277	欧氏锥齿鲨	④ 33
.....	② 284	欧亚鹤	④ 494
茅针	② 487	轮枝仙菜	② 138
茅针花	② 487	轮海星	③ 611
茅草	② 487	软丝	③ 430
茅根	② 487	软丝藻	② 275
林氏海燕	③ 615	软肉芝软珊瑚	③ 57
林氏楔形藻	② 180	软软菜	② 302
林投	② 463	软珊瑚	③ 65
林鹬	④ 502	软骨石花菜	② 79

- 软骨红藻 ② 111
 软骨牡丹 ② 372
 软墨 ③ 430
 鸢鲮 ④ 79
 ④ 80
 非洲异瓜参 ③ 592
 歧脊加夫蛤 ③ 395
 ③ 399
 齿叶马尾藻 ② 259
 齿舌纹肋扇贝 ③ 314
 齿舌栉孔扇贝 ③ 314
 齿纹双带蛤 ③ 357
 虎玉螺 ③ 122
 虎头鲸 ④ 525
 虎舌 ④ 346
 虎纹参 ③ 572
 虎纹海参 ③ 572
 虎鱼 ③ 593
 虎茜 ② 241
 虎茜泡 ② 267
 虎茜菜 ② 241
 虎狼草 ② 428
 虎斑乌贼 ③ 455
 ③ 460
 ③ 462
 ③ 464
 虎斑宝贝 ③ 128
 虎斑鳐 ④ 255
 虎鮠 ④ 309
 虎鲸 ④ 524
 ④ 527
 ④ 529
 ④ 531
 肾叶打碗花 ② 423
 果叶马尾藻 ② 257
 昆布 ② 214
 ② 219
 ② 200
 ② 229
 ② 291
 ② 294
 ② 296
 昆布菜 ② 219
 明玉参 ③ 573
- 明克鲸 ④ 518
 明玳瑁 ④ 425
 明虾 ③ 478
 ③ 481
 明斑 ④ 474
 味铗虾 ③ 494
 ③ 495
 岩头青 ② 296
 岩虫 ③ 71
 岩衣 ② 80
 岩螺 ③ 165
 岩鹭 ④ 467
 ④ 469
 罗氏乌贼 ③ 457
 罗氏沼虾 ③ 488
 ③ 499
 罗氏海盘车 ③ 617
 罗古 ② 380
 帜 ③ 534
 败毒菜 ② 314
 图纹白尼参 ③ 593
 钓鱼郎 ④ 504
 ④ 505
 钓滚菜 ② 241
 知鱼 ④ 203
 和布 ② 222
 和尚头 ② 329
 和藓巴非蛤 ③ 416
 佳丽鹿角珊瑚 ③ 35
 侧牙鲈 ④ 215
 侧平肩螺 ③ 177
 侧条真鲨 ④ 19
 侧扁软柳珊瑚 ③ 43
 货贝 ③ 133
 爬虾 ③ 552
 爬根草 ② 473
 金口蝶螺 ③ 107
 金乌贼 ③ 453
 ③ 460
 ③ 462
 ③ 463
 金石蛭 ③ 255
 金丝燕 ④ 512
 金色小沙丁鱼 ④ 95

金环宝螺	③ 134	卷折馒头蟹	③ 525
金线海葵	③ 33	.....	③ 527
金钱鱼	④ 265	单弓拟寄居蟹	③ 522
金钱蟹	③ 527	单弓肿寄居蟹	③ 522
金海葵	③ 29	单孔三线鲷	④ 349
金翎芋螺	③ 196	单孔舌鲷	④ 349
金焰笛鲷	④ 281	单孔鞋底鱼	④ 349
金膜藻	② 136	单叶蔓荆	② 437
斧文蛤	③ 400	.....	② 441
.....	③ 401	单色芋螺	③ 195
乳玉螺	③ 124	单色金丝燕	④ 508
乳头瓷玉螺	③ 124	单杆藻	② 279
乳海参	③ 586	单角革单棘鲀	④ 404
贫齿扁鱼	④ 361	单角革鲀	④ 404
胀毛蚶	③ 242	单齿螺	③ 102
肥大石蛭	③ 254	单柄藻	② 279
肥笔螺	③ 186	单棘槭海星	③ 604
周氏新对虾	③ 483	单螺	③ 111
.....	③ 498	浅水	② 82
鱼鸭	④ 489	浅缝骨螺	③ 155
鱼钻子	④ 489	法氏锦海扇	③ 310
鱼棲苔	② 156	法国菠菜	② 333
鱼雕	④ 492	法螺	③ 152
鱼鹰	④ 457	河口鞘丝藻	② 48
.....	④ 492	河晃虾	③ 488
鱼鹰子	④ 503	河蟹	③ 543
狗牙根	② 473	.....	③ 545
狗毛菜	② 74	油牙鲆	④ 364
.....	② 80	油夷鲛	④ 35
狗头钻	④ 489	油菜	② 268
狗舌	④ 346	油鲟	④ 201
.....	④ 351	油螺	③ 191
.....	④ 353	泥东风螺	③ 173
狗虾	③ 492	.....	③ 174
.....	③ 493	泥钉(丁)	③ 72
.....	③ 494	泥蚶	③ 230
.....	③ 495	.....	③ 239
狗眼睛螺	③ 106	泥筒珙	③ 33
.....	③ 107	泥蒜	③ 72
夜光蝶螺	③ 106	泥螺	③ 212
夜光螺	③ 106	沼鹭	④ 462
放牛郎	④ 464	波发菜	② 275
刻孔海胆	③ 633	波纹龙虾	③ 502
刻缘短齿蛤	③ 251	波纹甲虫螺	③ 175

波纹帘蛤 ③ 409
 波纹皱纹蛤 ③ 409
 波纹嵌线螺 ③ 148
 波纹裸胸鳝 ④ 135
 ④ 142
 波罗洲喙吻海豚 ④ 536
 波登仙菜 ② 138
 泽鹬 ④ 502
 宝石石斑鱼 ④ 220
 宝石形寄居蟹 ③ 508
 宝岛轴孔珊瑚 ③ 36
 宝珈(腹囊)海龙 ④ 169
 郎君子 ③ 105
 肩斑蓑鲉 ④ 322
 肩棘笔螺 ③ 188
 居氏鬼鲉 ④ 309
 函馆锉石鳖 ③ 78
 线纹叉鼻鲀 ④ 392
 线纹玉螺 ③ 121
 线纹芋螺 ③ 200
 ③ 206
 线纹海马 ④ 193
 细毛石花菜 ② 74
 细长竹蛭 ③ 418
 细长裂江珧 ③ 262
 ③ 265
 细长短指软珊瑚 ③ 60
 细巧仿对虾 ③ 484
 ③ 498
 细叶 ② 365
 细叶砂引草 ② 424
 细肋钳蛤 ③ 308
 细角螺 ③ 181
 ③ 182
 细尾吻鳗 ④ 127
 细枝软骨藻 ② 153
 细海龙 ④ 175
 细弱萍软珊瑚 ③ 62
 细弱磷花软珊瑚 ③ 62
 细基江蓠 ② 125
 细蛇鲻 ④ 116
 ④ 118
 ④ 119
 细斑裸胸鳝 ④ 137

..... ④ 142
 细焦掌贝 ③ 131
 细腹鳞海蛇 ④ 441
 细蕊红树 ② 383
 细嘴鸥 ④ 504
 细雕刻肋海胆 ③ 631
 细鳞鱼 ④ 349
 细鳞挞沙 ④ 355
 织女银鸥 ④ 503
 织锦芋螺 ③ 201
 ③ 206
 驹舌 ④ 348
 绊根草 ② 473
 驼背三棱箱鲀 ④ 408
 驼背凤螺 ③ 115
 驼背扭螺 ③ 152
 驼背拟鲉 ④ 333
 驼背鲸 ④ 522
 贯众 ② 306

九画

春菜 ② 60
 春锄 ④ 467
 玳瑁 ④ 425
 ④ 427
 玳瑁石斑鱼 ④ 219
 珍珠菜 ② 104
 珍珠麒麟菜 ② 104
 珊瑚 ③ 42
 珊瑚菜 ② 403
 珊瑚鹅管石 ② 29
 珊瑚藻 ② 176
 玻甲鱼 ④ 165
 玻璃海鞘 ④ 4
 挞沙 ④ 351
 ④ 353
 郝氏高眼鲷 ④ 358
 指印石斑鱼 ④ 219
 垫形皮丝藻 ② 67
 革龟 ④ 430
 革背龟 ④ 430
 革鲀 ④ 404
 茜米 ② 241

茜尾菜	② 100	标志布莱克里亚藻	② 183
带子	③ 313	标志星杆藻	② 183
带凤螺	③ 117	枯枝藻	② 231
带形蜈蚣藻	② 93	栉毛贻贝	③ 250
带纹条鳎	④ 346	栉毛短齿蛤	③ 250
带纹冠海龙	④ 177	栉孔扇贝	③ 310
带鱼	④ 276	栉江珧	③ 261
.....	④ 278	.....	③ 264
.....	④ 279	栉赤鲨	④ 300
带偏顶蛤	③ 256	栉棘骨螺	③ 154
带鹑螺	③ 145	栉螯寄居蟹	③ 509
带蝶螺	③ 107	柄海鞘	④ 2
带篮子鱼	④ 273	柄袋沙蠋	③ 70
草叶马尾藻	② 253	柚皮蛇	③ 15
草当	④ 461	柏氏四盘耳乌贼	③ 432
草茜	② 245	栎珊瑚	② 29
.....	② 247	柳条菜	② 62
.....	② 267	柱枝马尾藻	② 265
.....	② 268	柱果木榄	② 375
草虾	③ 482	.....	② 376
.....	③ 495	柱海松	② 303
草莓海菊蛤	③ 317	柱囊马尾藻	② 268
草鞋爬	③ 77	柠檬斑鲆	④ 369
草鹭	④ 461	枷定	② 377
茶叶藻	② 115	怪柳	② 355
茶米菜	② 115	.....	② 361
茗荷	③ 469	树状软骨藻	② 151
荒布	② 219	树枝背海牛	③ 222
茳茳	② 492	勃氏舟形蚶	③ 229
茳茳莎草	② 492	咸水草	② 493
茳茳蒲草	② 493	咸水矮让木	② 425
荡皮参	③ 584	咸沙草	② 473
荡皮海参	③ 584	咸秋石	② 9
胡子海豹	④ 545	碎礞	③ 359
胡须泡	② 241	厚皮虾	③ 485
荔枝蛇	③ 15	厚江蓼	② 128
南方芋螺	③ 194	厚壳贻贝	③ 248
南方蜆	③ 556	厚膜藻	② 95
.....	③ 559	厚礁膜	② 280
.....	③ 561	厚藤	② 421
南洋大秧鸡	④ 498	砂引草	② 424
南海牛	④ 548	砂轮	④ 356
南海金丝燕	④ 508	砂蚬子	③ 412
南海斑鲆	④ 363	砂海星	③ 604

- 砂海螂 ③ 426
 面丈鱼 ④ 111
 面包海星 ③ 608
 面条鱼 ④ 113
 面其菜 ② 219
 面鱼 ④ 111
 面菜 ② 91
 面筋菜 ② 200
 鸥 ④ 504
 背斑须唇飞鱼 ④ 155
 背斑燕鲛鱼 ④ 155
 点叶藻 ② 196
 点线鳃棘鲈 ④ 215
 点带石斑鱼 ④ 218
 点斑原海豚 ④ 533
 点斑海豹 ④ 544
 点斑篮子鱼 ④ 271
 点篮子鱼 ④ 271
 点鳍须唇飞鱼 ④ 155
 点鳍燕鲛鱼 ④ 155
 竖琴螺 ③ 190
 星弓斑圆鲀 ④ 376
 星云扁鲨 ④ 36
 星肛海胆 ③ 639
 星纹叉鼻鲀 ④ 395
 星刺沙菜 ② 101
 星鱼 ③ 617
 ③ 619
 星点东方鲀 ④ 380
 星点圆鲀 ④ 380
 星康吉鳗 ④ 126
 星斑叉鼻鲀 ④ 394
 星貂鲛 ④ 14
 星篮子鱼 ④ 271
 星鲽 ④ 359
 虹彩樱蛤 ③ 380
 虾公驼子 ③ 552
 虾皮 ③ 491
 ③ 492
 虾夷砂海星 ③ 605
 虾拔弹 ③ 552
 虾耙子 ③ 552
 虾救弹 ③ 552
 虾蛄 ③ 552
 虻鲉 ④ 327
 响螺 ③ 181
 哈氏仙人掌海鳃 ③ 52
 哈氏仿对虾 ③ 484
 ③ 498
 哈氏刻肋海胆 ③ 632
 哈氏海仙人掌 ③ 52
 咬齿牡蛎 ③ 345
 咬齿囊牡蛎 ③ 345
 ③ 353
 贴附大鞘丝藻 ② 49
 贴附鞘丝藻 ② 49
 贻贝 ③ 246
 钝形凹顶藻 ② 159
 钝吻缸 ④ 67
 钝顶螺旋藻 ② 38
 钟巨藤壶 ③ 471
 ③ 473
 钩仙菜 ② 137
 钩菜 ② 100
 钩棘骨螺 ③ 155
 钩凝菜 ② 137
 钮细帕狄锚参 ③ 595
 缸瓦箬 ② 428
 香军树 ② 417
 香鱼 ④ 109
 香螺 ③ 123
 ③ 178
 ③ 179
 秋沙鸭 ④ 489
 秋茄树 ② 388
 重贻贝 ③ 248
 重缘叶马尾藻 ② 256
 信号芋螺 ③ 197
 鬼石花菜 ② 76
 鬼仔鲨 ③ 555
 鬼拱 ③ 429
 鬼虾 ③ 482
 鬼鲨 ③ 555
 鬼蝠鲼 ④ 81
 禹匙 ③ 430
 盾叶蕨藻 ② 299
 盾状蕨藻 ② 299
 盾弧樱蛤 ③ 377

须拟鲎	④ 314	疣鼻天鹅	④ 480
须状石花菜	② 79		④ 481
须海豹	④ 545		④ 482
须偏顶蛤	③ 256	帝王芋螺	③ 202
须蓑鲉	④ 325	帝拒	③ 466
舳板龟	④ 430	帝汶樱蛤	③ 378
剑兰芋螺	③ 203	闽粤马尾藻	② 253
剑尖枪乌贼	③ 430	美人鱼	④ 548
剑端锁管	③ 430	美女白樱蛤	③ 375
逃河	④ 454	美女蛤	③ 409
食用麒麟菜	② 105	美叶雪蛤	③ 410
食盐	② 8	美丽轴孔珊瑚	③ 35
食蟹豆齿鳗	④ 145	美丽鹿角珊瑚	③ 36
胆鼻海豚	④ 532	美丽短蓑鲉	④ 319
胜利黎明蟹	③ 527	美丽短鳍蓑鲉	④ 318
胖蒿子草	② 327	美国粉红海葵	③ 26
脉红螺	③ 164	美洲帘蛤	③ 414
	③ 166	美德鲍	③ 89
	③ 167	美鲛	④ 61
脉麻	② 347		④ 63
匍枝马尾藻	② 249	类革囊星虫	③ 73
匍匐石花菜	② 77	前颌间银鱼	④ 111
匍匐石花菜壳状变种	② 77	前鳍多环海龙	④ 175
匍匐石花菜扁平变种	② 78	前鳍星鲨	④ 15
匍匐石花菜圆柱变种	② 78	前鳞骨鲻	④ 206
匍匐网翼藻	② 188	前鳞鲻	④ 206
匍匐软骨藻	② 153	逆戟鲸	④ 524
匍匐滨藜	② 322	总角截蛭	③ 422
狭叶香蒲	② 459	总状马尾藻	② 265
狭头鲐	④ 284	总状托马尾藻	② 265
狭体三线鲷	④ 349	总状蕨藻棒状变种	② 299
狭纹虎鲨	④ 33	剃刀鲸	④ 521
狮头毒鲉	④ 312	洿泽	④ 454
狮藤	② 421	洋菜	② 73
独春鸟	④ 469	浒苔	② 282
饼干镜蛤	③ 395	恒河白眼鲛	④ 21
	③ 399	恒河鱼海龙	④ 180
弯螯活额寄居蟹	③ 510	恒河鲨	④ 21
将军芋螺	③ 196	恒春黄槿	② 349
亮乌鲨	④ 30	突腕长眼寄居蟹	③ 519
亮螺	③ 179	突畸心蛤	③ 407
疣吻沙蚕	③ 67	穿背心	④ 462
疣荔枝螺	③ 157	冠刺棘海胆	③ 637
疣缟芋螺	③ 198	冠海马	④ 198



冠海龙 4 177

冠棘鲉 4 314

冠瘤海鞘 4 1

冠螺 3 142

扁贝 3 287

扁长细螯寄居蟹 3 523

扁玉螺 3 124

扁平石花菜 2 79

扁平蛛网海胆 3 636

扁甲三动寄居蟹 3 516

扁头哈那鲨 4 35

..... 4 44

..... 4 46

..... 4 47

..... 4 49

..... 4 50

..... 4 51

..... 4 53

扁江蓐 2 121

..... 2 127

扁尾海蛇 4 439

..... 4 445

..... 4 447

..... 4 448

..... 4 450

扁枝子 2 111

扁秆荆三棱 2 499

扁秆蕺草 2 499

扁鱼 4 362

..... 4 364

扁食 3 71

扁浒苔 2 284

扁铁钉菜 2 206

神户乌贼 3 456

神户枪乌贼 3 431

神仙青鳞鱼 4 94

姥鲨 4 34

..... 4 44

..... 4 46

..... 4 47

..... 4 49

..... 4 50

..... 4 51

娇嫩须蚶 3 234

怒棘槭海星 3 603

勇士芋螺 3 199

..... 3 207

绒毛近方蟹 3 546

绒纹单角鲀 4 405

绒纹线鳞鲀 4 405

绒虾 3 487

绒球蟹 3 528

绒螯近方蟹 3 546

..... 3 549

..... 3 550

绒螯活额寄居蟹 3 512

十画

珠母贝 3 286

..... 3 303

珠带拟蟹守螺 3 113

珠海龙 4 179

珠副海龙 4 179

捞子筋 2 198

捞鱼鹤 4 461

..... 4 471

捕蝇草 2 335

盐云草 2 415

盐水面头果 2 347

盐生杜氏藻 2 274

盐地碱蓬 2 330

盐角草 2 327

盐泽螺旋藻 2 42

盐葫芦 2 327

盐蓬 2 329

盐蒿 2 329

盐蒿子 2 329

盐癖草 2 314

热带点斑原海豚 4 533

..... 4 539

热带斑海豚 4 533

莱氏拟乌贼 3 430

莱阳参 2 403

莲花菜 2 62

莫虾 3 485

恶鲸 4 524

莹光鬘螺 3 142

- 莺歌海拟鸡毛菜 ② 82
 真五角海星 ③ 602
 真甲鲸 ④ 514
 真江蓠 ② 119
 真赤鲷 ④ 258
 ④ 262
 真海豚 ④ 535
 真寄居蟹 ③ 514
 真蛸 ③ 465
 真燕鲛鱼 ④ 154
 桂山厚丛柳珊瑚 ③ 53
 桂皮扁鱼 ④ 369
 桂皮斑鲆 ④ 369
 桂皮鲆 ④ 369
 栲皮 ② 385
 桐花 ② 347
 桐花树 ② 409
 桐棉 ② 349
 桧桠柳 ② 355
 桃花虾 ③ 491
 ③ 492
 ③ 493
 格氏虫蝶 ④ 357
 格杂树 ② 449
 格别石燕 ② 31
 格鲍 ③ 93
 ③ 98
 索氏铰蛤 ③ 237
 索纹双带蛤 ③ 357
 索菜 ② 61
 栗小鹭 ④ 469
 栗色河鲀 ④ 397
 栗苇鴝 ④ 469
 栗胸田鸡 ④ 499
 栗喉斑秧鸡 ④ 498
 翅碱蓬 ② 330
 砺皮菜 ② 291
 破帆 ④ 362
 破网 ② 253
 破板 ④ 362
 柴利 ③ 75
 鸬鹚 ④ 457
 逍遥馒头蟹 ③ 524
 ③ 527
 鸭子嘴 ② 310
 鸭毛藻 ② 171
 鸭巴 ④ 483
 晃长菜 ② 200
 晃虾 ③ 487
 晃鸭 ④ 485
 蚬子 ③ 412
 蚝边 ④ 356
 蚧瓜筋 ② 372
 圆头豚 ④ 526
 圆头鲸 ④ 525
 圆吻凡鲻 ④ 208
 圆吻鲻 ④ 208
 圆尾鲎 ③ 555
 圆尾褐虾 ③ 492
 圆尾蝎鲎 ③ 555
 ③ 558
 ③ 559
 ③ 561
 圆点笔螺 ③ 188
 圆舵鲰 ④ 290
 圆斑兔头鲀 ④ 398
 圆斑星蝶 ④ 359
 圆斑扁尾鲀 ④ 398
 圆紫菜 ② 60
 圆蛤 ③ 391
 圆腹褐虾 ③ 492
 ③ 499
 圆鲍螺 ③ 91
 圆鳞斑鲆 ④ 366
 圆鳞鲉 ④ 317
 钱币蕨藻 ② 298
 钱串子 ④ 170
 ④ 172
 钳蛤 ③ 307
 钻叶紫菀 ② 446
 铁钉菜 ② 205
 铁钉菜头 ② 206
 铁钉菜花 ② 206
 铁角 ③ 77
 铁斧 ④ 361
 铁线草 ② 473
 铁树 ③ 45
 铁菜 ② 205

- 铁斑凤螺 ③ 116
 铁蛤 ③ 391
 铁榄 ② 377
 铅灰真鲨 ④ 16
 ④ 44
 ④ 45
 ④ 47
 ④ 48
 ④ 49
 ④ 51
 ④ 52
 ④ 53
 铅点东方鲀 ④ 378
 铅点圆鲀 ④ 378
 秤钩虾 ③ 484
 ③ 487
 秧菜 ② 241
 透抽 ③ 430
 透明樱蛤 ③ 377
 笔管 ③ 429
 笔螺 ③ 187
 笑鸥 ④ 504
 笋锥螺 ③ 110
 ③ 112
 臭屁股 ③ 452
 臭苦荫 ② 428
 射带紫云蛤 ③ 384
 爱氏线寄居蟹 ③ 515
 豹纹土缸 ④ 65
 豹纹东方鲀 ④ 381
 豹纹鱼 ③ 593
 豹纹鲨 ④ 54
 豹斑河鲀 ④ 381
 豹斑海参 ③ 574
 豹鲛 ④ 16
 脆江蓠 ② 121
 脂鱼 ④ 203
 脐孔黑钟螺 ③ 100
 胶菜 ② 86
 ② 87
 狼尾草 ② 471
 皱红螺 ③ 165
 ③ 166
 ③ 167
 皱纹盘鲍 ③ 90
 ③ 96
 皱纹蛤 ③ 395
 ③ 398
 皱纹截蛭 ③ 422
 皱唇鲨 ④ 15
 ④ 53
 皱紫菜 ② 62
 皱瘤海鞘 ④ 1
 饿老鹤 ④ 461
 栾槲 ② 449
 高体斑鲆 ④ 368
 高身扁鱼 ④ 368
 高贵金海扇 ③ 311
 高峰星藤壶 ③ 473
 高眼 ④ 358
 高眼蝶 ④ 358
 高腰螺 ③ 103
 高鳍白眼鲛 ④ 16
 高鳍燕鲛鱼 ④ 157
 席子草 ② 498
 座头鲸 ④ 522
 疴血乌贼 ③ 452
 斋鱼 ④ 203
 脊条褶虾蛄 ③ 553
 脊尾白虾 ③ 487
 ③ 499
 脊尾螯蛄虾 ③ 506
 脊美鲸 ④ 523
 脊突苔虫 ② 27
 唐冠螺 ③ 142
 站虾 ③ 483
 剖刀蛭 ③ 419
 畜鹭 ④ 464
 羔蟹 ③ 539
 瓶鼻海豚 ④ 532
 ④ 539
 粉红燕鸥 ④ 506
 粉菜 ② 119
 烟台腹蛤 ③ 375
 烟管鱼 ④ 164
 烟嘴海胆 ③ 643
 浙小长眼寄居蟹 ③ 521
 海八节毛 ③ 77

海人草	② 147	海豆	② 425
海刀羊	② 287	海针	③ 630
海大麦	② 241	.....	③ 640
.....	② 253	海钉(丁)	③ 72
海门冬	② 69	海肠子	③ 75
海马	④ 198	海龟	④ 429
.....	④ 548	.....	④ 431
海马蔺	② 466	海条	② 292
海五星	③ 612	海沙参	② 403
海水蔬菜	② 329	海青菜	② 279
海牛	④ 406	.....	② 280
.....	④ 407	.....	② 282
.....	④ 548	.....	② 284
海仁草	② 147	.....	② 287
海月	③ 318	.....	② 296
.....	③ 320	海青蛇	④ 434
海月水母	③ 19	海茄子	④ 2
海巴戟	② 444	海苔	② 285
海巴戟天	② 444	.....	② 287
海石鳖	③ 77	海岸水虱	③ 474
海归母	② 322	海岸桐	② 443
海甲菜	② 327	海和尚	④ 537
海生螺旋藻	② 42	海兔	④ 545
海白菜	② 214	海兔子	③ 429
.....	② 279	海狗	④ 542
.....	② 285	.....	④ 543
.....	② 292	海狗子	④ 191
海瓜子	③ 252	海底空	③ 630
海冬虫夏草	③ 72	海底柏	③ 48
海鸟	④ 406	海底藤	② 250
.....	④ 407	海参	③ 566
海头红	② 97	海茜	② 241
海皮癩	③ 252	.....	② 245
海老鼠	③ 594	.....	② 250
海地瓜	③ 598	.....	② 251
海团扇	③ 37	.....	② 253
海灯芯	④ 164	.....	② 264
海红	③ 246	.....	② 265
海赤芍	② 415	.....	② 267
海折	③ 14	海茜菜	② 253
海芙蓉	② 322	海带	② 91
海花菜	② 80	.....	② 214
海芥菜	② 222	.....	② 228
海杧果	② 417	海带丝	② 200

- 海带草 ② 466
 海带菜 ② 214
 海草 ② 73
 ② 241
 ② 243
 ② 268
 ② 466
 海茹藤 ② 421
 海南木 ② 347
 海南江蓠 ② 130
 海南沼虾 ③ 499
 海柚 ② 341
 海柏 ② 97
 ③ 48
 海柳麦 ② 268
 海枷子 ② 383
 海面线 ② 119
 海鸥 ④ 504
 海韭菜 ② 468
 ② 469
 海星 ③ 601
 ③ 607
 ③ 608
 ③ 617
 ③ 619
 海虾 ③ 478
 ③ 501
 ③ 502
 ③ 503
 ③ 504
 海胆虎 ③ 635
 海胖子 ② 327
 海珠 ③ 214
 海莲 ② 380
 ② 382
 海莴苣 ② 285
 ② 292
 海根菜 ② 243
 海索面 ② 68
 海栗子 ③ 630
 海钱 ③ 636
 海钻 ④ 171
 海铁树 ③ 45
 海笔 ③ 49
 海豹 ④ 543
 海涂虫 ③ 73
 海浮石 ② 176
 海通草 ② 198
 海桑 ② 362
 海萝 ② 86
 海菜 ② 69
 ② 91
 ② 100
 ② 108
 ② 119
 ② 121
 ② 128
 ② 282
 ② 285
 ② 286
 ② 288
 ② 294
 海菜芽 ② 241
 海菜管 ② 198
 海菊花 ② 441
 ③ 21
 ③ 33
 海菠菜 ② 285
 ② 292
 ② 415
 海常山 ② 428
 海蛆 ③ 474
 海蚯蚓 ③ 70
 海蛇尾 ③ 626
 海猪 ④ 537
 海猪仔 ③ 214
 海麻 ② 347
 海麻线 ② 198
 ② 207
 海麻桐 ② 347
 海麻雀 ④ 407
 海淀子 ② 383
 海绵寄居蟹 ③ 509
 海堤 ② 277
 海葵长眼寄居蟹 ③ 519
 海棒槌 ③ 594
 海蛤 ③ 391
 海蚌 ③ 530

..... ③ 532

海锅 ③ 627

海黍子 ② 247

海筒珙 ③ 25

..... ③ 33

海腊 ② 201

海旋根 ③ 21

海湾扇贝 ③ 312

海蜇 ③ 14

..... ③ 17

..... ③ 496

海蜇头 ③ 14

海蜇虾 ③ 495

海蓬子 ② 327

海蓑衣 ② 245

..... ② 251

海蒿子 ② 243

..... ② 251

海欖钱 ② 425

海欖雌 ② 425

海雹菜 ② 51

海蛾鱼 ④ 411

海鼠 ③ 566

海滨天冬 ② 511

海滨木巴戟 ② 444

海滨莎 ② 496

海滨藜 ② 323

海滩疤 ② 390

海蔓 ② 415

海蔓荆 ② 415

海嘎线 ② 198

海膜 ② 93

海漆 ② 344

海蕴 ② 195

海蛭 ④ 451

..... ④ 452

..... ④ 453

海蝎鱼 ④ 178

海燕 ③ 612

海燕皮群海葵 ③ 32

海燕沙群海葵 ③ 32

海薯 ② 421

海薯藤 ② 421

海螃蟹 ③ 534

海蟑螂 ③ 474

海藻 ② 241

..... ② 245

..... ② 264

..... ② 268

..... ② 251

海藻钩沙菜 ② 101

海蝎鱼 ④ 178

海鳗 ④ 129

..... ④ 130

..... ④ 131

..... ④ 132

海蟹 ③ 534

浮石 ② 24

流螺 ③ 105

..... ③ 106

润泽角口螺 ③ 169

浪柴 ② 388

..... ② 409

宽叶香蒲 ② 460

宽吻海豚 ④ 532

宽体双线舌鲷 ④ 351

宽体舌鲷 ④ 351

宽角叉珊藻 ② 178

宽尾曲齿鲛 ④ 40

宽尾鳞鲀 ④ 405

宽纹虎鲨 ④ 32

窄体三线舌鲷 ④ 349

窄体舌鲷 ④ 348

窄鳞挞沙 ④ 355

扇风扁海绵 ③ 2

扇形叉枝藻 ② 111

扇形网地藻 ② 191

扇形拟伊藻 ② 111

扇形矾花 ③ 48

弱小长眼寄居蟹 ③ 520

陶氏太阳海星 ③ 610

姬蝠鲞 ④ 81

难解不等蛤 ③ 319

..... ③ 321

鹭禽 ④ 466

十一画

春锄 ④ 466

- 球星杯星海绵 ③ 5
 球蚶 ③ 235
 球鬘螺 ③ 141
 理查森鲉 ④ 326
 菱鳾缸 ④ 73
 勒氏蓑鲉 ④ 322
 黄土缸 ④ 66
 黄口荔枝螺 ③ 170
 黄木槿 ② 347
 黄牙鲷 ④ 260
 ④ 262
 黄瓜鱼 ④ 113
 黄瓜参 ③ 587
 黄瓜菜 ② 326
 黄头鹭 ④ 464
 黄头鹭鹭 ④ 464
 黄边裸胸鳝 ④ 139
 ④ 142
 黄芋螺 ③ 196
 黄尖鸭 ④ 485
 黄肉 ③ 568
 黄色海绵 ③ 5
 黄庄 ④ 461
 黄苇鸭 ④ 470
 黄角仔 ④ 406
 黄鸡鲷 ④ 208
 黄侧华海葵 ③ 21
 黄金沙蚕 ③ 68
 黄金茄 ② 417
 黄金调 ② 417
 黄鱼 ④ 340
 黄泽小沙丁鱼 ④ 95
 黄姑鱼 ④ 235
 黄点缸 ④ 66
 黄虾 ③ 478
 ③ 483
 ③ 493
 黄须菜 ② 330
 黄疣海参 ③ 589
 黄唇鱼 ④ 229
 ④ 230
 ④ 231
 ④ 251
 黄鸭 ④ 488
- 黄海参 ③ 568
 黄海菜 ② 198
 黄海葵 ③ 21
 黄眼草 ② 501
 黄脚银鸥 ④ 503
 黄缸 ④ 66
 ④ 76
 黄斑海蜇 ③ 15
 ③ 17
 黄斑篮子鱼 ④ 269
 黄斑鲷 ④ 253
 黄蛤 ③ 391
 黄蜂海绵 ③ 6
 黄腹海蛇 ④ 441
 黄腿鸥 ④ 503
 黄鲛鲷 ④ 414
 黄褐禄亚贝 ③ 137
 黄槿 ② 347
 黄鲫 ④ 104
 黄鹤 ④ 469
 黄嘴天鹅 ④ 479
 黄嘴白鹭 ④ 467
 黄嘴灰鹅 ④ 474
 黄嘴河燕鸥 ④ 506
 黄鲷 ④ 208
 黄螺 ③ 178
 黄鳍东方鲀 ④ 377
 ④ 386
 ④ 387
 ④ 388
 ④ 389
 黄鳍多纪鲀 ④ 378
 黄鳍刺虾虎鱼 ④ 296
 黄鳍棘鲷 ④ 257
 ④ 262
 黄鳍鲷 ④ 257
 菲律宾刀蛭 ③ 419
 菲律宾泥蛤蜊 ③ 368
 菲律宾偏顶蛤 ③ 257
 菲律宾蛤仔 ③ 412
 菲济岛囊头鲉 ④ 324
 菖蒲芋螺 ③ 202
 ③ 207
 菖鲉 ④ 330

菜石莼	2 291	蛎皮菜	2 296
菜仔	2 108	蛎敌荔枝螺	3 170
菜母	2 123	蛎菜	2 296
菊黄东方鲀	4 379	蛇目布氏参	3 593
菠螺	3 165	蛇目白尼参	3 593
萨氏角鲨	4 24	蛇目参	3 593
梅氏长海胆	3 642	蛇目鼈贝	3 131
梅花参	3 571	蛇尾	3 626
.....	3 579	蛇卷海葵	3 26
梅花鲨	4 16	蛇首眼球贝	3 129
梅螺	3 212	铜麻	2 347
梳加夫蛤	3 394	铜藻	2 268
桶形芋螺	3 194	铠鲨	4 29
.....	3 206	银口凹螺	3 101
梭鱼	4 203	银口蝶螺	3 107
威氏豆荚软珊瑚	3 54	银叶树	2 352
雪花鸭嘴燕魮	4 83	银纤仔	4 114
雪客	4 465	银条鱼	4 112
.....	4 466	银鱼	4 113
雀栉孔扇贝	3 312	银姑鱼	4 236
堂皇芋螺	3 202	银鸥	4 503
.....	3 207	银点海龙	4 179
堂皇海菊蛤	3 316	银鲳	4 292
常鲉	4 332	甜根草	2 487
匙叶矾松	2 415	甜螺	3 173
匙叶草	2 415	梨形巨藻	2 229
眼板蝶	4 356	梨形红螺	3 168
眼带篮子鱼	4 272	梨形乳玉螺	3 119
眼球贝	3 139	梨形嵌线螺	3 149
眼斑河鲀	4 376	梨鹑螺	3 145
眼墨	3 456	犁涂	4 454
眼镜鸭	4 485	笙珊瑚	3 43
野大黄	2 314	笠鳞棘鲨	4 30
野豆	2 336	笠鳞鲛	4 30
野茶	2 310	袋海萝	2 86
野鸭子	4 485	袋礁膜	2 279
野席草	2 507	偏口	4 364
野菠菜	2 314	偏顶蛤	3 255
野燕	4 510	偏胀蚶	3 235
略大凹顶藻	2 164	假茉莉	2 428
.....	2 165	假菠萝	2 463
略胀管蛾螺	3 177	假睛东方鲀	4 382
蚶子	3 242	盘大鲍	3 90
蚶虎	3 123	舵毛蚶	3 231

- 斜带髯鲷 ④ 264
- 彩饰榧螺 ③ 184
- 彩虹明樱蛤 ③ 380
- 彩榧螺 ③ 184
- 脚白菜 ② 200
- 脚皮菜 ② 200
- 豚鼠叉鼻鲀 ④ 393
- 象牙芋螺 ③ 195
- ③ 207
- 猪毛菜 ② 74
- ② 111
- 猪仔贝 ③ 127
- 猪仔螺 ③ 127
- 猪母菜 ② 285
- ② 291
- ② 292
- ② 296
- 猪耳朵 ② 314
- 猪尾巴 ② 329
- 猪油网 ② 201
- 猫爪牡蛎 ③ 343
- ③ 345
- ③ 353
- 猫公鲛 ④ 26
- 猫芋螺 ③ 204
- 猫利 ④ 346
- 麻乌贼 ③ 452
- 麻虾 ③ 483
- 麻蚬子 ③ 402
- 麻绳菜 ② 207
- 麻落粒 ② 319
- ② 320
- 麻鹬 ④ 500
- 康氏小公鱼 ④ 106
- 康氏马鲛 ④ 287
- ④ 290
- 鹿尖子 ② 241
- 鹿赤菜 ② 86
- ② 87
- 鹿角尖 ② 231
- 鹿角网地藻 ② 191
- 鹿角豆 ② 231
- 鹿角沙菜 ② 100
- 鹿角海萝 ② 87
- 鹿角菜 ② 86
- ② 87
- ② 104
- ② 112
- ② 205
- ② 231
- ② 302
- 鹿角棒 ② 231
- 鹿斑鳐 ④ 255
- 章鱼 ③ 465
- 旋纹肋带螺 ③ 185
- 旋纹细肋螺 ③ 185
- 旋刺寄居蟹 ③ 514
- 旋转凹顶藻 ② 163
- 粗衣蛤 ③ 356
- 粗江蓠 ② 133
- 粗异白樱蛤 ③ 375
- 粗吻海龙 ④ 175
- 粗鸡爪海星 ③ 608
- 粗纹樱蛤 ③ 378
- 粗纹鳐 ④ 256
- 粗枝软骨藻 ② 152
- 粗钝海盘车 ③ 621
- 粗根茎莎草 ② 494
- 粗棒海胆 ③ 643
- 粗糙蚀菱蟹 ③ 529
- 粗糙盔形珊瑚 ② 29
- 粗鳞假三棘鲀 ④ 401
- 粒花冠小月螺 ③ 108
- 粒突箱鲀 ④ 407
- 粒神螺 ③ 150
- 粒蚶 ③ 230
- 粒蛙螺 ③ 189
- 粒蝶螺 ③ 108
- 粒蝌蚪螺 ③ 150
- 断线三线舌鲷 ④ 353
- 断线三线鲷 ④ 353
- 断线舌鲷 ④ 353
- 断线鞋底鱼 ④ 353
- 剪刀股 ② 310
- ② 448
- 剪刀树 ② 361
- 剪刀菜 ② 206
- 剪子树 ② 383

剪包树 ② 362

剪定 ② 377

剪定树 ② 380

鸿 ④ 475

渔鸥 ④ 504

淘河 ④ 454

淘鹅 ④ 454

淘鹤 ④ 454

淡灰海蛇 ④ 437

..... ④ 445

..... ④ 446

..... ④ 448

..... ④ 450

淡红脚鸥 ④ 503

淡黄笔螺 ③ 187

淡菜 ③ 246

..... ③ 248

..... ③ 249

深水泾 ④ 461

寄生眉藻 ② 53

密毛龙虾 ③ 503

密花裸胸鳝 ④ 141

..... ④ 143

密点东方鲀 ④ 383

密鳞牡蛎 ③ 343

..... ③ 352

弹涂鱼 ④ 302

蛋白乳玉螺 ③ 123

隆起隔贻贝 ③ 250

隐居鹑螺 ③ 145

隐蔽嵌线螺 ③ 150

骑士章海星 ③ 601

绯秧鸡 ④ 499

绳藻 ② 207

绶贝 ③ 131

绿头鸭 ④ 485

..... ④ 486

..... ④ 487

绿血蛤 ③ 386

绿苔 ② 275

..... ② 277

..... ② 287

绿刺参 ③ 570

..... ③ 579

绿贻贝 ③ 249

绿翅鸭 ④ 483

绿唇鲍 ③ 92

绿海龟 ④ 429

绿海葵 ③ 31

绿菜 ② 291

绿菜苔 ② 275

绿雪蛤 ③ 410

绿笛鲷 ④ 280

绿塔膜菜 ② 279

绿紫菜 ② 277

绿紫蛤 ③ 386

绿短鳍笛鲷 ④ 280

绿蓑鹭 ④ 468

绿鹭 ④ 468

绿鹭鸕 ④ 468

绿鳍马面鲀 ④ 403

绿鳍鱼 ④ 335

缀锦蛤 ③ 410

十二画

琵琶虾 ③ 552

琵琶螺 ③ 147

琼芝 ② 108

琼枝 ② 71

..... ② 108

琼胶 ② 73

斑马条鲷 ④ 346

斑马蹄螺 ③ 102

斑比目 ④ 346

斑凤螺 ③ 115

斑玉螺 ③ 123

斑节对虾 ③ 482

..... ③ 498

斑头双线舌鲷 ④ 353

斑头舌鲷 ④ 353

斑头鱼 ④ 339

斑头秋沙鸭 ④ 489

..... ④ 491

..... ④ 492

斑胁田鸡 ④ 499

斑竹狗鲛 ④ 31

斑竹虾 ③ 485

- 斑条裸胸鳉 ④ 138
 ④ 142
 斑条鲷 ④ 346
 斑纹厚大蛤 ③ 355
 斑纹紫云蛤 ③ 384
 斑纹蜆 ③ 531
 斑鱼 ③ 593
 斑带鬘螺 ③ 141
 斑点九棘鲈 ④ 214
 斑点马鲛 ④ 288
 ④ 290
 斑点侧海葵 ③ 31
 斑点真寄居蟹 ③ 518
 斑点圆鳞鲉 ④ 317
 斑点裸胸鳉 ④ 136
 ④ 142
 斑点鰂 ④ 83
 ④ 84
 斑首舌鲷 ④ 353
 斑疹芋螺 ③ 199
 ③ 207
 斑海马 ④ 191
 斑海豹 ④ 543
 ④ 546
 斑海蛇 ④ 434
 斑海豚 ④ 533
 斑鲆 ④ 362
 斑嘴鹈鹕 ④ 454
 ④ 455
 ④ 456
 斑鱖 ④ 152
 斑鲱 ④ 101
 斑鹭 ④ 467
 斑鳍蓑鲉 ④ 321
 斑鳍鲉 ④ 332
 斑鲷沙 ④ 346
 斑鳐 ④ 60
 ④ 63
 斑鱗 ④ 101
 塔形马蹄螺 ③ 103
 塔形扭柱螺 ③ 103
 搭克虾 ③ 495
 越王竹 ③ 50
 越南紫菜 ② 64
- 博茜 ② 253
 喜盐鳾尾 ② 513
 散纹小樱蛤 ③ 380
 散纹樱蛤 ③ 380
 葛氏长臂虾 ③ 491
 ③ 499
 葛氏海蠋鱼 ④ 178
 董鸡 ④ 499
 葱草 ② 501
 落首 ② 241
 萱藻 ② 198
 戟齿砂鲛 ④ 33
 朝鲜马鲛 ④ 287
 ④ 290
 朝鲜花冠小月螺 ③ 108
 朝鲜鲑 ④ 287
 朝鲜鳞带石鳖 ③ 77
 ③ 78
 朝蟹 ③ 534
 ③ 539
 葭鴉 ④ 469
 棒锥螺 ③ 111
 ③ 112
 棱皮龟 ④ 430
 棱须蓑鲉 ④ 325
 棱鲛 ④ 205
 棱鲷 ④ 205
 ④ 206
 棋盘脚树 ② 364
 ② 365
 棋盘鬘螺 ③ 141
 森氏八目鳗 ④ 9
 鸚鵡 ④ 489
 棕头鸥 ④ 504
 棕色扁海绵、棕扁海绵 ③ 2
 棕环海参 ③ 585
 棕带仙女蛤 ③ 393
 ③ 398
 棕栉毛褐蚶 ③ 233
 棕点石斑鱼 ④ 219
 棕蚶 ③ 232
 棕斑丽纹鲷 ④ 390
 棕斑兔头鲷 ④ 399
 棕斑宽吻鲷 ④ 390

棕腹刺鲀 ④ 399

椭圆蜈蚣藻 ② 95

棘手海参 ③ 575

棘头梅童鱼 ④ 231

棘茄鱼 ④ 416

棘刺瓜参 ③ 590

棘刺牡蛎 ③ 344

棘刺海菊蛤 ③ 317

棘刺囊牡蛎 ③ 344

..... ③ 353

棘海龙 ④ 171

棘海蛇 ④ 440

棘黄姑鱼 ④ 236

棘毗海蛇 ④ 443

..... ④ 446

..... ④ 447

..... ④ 448

..... ④ 450

棘辐肛参 ③ 587

棘鲈鲉 ④ 331

棘鲉 ④ 331

棘螺 ③ 163

棘鳞海蛇 ④ 443

..... ④ 446

..... ④ 447

..... ④ 448

..... ④ 450

棘鳞蛇鲭 ④ 282

酥脆掘海绵 ③ 1

厦门文昌鱼 ④ 5

硬头骨鲷 ④ 204

硬江蓠 ② 132

硬壳虾 ③ 484

..... ③ 485

硬壳蛤 ③ 414

硬柴 ② 388

裂片石莼 ② 294

裂叶马尾藻 ② 251

裂纹格特蛤 ③ 396

..... ③ 399

雅翅电光贝 ③ 287

..... ③ 304

雅翅珍珠贝 ③ 287

紫口玉螺 ③ 122

紫口拟枣贝 ③ 137

紫云雀壳菜蛤 ③ 259

紫贝齿 ③ 127

..... ③ 130

紫水鸡 ④ 499

紫石房蛤 ③ 392

..... ③ 398

紫血蛤 ③ 373

..... ③ 384

紫色东方鲀 ④ 382

紫色多纪鲀 ④ 382

紫色裂江珧 ③ 262

..... ③ 264

紫杉状海门冬 ② 69

紫杉藻 ② 69

紫萼 ② 61

紫轮参 ③ 595

紫背苇鹅 ④ 470

紫贻贝 ③ 246

紫砧 ③ 468

紫海胆 ③ 630

紫萸 ② 61

紫菜 ② 60

..... ② 64

紫菜苔 ② 52

..... ② 275

紫彩血蛤 ③ 385

紫缸 ④ 69

..... ④ 76

紫粘盲鳗 ④ 7

紫斑竹蛭 ③ 421

紫斑海菊蛤 ③ 317

紫塔膜菜 ② 61

紫蓝草 ② 513

紫鲍 ③ 90

紫鹭 ④ 461

掌叶昆布 ② 219

掌状蜈蚣藻 ② 95

喇叭毒棘海胆 ③ 635

喇叭藻 ② 271

..... ② 273

遗鸥 ④ 504

蛙螺 ③ 153

蛔虫菜 ② 145

- 蛛网玉螺 ③ 121
 蛞蝓鱼 ④ 5
 蛤叉 ③ 406
 蛤仔 ③ 412
 蛤蜊 ③ 391
 ③ 412
 蚌 ③ 530
 喀氏鳐 ④ 59
 喙吻田氏鲨 ④ 27
 嵌条扇贝 ③ 313
 蛸 ④ 418
 黑丁蛎 ③ 306
 黑土缸 ④ 68
 黑口凤螺 ③ 114
 黑巨头鲸 ④ 526
 黑凹螺 ③ 89
 ③ 100
 黑印白眼鲛 ④ 21
 黑印真鲨 ④ 21
 ④ 44
 ④ 45
 ④ 47
 ④ 48
 ④ 50
 ④ 51
 ④ 53
 黑头鸥 ④ 504
 黑头海蛇 ④ 436
 ④ 445
 ④ 446
 ④ 448
 ④ 449
 黑边鳍白眼鲛 ④ 19
 黑耳鳐 ④ 203
 黑芋螺 ③ 198
 ③ 205
 黑赤星海参 ③ 580
 黑苇鳐 ④ 470
 黑角珊瑚 ③ 45
 黑尾舌鳎 ④ 350
 黑尾吻鳗 ④ 127
 黑尾鸥 ④ 504
 黑尾海蛇 ④ 451
 黑顶燕鸥 ④ 505
 黑枝 ② 409
 黑枝鳃海牛 ③ 220
 黑板须鲸 ④ 520
 黑枕燕鸥 ④ 506
 黑刺骨螺 ③ 156
 黑刺锅子 ③ 629
 黑昆布 ② 219
 黑乳海参 ③ 586
 黑狗参 ③ 579
 黑怪参 ③ 579
 黑姑鱼 ④ 237
 黑参 ③ 579
 黑线银鲛 ④ 85
 黑指纹海兔 ③ 214
 ③ 217
 黑莽麦蛤 ③ 259
 黑背鸥 ④ 503
 黑背海蛇 ④ 441
 黑点多纪鲀 ④ 380
 黑点河鲀 ④ 391
 黑点海蛇 ④ 437
 黑点裸胸鳝 ④ 140
 ④ 143
 黑星芋螺 ③ 195
 黑星宝螺 ③ 128
 黑真鲸 ④ 523
 黑唇鲀 ③ 92
 黑脊鸥 ④ 503
 黑脊海蛇 ④ 441
 黑海参 ③ 579
 黑浜珊瑚 ② 27
 黑菜 ② 219
 黑眶鸭 ④ 485
 黑偏顶蛤 ③ 259
 黑脚梗 ② 409
 黑缸 ④ 69
 黑斑叉鼻鲀 ④ 391
 黑斑条尾缸 ④ 65
 ④ 76
 黑斑海兔 ③ 216
 黑斑鳐 ④ 253
 黑棘鲷 ④ 258
 ④ 262
 黑蛤 ③ 391

黑榄	② 409	短齿蛤	③ 252
黑腹海龙	④ 179	短肢领航鲸	④ 525
黑腹燕鸥	④ 506	.....	④ 528
黑鮑	③ 89	.....	④ 529
黑碟贝	③ 286	.....	④ 531
黑嘎子	② 207	短指软珊瑚	③ 56
黑鲛	④ 29	短喙真海豚	④ 535
黑鲛鲛	④ 415	.....	④ 539
黑嘴鸥	④ 504	短腕白虾	③ 488
黑鳃光兔鲈	④ 398	短蛸	③ 466
黑鳃兔头鲈	④ 399	短腿蛸	③ 466
黑鳃梅童鱼	④ 232	短卿	④ 306
黑鳍双线舌鲷	④ 350	短滨螺	③ 112
黑鳍河鲀	④ 382	短嘴金丝燕	④ 509
黑鳍基齿鲨	④ 22	短翼珍珠贝	③ 288
.....	④ 52	.....	③ 304
黑鳍髭鲷	④ 264	短鳍飞鱼	④ 159
黑露脊鲸	④ 523	短鳍红娘鱼	④ 337
锅盖螺	③ 102	短鳍拟飞鱼	④ 159
锈凹螺	③ 100	短鳍领航鲸	④ 525
锈斑蚌	③ 531	鹄菜	② 147
锉石蛭	③ 254	鹅子鸭	④ 486
锉石鳖	③ 78	鹅肠菜	② 200
锉弧樱蛤	③ 377	鹅蛋菜	② 200
锐足沙蚕	③ 68	鹅掌牡蛎	③ 343
短爪章	③ 466	.....	③ 352
短爪蛸	③ 467	鹅掌齿牡蛎	③ 343
短石蛭	③ 254	鹅掌菜	② 219
短叶苕苕	② 493	鹅管石	③ 43
短竹蛭	③ 421	稀齿斑鲆	④ 361
短壮鞋底鱼	④ 351	黍斑眼球贝	③ 136
短壳肠蛤	③ 258	等边浅蛤	③ 401
短吻三刺鲈	④ 400	等指海葵	③ 29
短吻三线舌鲷	④ 355	筒菜	② 284
短吻红舌鲷	④ 348	.....	② 287
短吻花狗母	④ 118	焦氏三线鲷	④ 348
短吻型真海豚	④ 535	焦氏舌鲷	④ 348
短吻海豚	④ 537	粤东	④ 351
短吻棘鲛	④ 25	舒海龙	④ 175
短角单棘鲈	④ 403	番红砗磲	③ 363
短尾大眼鲷	④ 223	.....	③ 364
短尾海蛾鱼	④ 411	腔齿海底水虱	③ 475
短纹楔形藻	② 180	鱿仔	③ 429
短枝木麻黄	② 307	鱿鱼	③ 430



鲁氏蓑鲉 ④ 322

猴子鱼 ④ 356

猴欢喜 ② 417

猴葵 ② 86

..... ② 87

阔口真鲨 ④ 16

阔苞菊 ② 449

普通大雁 ④ 475

普通秋沙鸭 ④ 489

..... ④ 490

..... ④ 491

..... ④ 492

普通扁鱼 ④ 363

普通鸬鹚 ④ 457

..... ④ 458

..... ④ 459

..... ④ 460

普通秧鸡 ④ 498

普通海鸥 ④ 504

普通海豹 ④ 543

普通海豚 ④ 535

普通燕鸥 ④ 505

曾氏兔银鲛 ④ 85

曾氏银鲛 ④ 85

鸬鹚 ④ 454

港海豹 ④ 543

港麻 ② 347

滑皮 ③ 484

滑背河鲀 ④ 399

滑溜菜 ② 195

滑鳞扁鱼 ④ 366

寒冷(带)菱形藻 ② 182

寒带菱形藻 ② 182

窗贝 ③ 318

裙带 ② 222

裙带菜 ② 222

..... ② 229

强肋锥螺 ③ 110

..... ③ 112

强盗虾 ③ 494

强棘红螺 ③ 165

疏指豆荚软珊瑚 ③ 54

疏棘角孔海胆 ③ 633

隔贻贝 ③ 250

缘下鱚 ④ 152

缘齿牡蛎 ③ 342

..... ③ 352

缘管浒苔 ② 285

十三画

瑇瑁 ④ 425

瑇瑁甲 ④ 425

瑰斑竹蛭 ③ 421

鸢鹞 ④ 454

摸鱼郎 ④ 457

鼓眼 ④ 356

摇鼓铃 ② 205

靴海参 ③ 587

蓝无壳侧鳃海牛 ③ 221

蓝白原海豚 ④ 534

蓝灰扁尾海蛇 ④ 439

..... ④ 445

..... ④ 447

..... ④ 448

..... ④ 450

蓝色拟鸡毛菜 ② 82

蓝色细螯寄居蟹 ③ 513

蓝侧鳃海牛 ③ 221

蓝带矛吻海龙 ④ 170

..... ④ 179

蓝带篮子鱼 ④ 273

蓝点马鲛 ④ 286

..... ④ 290

蓝点多环海龙 ④ 174

蓝点鳃棘鲈 ④ 214

蓝圆鲹 ④ 226

蓝海龙 ④ 174

蓝脚秧鸡 ④ 499

蓝猪齿鱼 ④ 266

蓝绿细螯寄居蟹 ③ 513

蓝斑背肛海兔 ③ 214

蓝鲳鲸 ④ 521

蓝鲸 ④ 521

..... ④ 527

..... ④ 529

..... ④ 530

蒲氏粘盲鳗 ④ 7

蒲葶	2 479	锯齿长臂虾	3 490
蒲草	2 459	.....	3 499
蒲原氏霞鲨	4 28	锯齿巴非蛤	3 402
蒲藻	2 121	锯鱼	4 55
.....	2 127	.....	4 56
楔形斧蛤	3 381	锯棱短棘蓑鲉	4 320
椿根	2 444	锯棱短蓑鲉	4 320
榄仁树	2 392	锯棱短鳍蓑鲉	4 320
.....	2 393	锯缘青蟹	3 539
.....	2 394	锯臂鲸	4 522
榄李	2 390	鼠尾巴	2 302
碑碣电光螺	3 192	鼠尾藻	2 267
雷公蟹	3 524	魁蚶	3 229
.....	3 525	.....	3 239
.....	3 526	微红斧蛤	3 382
雷氏七鳃鳗	4 9	微劳马尾藻	2 264
辐肛参	3 587	微黄镰玉螺	3 120
紫螭	4 418	膾肭兽	4 542
嗜冰海豹	4 544	.....	4 543
暗纹东方鲀	4 376	腹沟鲸	4 523
.....	4 385	鲆	4 364
.....	4 386	鲈鱼	4 213
.....	4 388	鲈鳍神螺	3 151
畸心蛤	3 407	鲉	4 304
路氏双髻鲨	4 23	鲉鱼	4 304
蛸鱼	4 164	鲍鱼	3 90
蜈蚣藻	2 90	鲍鱼菜	2 111
蜂鲉	4 327	蛤	4 284
蜀江螺	3 190	解氏马尾藻	2 247
锡当鲸	4 520	新月菱形藻	2 181
锤头双髻鲨	4 22	新月筒柱藻	2 181
.....	4 44	新加坡掌扇贝	3 312
.....	4 45	新西兰菠菜	2 333
.....	4 47	满月蛤	3 355
.....	4 48	满堂红	3 493
.....	4 50	满露草	2 335
.....	4 51	溪七鳃鳗	4 9
锥螺	3 111	溜仔	4 356
锦绣龙虾	3 502	滨玉蕊	2 364
锦鲤笔螺	3 187	.....	2 367
锦鳞蜥鱼	4 115	.....	2 368
锯齿	4 55	滨玫瑰	3 33
.....	4 56	滨葛苣	2 333
锯齿马尾藻	2 259	滨海前胡	2 395

滨旋花	② 423
滩疤树	② 390
滩栖阳遂足	③ 626
滩栖蛇尾	③ 626
鲨	③ 555
.....	③ 556
鲨藤	② 421
塞鲸	④ 520
.....	④ 527
.....	④ 528
.....	④ 530
裸皮鲉	④ 326
裸体方格星虫	③ 75
裸软海胆	③ 634
裸胸鲉	④ 334
裸鳍虫鳃	④ 127
福氏玉螺	③ 120
嫁蛾	③ 99
缟鳃鲸	④ 518
缟臂鲸	④ 518
缟江蓼	② 128
缟蛭	③ 424
.....	③ 425

十四画

静蝠	④ 255
赫氏无鳃鲉	④ 312
截形白樱蛤	③ 376
截尾拟蓑鲉	④ 319
截尾海兔	③ 214
.....	③ 217
截尾蓑鲉	④ 319
截尾鳃棘鲈	④ 214
截萼黄槿	② 349
蔷薇海星	③ 602
蔓青子	② 437
模式角孔海胆	③ 634
酸胖	② 340
酸藻	② 203
碱地马蔺	② 513
碱灰菜	② 319
碱葱	② 330
碱蓬	② 329

碱蒿	② 329
碱蒿子	② 329
翡翠股贻贝	③ 249
翡翠贻贝	③ 249
颗粒加夫蛤	③ 415
颗粒犁头蠕	④ 58
.....	④ 62
颗粒琵琶鲾	④ 58
蜡烛果	② 409
蜡烛蒿子	② 327
蜡烛框螺	③ 184
蝇子草	② 412
蝇子架	② 412
蜘蛛螺	③ 118
蛭被	② 277
鸮	④ 492
箬板鱼	④ 349
管子草	② 498
管石	③ 43
管角螺	③ 180
.....	③ 182
管浒苔	② 288
管海马	④ 196
僧帽水母	③ 10
僧帽牡蛎	③ 339
.....	③ 345
鼻头芋螺	③ 199
鲑点石斑鱼	④ 217
鲑鱼	④ 111
.....	④ 112
鲜明鼓虾	③ 495
.....	③ 499
獐毛	② 470
馒头海星	③ 608
膏菜	② 100
瘦长红珊瑚	③ 42
辣螺	③ 157
.....	③ 170
旗江珧	③ 263
.....	③ 265
漯沙	④ 346
滴苧	④ 356
褐牙鲆	④ 364
褐毛鲩	④ 251

褐玉螺 ③ 122

褐石斑鱼 ④ 221

褐带鹑螺 ③ 146

褐翅燕鸥 ④ 506

褐海蠋鱼 ④ 181

褐黄扁缸 ④ 70

..... ④ 76

褐菖鲈 ④ 330

褐斑三线舌鲷 ④ 351

褐棘螺 ③ 167

褐管蛾螺 ③ 177

褐篮子鱼 ④ 270

翠管草 ② 498

十五画

髯海豹 ④ 545

..... ④ 547

撕尾菜 ② 100

赭色海底柏 ③ 48

鞋底 ④ 353

鞋底鱼 ④ 349

..... ④ 351

鞋底索 ④ 170

鞍纹海豹 ④ 546

鞍海月 ③ 319

..... ③ 321

鞍斑裸胸鳐 ④ 140

..... ④ 143

横纹东方鲀 ④ 380

横纹多纪鲀 ④ 381

横带髯鲷 ④ 263

横蛤蟹 ③ 530

樱蛤 ③ 374

橄榄蚶 ③ 233

飘海龙 ④ 179

霉虾 ③ 485

蝶翅玉螺 ③ 120

蝶螺 ③ 105

..... ③ 107

蝴蝶玉螺 ③ 120

蝼蛄虾 ③ 505

蛸蚌 ③ 532

..... ③ 534

..... ③ 539

蛸螺 ③ 539

墨公 ③ 456

墨吉明对虾 ③ 480

..... ③ 498

墨鱼 ③ 452

..... ③ 454

墨鱼仔 ③ 429

墨鱼豆 ③ 433

墨姆 ③ 455

墨绿东方鲀 ④ 378

镇港鲷 ④ 531

箱形栉孔扇贝 ③ 313

箱形扇贝 ③ 313

德氏江蓠 ② 127

德氏栉孔扇贝 ③ 314

鲎 ④ 98

..... ④ 100

鲷 ④ 342

鲛 ④ 206

瘤平顶蜘蛛螺 ③ 117

瘤苔虫 ② 27

瘤枝鳃海牛 ③ 220

瘤荔枝螺 ③ 160

瘤海鞘 ④ 1

瘤鲍螺 ③ 94

糊斑藤壶 ③ 473

潜水鸭 ④ 489

澳大利亚杓鹬 ④ 500

澳洲鲍 ③ 92

..... ③ 97

澳洲鲭 ④ 284

澳洲獭蛤 ③ 368

..... ③ 372

鹤秧鸡 ④ 499

鹤海鳗 ④ 132

..... ④ 133

..... ④ 134

鹤鹑 ④ 454

鹤鹑 ④ 502

十六画

螯下齿细螯寄居蟹 ③ 512

磨石狗公	④	333
凝花菜	②	75
糙皮	③	485
糙刺参	③	570
.....	③	579
糙参	③	573
糙海参	③	573
褶牡蛎	③	339
褶柄海鞘	④	1

戴星鳉鱼	④	77
藓状鱼栖苔	②	155
檫树	②	444
磳毛	②	80
礁膜	②	277
礁菜	②	245
穗状鱼栖苔	②	156
黏管藻	②	116
鳀	④	105
鳀鲸	④	520
鳬鲸	④	520
鳃斑叉鼻鲀	④	392
鳄形短体鳗	④	143
鳄鱼虫	④	5
鲱	④	364
鲱鱼	④	362
辫子鱼	④	342
翼红娘鱼	④	338
翼螺	③	151

紫菜	② 119
藜	② 324
.....	② 326
蕺菜	② 500
覆瓦小蛇螺	③ 113
覆瓦曲蛎	③ 346
.....	③ 353
覆瓦菜花软珊瑚	③ 64
覆瓦葡球软珊瑚	③ 64
瞻星粗头鲈	④ 311

鹭鸶 ④ 465
..... ④ 468
蜚蜉 ③ 551
..... ③ 552
镰海豚 ④ 537
镰鳍海豚 ④ 537
镰鳍斑纹海豚 ④ 537
翻车鲀 ④ 409
鳍鲸 ④ 519
鳍螺 ③ 151
鲷目 ④ 348
..... ④ 349
..... ④ 354
..... ④ 355
鲷目鱼 ④ 351
鹰爪牡蛎 ③ 345
鹰爪虾 ③ 485
..... ③ 498
鹰嘴海龟 ④ 425

十九画

攀援天门冬 ② 511
攀援天冬 ② 511
蛭蟥 ④ 418
蟾蜍荔枝螺 ③ 160
簸箕菜 ② 200
蟹 ④ 160
鲷 ④ 96
..... ④ 97
鳎鱼 ④ 160
鳎鲸 ④ 520
鳎鲛 ④ 146
癖草 ② 314
麒麟菜 ② 103
瓣鼻鲀 ④ 395

廿画

蟻 ③ 534
蠕纹篮子鱼 ④ 272
鸢鹑 ④ 500
鳞肋秋沙鸭 ④ 490
鳞灯心柳珊瑚 ③ 50
鳞杓拿蛤 ③ 408

鳞纹真寄居蟹 ③ 516
鳞鱼 ④ 207
鳞砗磲 ③ 361
..... ③ 363
鳞烟管鱼 ④ 164
鳞海底柏 ③ 48
鳞铠鲨 ④ 29
鳞笠藤壶 ③ 471
魔拟鲉 ④ 333
魔鬼海星 ③ 606
魔鬼蓑鲉 ④ 321
糯米饭虾 ③ 491

廿一画

鬘螺 ③ 143
露脊鼠海豚 ④ 537
露脊鲸 ④ 523
露兜树 ② 463
..... ② 465
露兜树 ② 464
露兜簕 ② 463
蠹实 ② 513

廿二画

鸬 ④ 471
囊形江珧 ③ 263
..... ③ 265
囊礁膜 ② 279
镶边海星 ③ 601
镶点石斑鱼 ④ 218

廿三画

鰕贝 ③ 138

廿四画

蠕 ④ 418
蠕龟 ④ 417
..... ④ 419
..... ④ 420
..... ④ 421



药用植物、动物拉丁学名及矿物英文名索引

本索引按照植物、动物拉丁学名(包括异名和曾用名)及矿物英文名的字母顺序排列,名称后有
两组数字,带●的数字代表卷号,其后的数字代表该名称所在卷的页码。

A

- Abalistes stellatus* (Lacépède) 4 405
- Ablennes anastomella* (Valenciennes) 4 149
- Acalyptophis peronii* (Dumeril) 4 443
..... 4 446
..... 4 447
..... 4 448
..... 4 450
- Acanthaster echinites* Perrier 3 606
- Acanthaster mauritiensis* Lorient 3 606
- Acanthaster planci* (Linnaeus) 3 606
- Acanthochiton rubrolineatus* (Lischke) 3 77
- Acanthocodium fragile* Sur. 2 302
- Acanthogobius flavimanus* (Temminck et
Schlegel) 4 296
- Acanthopagrus latus* (Houttuyn) 4 257
..... 4 262
- Acanthopagrus schlegeli* (Bleeker) 4 258
..... 4 262
- Acanthophora muscoides* (Lamx.) Bory 2 155
- Acanthophora orientalis* J. Ag. 2 156
- Acanthophora spicifera* (Vahl) Boergensen 2 156
- Acanthus ebracteatus* Vahl 2 369
- Acanthus ilicifolius* L. 2 372
- Acaudina molpadioides* (Semper) 3 598
- Acetes chinensis* Hansen 3 491
..... 3 499
- Acetes dispar* Hansen 3 492
- Acetes japonicus* Kishinouye 3 492
..... 3 499
- Acetes japonicus* 3 491
- Achelous crassimanus* MacLeay 3 539
- Acipenser dabryanus* Duméril 4 89
- Acipenser schrencki* Brandt 4 89
- Acipenser sinensis* Gray 4 87
..... 4 90
..... 4 252
- Aclesia freeri* Griffin 3 214
- Acropora formosa* (Dana) Hoffmeister 3 36
- Acropora formosa* (Dana) 3 36
- Acropora pulchra* (Brook) 3 35
- Actinia equine* (Linnaeus) 3 29
- Actinopyga echinites* (Jaeger) 3 587
- Actinopyga lecanora* (Jaeger) 3 587
- Actinopyga mauritiana* (Quoy et Gaimard) 3 587
- Actinopyga miliaris* (Quoy et Gaimard) 3 574
- Actinopyga miliaris* Chang 3 587
- Actinopyga obesa* Chang 3 581
- Actinopyga parvula* Fisher 3 575
- Adusta* (*Adusta*) *onyx* (Linnaeus) Kuroda,
Habe et Oyama 3 136
- Aedea intermedia* Wagler 4 467
- Aegiceras corniculatum* (L.) Blanco 2 409
- Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. var. *sinensis*
Debeaux 2 470
- Aeluropus sinensis* (Debeaux) Tzvel. 2 470
- Aerodramu brevirostris* (McClelland) 4 508
..... 4 509
- Aerodramus brevirostris* (McClelland) 4 508
- Aerodramus fuciphaga* (Thunberg) 4 506
- Aerodramus fuciphaga germani* Oustalet 4 508
..... 4 509
- Aetobatus flagellum* (Bloch et Schneider) 4 82
..... 4 84
- Aetobatus narinari* (Euphrasen) 4 83
..... 4 84
- Aetoplatea zonura* Bleeker 4 73
- Afroscium a fricana* (Semper) 3 592
- Agaphelus glaucus* Cope 4 523

- Aglaja giglioli* Tapparone – Canefri 3 221
- Agrammus agrammus* (Temminck et
Schlegel) 4 339
- Agrammus schlegeli* Günther 4 339
- Ahnfeltia furcellata* Okam. 2 135
- Ahnfeltiopsis flabelliformis* (Harv.)
Masuda 2 111
- Alaria pinnatifida* Harv. 2 222
- Albiula didyma* Röding 3 124
- Alcyonium purpurea* Lamarck 3 8
- Allasterias forficulosa* Verrill 3 617
- Alpheus brevirostris* De Man 3 495
- Alpheus distinguendus* De Man 3 495
..... 3 499
- Alpheus japonicus* Miers 3 494
..... 3 499
- Alpheus longimanus* Bate 3 494
- Alpheus rapax* De Haan 3 495
- Aluterus monoceros* (Linnaeus) 4 404
- Amaurornis akool* (Sykes) 4 499
- Amaurornis phoenicurus* (Pennant) 4 499
- Amblyrhynchotes honckenii* (Bloch) 4 389
- Amblyrhynchotes spinosissimus* (Regan) 4 389
- Amphacanthus concatenatus* Cuvier et
Valenciennes 4 271
- Amphacanthus cyanotaenia* Bleeker 4 272
- Amphacanthus marmoratus* Quoy et Gaimard 4 273
- Amphacanthus pullus* Schlegel 4 272
- Amphacanthus virgatus* Valenciennes 4 273
- Amphibalanus reticulatus* Pitombo 3 473
- Amphibalanus reticulatus* (Utinomi) 3 473
- Amphidesma sinensis* (Adams) 3 357
- Amphioxus belcheri* Gray 4 5
- Amphisila scutata* Richardson 4 165
- Amphiura vadicola* Matsumoto 3 626
- Amusium japonicum* (Gmelin) (in part) 3 314
- Amusium japonicum formosum* Habe 3 314
- Amusium japonicum taiwanicum* Habe 3 314
- Amussium pleuronectes* (Linnaeus) 3 313
- Amygdalum watsoni* (Smith) 3 258
- Ana olor* Gmelin 4 480
- Anadara antiquata* (Linnaeus) 3 231
- Anaitis calophylla* Hanley, Melvill et
Standen 3 410
- Anaitis isabellina* Philippi, Melvill et
Standen 3 410
- Anas anser* Linnaeus 4 474
- Anas crecca* Linnaeus 4 483
- Anas formosa* Georgi 4 485
- Anas penelope* Linnaeus 4 486
- Anas platyrhynchos* Mallard 4 485
..... 4 486
..... 4 487
- Anchoviella chinensis* Fowler 4 106
- Anchoviella commersonii* Fowler 4 106
- Anemonia sulcata* (Pennant) 3 26
- Anemonia sulcata* M. 3 26
- Anguilla japonica* Temminck et Schlegel 4 123
..... 4 125
..... 4 126
- Anguilla marmorata* Quoy et Gaimard 4 124
..... 4 125
..... 4 126
- Anguilla myriaster* Brevoort 4 126
- Anguis platyura* Linnaeus 4 441
- Aniculus aniculus* Chilton 3 517
- Aniculus chiltoni* Thompson 3 517
- Aniculus strigatus* Henderson 3 516
- Aniculus typicus* Heller 3 517
- Anodontia edentula* (Linnaeus) 3 355
- Anomalocardia* (*Cryptonemella*) *producta*
Kuroda et Habe 3 407
- Anomalocardia flexuosa* : Zhangxi et al. (non
linnaea) 3 407
- Anomalodiscus squamosa* (Linnaeus) 3 408
- Anomia chinensis* Philippi 3 319
..... 3 321
- Anomia cytaeum* Gray 3 319
- Anomia roseum* Kobelt 3 319
- Anser albi frons* (Scopoli) 4 474
..... 4 477
..... 4 478
- Anser argentatus* Pontoppidan 4 504
- Anser aser* (Linnaeus) 4 477
- Anser errythropus* (Linnaeus) 4 475
- Anser fabalis* (Latham) 4 475
..... 4 477
- Anthenea pentagonula* (Lamarck) 3 602

- Anthocharis crassispina* (A. Agassiz) ③ 630
Anthocharis homalostoma Mortensen ③ 630
Anthopleura elegantissima Brandt ③ 23
Anthopleura midori Uchida et Muramatsu ③ 31
Anthopleura nigrescens (Verrill) ③ 25
Anthopleura stell (Verrill) ③ 31
Anthopleura xanthogrammica (Brandt) ③ 21
Antigone montignesia Bonaparte ④ 494
Antillesoma antillarum (Grube et Oersted) ③ 73
Antipathe sbifaria Brook ③ 46
Antipathes dichotoma Pallas ③ 45
Antipathes foeniculacea Brook ③ 45
Antipathes japonica (Brook) ③ 46
Antipathes japonica Silberfeld ③ 46
Antipathes sp. ③ 45
Antipathes virgata Esper ③ 47
Antipathes (Euantipathes) *japonica* ③ 46
Aphelasterias changfengyingi Baranova et
Wu ③ 621
Aphelasterias japonica (Bell) ③ 622
Aphelodactyla pellucida H. L. Clark ③ 599
Apistes leucogaster Richardson ④ 326
Apistus alams Cuvier et Valenciennes ④ 325
Apistus carinatus (Bloch et Schneider) ④ 325
Apistus evolans Jordan et Starks ④ 325
Apistus faurei Gilchrist et Thompson ④ 325
Apistus israelitarum (Ehrenb) Cuvier et
Valenciennes ④ 325
Apistus leucogaster Bleeker ④ 326
Apistus macrolepidotus Ogilby ④ 325
Apistus salatus Richardson ④ 325
Apistus venenans Jordan et Starks ④ 325
Aplysia dactylomela Regan ③ 214
..... ③ 217
Aplysia kurodai (Baba) ③ 216
Aplysia pulmonica Gould ③ 216
Apostichopus japonicus (Selenka) ③ 566
..... ③ 578
Aprion virescens Valenciennes ④ 280
Apus affinis sub. *furcatus* (Blyth) ④ 508
..... ④ 511
Apus affinis (J. E. Gray) ④ 508
..... ④ 511
Apus pacificus (Latham) ④ 508
..... ④ 510
..... ④ 511
Apus pacificus kanoi ④ 510
Apus pacificus pacificus ④ 510
Arabica arabica (Linnaeus) Allan ③ 127
Arachnoides placenta (Linnaeus) ③ 636
Araeosoma owstoni Mortensen ③ 634
Arca (Barbatia) *parallelogramma* Busch ③ 236
Arca (Scapharca) *peitaihoensis* Grabau et
King ③ 230
Arca bankeyana Reeve ③ 231
Arca boucardi Jousseaume ③ 233
Arca broughtonii Schrenck ③ 229
Arca chalcantum Reeve ③ 231
Arca cuneata Reeve ③ 230
Arca decussata Sowerby ③ 232
Arca fusca Bruguiere (non Lightfoot) ③ 232
Arca globosa Reeve (non Dubois) ③ 242
Arca granosa Linnaeus ③ 230
Arca inflata Reeve ③ 229
Arca inflata Zhang ③ 229
Arca kobeltiana Pilsbry ③ 233
Arca luzonica Reeve ③ 231
Arca maculasa Reeve ③ 231
Arca navicularis Bruguiere ③ 235
Arca obtusa Reeve ③ 241
Arca obtusoides Nyst ③ 241
Arca sabinae Morlet ③ 235
Arca semitorta Lamarck ③ 243
Arca signata Dunker ③ 236
Arca subcrenata Lischke ③ 230
Arca tenella Reeve ③ 234
Arca tortuosa Linnaeus ③ 234
Arca ventricosa (Lamarck) ③ 235
Arca virescens Reeve ③ 241
Arca zebra Reeve ③ 235
Archaster hesperus Müller et Troschel ③ 601
Ardea (Grus) *japonensis* P. L. S.
Müller ④ 494
Ardea alba Linnaeus ④ 465
Ardea cinerea Gould ④ 461
Ardea cinerea Linnaeus ④ 461
Ardea cinnamomeus Gmelin ④ 469
Ardea garzetta Linnaeus ④ 466

- Ardea grus* Linnaeus ④ 494
Ardea ibis Linnaeus ④ 464
Ardea purpurea Linnaeus ④ 461
Ardea sacra Gmelin ④ 467
Ardea striatus Linnaeus ④ 468
Ardeola bacchus (Bonaparte) ④ 462
Ardeola prasinoseles Swinhoe ④ 462
Ardeola shistaceus fohkienensis H. df J,
 Caldwell ④ 462
Arelia abbreviata Kaup ④ 355
Areliscus abbreviatus Wu ④ 355
Areliscus gracilis Kimura ④ 349
Areliscus interruptus Jordan et Starks ④ 353
Areliscus lighti Chen et Weng ④ 348
Areliscus semilaevis Jordan et Starks ④ 354
Areliscus trigrammus Oshima ④ 351
Arenicola brasiliensis Nonato ③ 70
Arenicola cristata sensu Gao et al. ③ 70
Arestorides argus (Linnaeus), Allan ③ 132
Argiodia maculate Pearson ③ 586
Argopecten irradians (Lamarck) ③ 312
Argyrosomus argentatus (Houttuyn) ④ 236
Argyrosomus nibe (Jordan et Thompson) ④ 237
Arius arius (Hamilton) ④ 147
Arius sinensis (Lacépède) ④ 147
Arius thalassinus (Rüppell) ④ 148
Arothron firmamentum; Matsuura ④ 395
Arothron hispidus (Linnaeus) ④ 393
Arothron immaculatus (Bloch et Schneider) ④ 392
Arothron meleagris (Lacépède) ④ 393
Arothron nigropunctatus (Bloch et
 Schneider) ④ 391
Arothron stellatus (Bloch et Schneider) ④ 394
Arotrolepis sulcatus (Hollard) ④ 405
Artemis biscocta Reeve ③ 395
Artemis corrugata Reeve ③ 406
Artemis orientalis Sowerby ③ 391
Artemis penicillata Reeve ③ 406
Asaphis violascens (Forsskål) ③ 385
Asellus nipponensis Nichols ③ 475
Asparagopsis sanfordiana Harv. ② 69
Asparagopsis taxiformis (Delile) Trevisan ② 69
Asparagus brachyphyllus Turcz. ② 511
Astacus penicillatus Olivier ③ 503
Aster subulatus Michx. ② 446
Asterias amurensis Lütken ③ 619
Asterias amurensis rollestoni Fisher ③ 617
 ③ 619
Asterias argonauta Djakonov ③ 621
Asterias plabci Linnaeus ③ 606
Asterias rollestoni Bell ③ 617
Asterias versicolor Sladen ③ 622
Asterina batheri Goto ③ 615
Asterina limboonkengi G. A. Smith ③ 615
Asterina pectinifera (Müller et Troschel) ③ 612
Asterina pectinifera Sladen ③ 612
Asterionalla japonica Cleve ② 182
Asterionalla kariana Grunow ② 184
Asterionalla lyngbyei (Kutz.) Grun H. H.
 Gran ② 180
Asterionalla natata (Grunow) Grunow ② 183
Asterionellopsis glacialis (Castracane)
 Round ② 182
Asteriscus pectinifera Müller et Troschel ③ 612
Asteroplanus karianus (Grunow) Gardner et
 Crawford ② 184
Asthenosoma ijimai Yoshiwara ③ 634
Astropecten monacanthus Sladen ③ 604
Astropecten polyacanthus Müller et Troschel ③ 603
Astropecten velitaris von Martens ③ 603
Astropyga radiata (Leske) ③ 639
Astrotia stokesii (Gray) ④ 443
 ④ 446
 ④ 447
 ④ 448
 ④ 450
Atrina (Servatrina) pectinata Linnaeus ③ 261
Atrina pectinata (Linnaeus) ③ 261
 ③ 264
Atrina vexillum (Born) ③ 263
 ③ 265
Atriplex belangeri Boiss. ② 322
Atriplex centralasiatica Iljin ② 319
Atriplex maximowicziana Makino ② 323
Atriplex repens Roth ② 322
Atriplex sibirica L. ② 320
Atrobucca nibe (Jordan et Thompson) ④ 237
Aturia ornata Gray ④ 437

- Atyscaphandy exarata* (Philippi) Annadale ③ 212
Aurelia aurita Linnaeus ③ 19
Auxis rochei (Risso) ④ 290
Avicennia marina (Forsk.) Vierh. ② 425
Avicula brevia lata Dunker ③ 288
Avicula chemnitzii Philippi ③ 287
Avicula cumingii Reeve ③ 286
Avicula fucata Reeve ③ 285
Avicula lotorium Reeve ③ 288

B

- Babylonia areolata* (Link) ③ 173
 ③ 174
Babylonia formosae (Sowerby) ③ 178
Babylonia lutosa (Lamarck) ③ 173
 ③ 174
Baccharis indica L. ② 449
Bahaba flavolabiata Tang ④ 229
Bahaba taipingensis (Herre) ④ 229
 ④ 230
 ④ 231
 ④ 251
Balaena gibbosa Erxleben ④ 523
Balaena japonica Lacépède ④ 523
Balaena musculus Linnaeus ④ 521
Balaena nodosa Bonnaterre ④ 522
Balaena novaeangliae Borowski ④ 522
Balaena physalus Linnaeus ④ 519
Balaena quoyi Fischer ④ 519
Balaena rostrata Rudolphi ④ 520
Balaenoptera acutorostrata davidsoni
 Tomilin ④ 518
Balaenoptera acutorostrata Lacépède ④ 518
 ④ 527
 ④ 528
 ④ 530
Balaenoptera acutorostrata scammoni
 Demere ④ 518
Balaenoptera alba Giglioli ④ 520
Balaenoptera borealis Lesson ④ 520
 ④ 527
 ④ 528
 ④ 530
Balaenoptera brydei Chittleborough ④ 520
Balaenoptera davidsoni Scammon ④ 518
Balaenoptera edeni Anderson ④ 520
 ④ 527
 ④ 529
 ④ 530
Balaenoptera indica Blyth ④ 521
Balaenoptera intermedia Burmeister ④ 521
Balaenoptera musculus breviceauda Ichihara ④ 521
Balaenoptera musculus intermedia
 Burmeister ④ 521
Balaenoptera musculus (Linnaeus) ④ 521
 ④ 527
 ④ 529
 ④ 530
Balaenoptera physalus (Linnaeus) ④ 519
 ④ 527
 ④ 528
 ④ 530
Balaenoptera robustus Lilljeborg ④ 523
Balaenoptera swinhoei Gray ④ 519
Balanophyllia sp. ② 29
Balanus (*Megabalanus*) *volcano*; Yamaguchi ③ 471
Balanus albicostatus albicostatus Utinomi et
 Kikuchi ③ 470
Balanus albicostatus formosanus Utinomi ③ 470
Balanus albicostatus Henry et McLaughlin ③ 470
Balanus amphitrite albicostatus Pilsbry ③ 470
Balanus amphitrite amphitrite Stubbings ③ 473
Balanus amphitrite communis Darwin,
 Kruger ③ 470
Balanus amphitrite communis Hiro ③ 473
Balanus amphitrite forma communis Broch ③ 473
Balanus amphitrite forma hawaiiensis Broch ③ 473
Balanus amphitrite formosanus Hiro ③ 470
Balanus amphitrite tessellatus Utinomi ③ 473
Balanus amphitrite var. *communis* Darwin ③ 473
Balanus amphitrite variety Southward et
 Crisp ③ 473
Balanus cirratus ③ 473
Balanus reticulatus Utinomi ③ 473
Balanus squamosus Bruguière ③ 471
Balanus tintinnabulum occator Zevina ③ 471
Balanus tintinnabulum volcano Pilsbry ③ 471

- Balanus variegates tessellatus* Utinomi et Kikuchi ③ 473
- Bangia fusco-purpurea* (Dillw.) Lyngb. ② 54
- Barbatia amygdalumtostum* (Röding) ③ 232
- Barbatia bistrigata* (Dunker) ③ 236
- Barbatia grayana* (Dunker) ③ 232
- Barbatia mollis* Dunker ③ 234
- Barbatia obliquata* (Wood)..... ③ 241
- Barbatia tenella* (Reeve)..... ③ 234
- Barbatia virescens* Reeve ③ 241
- Barringtonia asiatica* (L.) Kurz. ② 364
..... ② 367
..... ② 368
- Barringtonia racemosa* (L.) Spreng. ② 365
..... ② 367
..... ② 368
- Basilitrona isabella* (Linnaeus) Allan ③ 137
- Basilitrona isabella cavia* Steadman et Cotton ③ 137
- Basilitrona isabella lemuriana* Steadman et Cotton ③ 137
- Bassina calophylla* (Philoppi) Biggs ③ 410
- Bathysebastes albescens* Steidachner et Doderlein ④ 324
- Batillus cornutus* (Lightfoot) Hei ③ 105
- Beguinia semiorbiculata* (Linnaeus) ③ 356
- Betaphycus gelatinae* (Esp.) Doty ② 108
- Betaphycus gelatinae* ② 71
- Biplex perca* (Perry) ③ 151
- Bleakeleya notata* (Grunow) Round ② 183
- Boesemanichthys firmamentum* (Temminck et Schlegel) ④ 395
- Bohadschia argus* Jaeger ③ 593
- Bohadschia bivittata* Chang et Liao ③ 594
- Bohadschia koellikeri* Liao ③ 594
- Bohadschia marmorata* Jaeger ③ 593
- Boleophthalmus auctatorum* Richardson ④ 303
- Boleophthalmus campylostomus* Richardson ④ 303
- Boleophthalmus ehinensis* Valenciennes ④ 303
- Boleophthalmus pectinirostris* (Linnaeus) ④ 301
- Boleophthalmus sinicus* Valenciennes ④ 303
- Bostrichthys sinensis* (Lacépède) ④ 295
- Bostrychus sinensis* (Lacépède) ④ 295
- Botula silicula* (Lamarck) ③ 258
- Brachidontes curvatus* Zhang, et al. (non Dunker) ③ 252
- Brachidontes emarginatus* Zhang, et al., non Benson ③ 251
- Brachidontes setiger* (Dunker) ③ 251
- Brachirus bellus* Jordan et Hubbs ④ 319
- Brachirus jordani* Jordan et Hubbs ④ 319
- Brachirus zebra* Bleeker ④ 346
- Brachirus zebra* Whitley ④ 317
- Brachydontes aquarius* Zhang, et al. ③ 252
- Brachydontes hirsutus* Zhang, et al. ③ 250
- Brachydontes japonicus* Zhang, et al. ③ 253
- Brachydontes senhousei* Zhang, et al. ③ 252
- Brachynotus penicillatus* Miers ③ 546
- Brachynotus sanguineus* Tesch ③ 547
- Brachypterois bellus* Li ④ 319
- Brachypterois serrulatus* (Richardson) ④ 320
- Brachypterois serrulifer* Fowler ④ 320
- Brachysomophis crocodilinus* (Bennett) ④ 143
- Brachytrichia quoyi* (C. Ag.) Born. et Flah. ② 51
- Branchiostegus japonicus* (Houttuyn) ④ 225
- Branchiostoma belcheri* var. *tsingtauense* Tchang et Koo ④ 5
- Branchiostoma belcheri* (Gray) ④ 5
- Brandtothuria gyri fer* Deichmann ③ 589
- Bruguiera cylindrica* (L.) Bl. ② 375
..... ② 376
- Bruguiera gymnorhiza* (L.) Savigny ② 379
..... ② 380
- Bruguiera sexangula* (Lour.) Poir. ② 380
..... ② 382
- Bubulcus ibis* (Linnaeus)..... ④ 464
- Buccinium cornutum* Linnaeus ③ 142
- Buccinum chinensis* Dillwyn ③ 144
- Buccinum luteostoma* Holten ③ 170
- Buccinum olearium* Linnaeus ③ 145
- Buccinum rugosum* Gmelin ③ 142
- Buccinum strigatum* Gmelin ③ 142
- Buccinum sulcosum* Born ③ 146
- Bullacta cauria* (Benson) Bergh ③ 212
- Bullacta exarata* (Philippi) ③ 212
- Buphus bacchus* Bonaparte ④ 462
- Bursa bubo* Linnaeus ③ 189
- Bursa granularis* (Röding)..... ③ 189

<i>Butorides actophilus</i>	④ 468
<i>Butorides amurensis</i>	④ 468
<i>Butorides javanicus</i>	④ 468
<i>Butorides striatus</i> (Linnaeus).....	④ 468

C

<i>C. noveboracensis</i>	④ 498
<i>Cacer philargius</i> Linnaeus	③ 524
<i>Caenobita clypeata</i> Owen	③ 521
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth.	② 471
<i>Calappa gallus</i> (Herbst)	③ 526
.....	③ 527
<i>Calappa lophos</i> (Herbst)	③ 525
.....	③ 527
<i>Calappa philargius</i> (Linnaeus).....	③ 524
.....	③ 527
<i>Calcinus herbstii</i> De Man	③ 516
<i>Calcinus laevimanus</i> (Randall)	③ 516
<i>Calcinus tibicen</i> Dana	③ 516
<i>Callionymus indicus</i> Linnaeus	④ 342
<i>Callista chinensis</i> (Holten).....	③ 407
<i>Callista erycina</i> (Linnaeus)	③ 393
.....	③ 398
<i>Callistocypraea</i> (<i>Chelycypraea</i>) <i>tesudinaria</i> <i>ingens</i> Schilder et Schilder	③ 137
<i>Callistocypraea</i> (<i>Chelycypraea</i>) <i>tesudinaria</i> Schilder et Schilder	③ 137
<i>Callorhinus curilensis</i> Jordan et Clark	④ 542
<i>Callorhinus ursinus</i> (Linnaeus)	④ 542
.....	④ 546
<i>Callymenia papulosa</i> Montagne	② 109
<i>Caloglassa leprieurii</i> (Mont.) J. Ag.	② 145
<i>Caloglassa leprieurii</i> Montagne	② 145
<i>Caloglassa leprieurii</i> var. <i>hookeri</i> Post	② 145
<i>Calothrix crustacea</i> Thuret	② 52
<i>Calothrix parasitica</i> (Chauv.) Thuret	② 53
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	② 423
<i>Campylaeophora hypnaeoides</i> J. Agardh	② 137
<i>Cancer arrosor</i> Herbst	③ 516
<i>Cancer chinensis</i> Osbeck	③ 478
<i>Cancer clypeatus</i> Herbst	③ 521
<i>Cancer feriatus</i> Linnaeus	③ 531
<i>Cancer gallus</i> Herbst	③ 526

<i>Cancer homarus</i> Linnaeus	③ 502
<i>Cancer horridus</i> Linnaeus	③ 529
<i>Cancer lophos</i> Herbst	③ 525
<i>Cancer lunaris</i> Forsskål	③ 527
<i>Cancer megistos</i> Herbst	③ 518
<i>Cancer ovis</i> Herbst	③ 528
<i>Cancer pelagicus</i> Linnaeus	③ 536
<i>Cancer philargius</i> Herbst	③ 524
<i>Cancer sanguinolentus</i> Herbst	③ 536
<i>Cancer serrata</i> Forsskål	③ 539
<i>Cancer strigatus</i> Herbst	③ 516
<i>Cantharus cecillei</i> (Philippi)	③ 175
<i>Cantharus undosus</i> (Linnaeus)	③ 175
<i>Canthigaster rivulatus</i> (Temminck et Schlegel)	④ 391
<i>Capitulum mitella</i> (Linnaeus)	③ 468
<i>Capitulum mitella</i> Foster	③ 468
<i>Capnella imbricata</i> (Quoy et Gaimard)	③ 64
<i>Carcharhinus albimarginatus</i> (Rüppell).....	④ 17
<i>Carcharhinus japonicus</i> Fang et Wang	④ 21
<i>Carcharhinus lamia</i> Günther	④ 18
.....	④ 20
<i>Carcharhinus latistomus</i> Fang et Wang	④ 16
<i>Carcharhinus limbatus</i> (Müller et Henle)	④ 19
<i>Carcharhinus longimanus</i> (Poey)	④ 18
<i>Carcharhinus melanopterus</i> (Quoy et Gaimard)	④ 20
.....	④ 44
.....	④ 45
.....	④ 47
.....	④ 48
.....	④ 50
.....	④ 51
.....	④ 53
<i>Carcharhinus menisorrhah</i> (Müller et Henle)	④ 21
.....	④ 44
.....	④ 45
.....	④ 47
.....	④ 48
.....	④ 50
.....	④ 51
.....	④ 53
<i>Carcharhinus microphthalmus</i> Chu	④ 18
<i>Carcharhinus pleurotaenia</i> Bleeker	④ 19

- Carcharhinus plumbeus* (Nardo) ④ 16
 ④ 44
 ④ 45
 ④ 47
 ④ 48
 ④ 49
 ④ 51
 ④ 52
 ④ 53
Carcharhinus sorrah (Müller et Henle) ④ 19
Carcharias amblyrhynchos Bleeker ④ 21
Carcharias owstoni (Garman) ④ 33
Carcinoscorpius rotundicauda (Latreille) ③ 555
 ③ 558
 ③ 559
 ③ 561
Cardita variegata Bruguiere ③ 356
Caretta caretta (Linnaeus) ④ 417
 ④ 419
 ④ 420
 ④ 421
Caretta caretta gigas Deraniyagala ④ 418
Caretta caretta olivacea Gray ④ 417
Caretta caretta (Linnaeus) ④ 420
Cassis bisulcata Schubert et Wegner ③ 141
Cassis cornuta (Linnaeus) ③ 142
Cassis flammiifera Röding ③ 142
Casuarina equisetifolia Forst ② 307
Casuarina equisetifolia L. ② 309
Casuarina equisetifolia L. ② 307
Caudina ransomnetii Marenzeller ③ 594
Caulerpa mumularia (Harv.) Rke. ② 298
Caulerpa okamura W. - v. Bosse ② 298
Caulerpa peltata Lamx. var. *typica* W. -v.
 Bosse ② 299
Caulerpa peltata Lamx. ② 299
Caulerpa peltata var. *nummularia* (J. Ag.)
 Weber-van Bosse ② 298
Caulerpa racemosa (Forssk.) W. - v. Bosse var.
clavifera (Turn.) W. -v. Bosse ② 299
Caulerpa racemosa var. *peltata* (Lamx.)
 Eubank ② 299
Cavernularia habereri Moroff ③ 52
Cellana testudinaria (Linnaeus) ③ 99
Cellana toreuma (Reeve) ③ 99
Centrechinus setosus H. L. Clark ③ 640
Centriscus scutatus Linnaeus ④ 165
Centrophorus niaukang Teng ④ 26
Centropogon indicus Day ④ 326
Centroscyllium kamoharai Abe ④ 28
Centroscymnus owstoni Garman ④ 28
Centroscymnus squamulosus (Günther) ④ 29
Centropyphorus squamosus (Bonnaterre) ④ 27
Cephalopholis argus Bloch et Schneider ④ 214
Cephaloptera japonica Müller et Henle ④ 82
Ceramium boydenii Gepp ② 138
Ceramium gracillimum sensu Okamura ② 141
Ceramium hypnaeiodes (J. Agardh)
 Okamura ② 137
Ceramium japonicum Okamura ② 140
Ceramium kondoi Yendo ② 139
Ceramium tenerrimum (Martens) Okamura ② 141
Ceratocephale osawai Izuka ③ 67
Ceratostoma rorifluum (Adams et Reeve) ③ 169
Cerbera manghas L. ② 417
Ceriops tagal (Perr.) C. B. Rob. ② 383
 ② 384
Cerithidea cingulata (Gmelin) ③ 113
Cespitularia turgida Verseveldt ③ 65
Cestracion japonicus (MacLay et Macleay) ④ 32
Cetorhinus maximus (Gunner) ④ 34
 ④ 44
 ④ 46
 ④ 47
 ④ 49
 ④ 50
 ④ 51
Chaenopsetta olivaceus Bleeker ④ 364
Chaetodon guttatus Bloch ④ 271
Chaeturichthys stigmatias Richardson ④ 297
Chama asinus Barbut ③ 359
Charda lomentaria Lyngb. ② 198
Charonia tritonis (Linnaeus) ③ 152
Charybdis (*Charybdis*) *cruciata* Leene ③ 531
Charybdis (*Goniosoma*) *peichihliensis* Shen ③ 530
Charybdis annulata (Fabricius) ③ 532
Charybdis cruciata Rathbun ③ 531
Charybdis feriatus (Linnaeus) ③ 531

- Charybdis japonica* (A. Milne Edwards) ③ 530
Charybdis miles (De Haan) ③ 532
Cheilopogon arcticeps (Günther) ④ 154
Cheilopogon atrisignis Jenkins ④ 156
Cheilopogon bahiensis (Ranzani) ④ 155
Cheilopogon spilopterus (Valenciennes) ④ 155
Chelidonichthys kumu Jordan et Starks ④ 335
Chelone imbricata Mell ④ 425
Chelonia mydas (Linnaeus) ④ 429
 ④ 431
Chelonia mydas Schweigger ④ 429
Chelonodon patoca (Hamilton) ④ 395
Chelycypraea testudinaria (Linnaeus) ③ 137
Chenopodium album L. ② 324
Chenopodium album L. ② 326
Chenopodium giganteum D. ② 324
Chenopodium glaucum L. ② 326
 ② 327
Chenopodium serotinum L. ② 324
Chicoreus ramosus (Linnaeus) ③ 163
Chicoreus asianus Kuroda ③ 169
Chicoreus brunneus (Link) ③ 167
Chiloscyllium plagiosum (Bennett) ④ 31
 ④ 44
 ④ 46
 ④ 47
 ④ 49
 ④ 50
 ④ 51
 ④ 53
Chimaera phantasma Jordan et Snyder ④ 85
Chinoneis edestus Chamberlin ③ 67
Chione (*Anomalodiscus*) *squamosa*
 (Linnaeus) ③ 408
Chione (*Anomalodiscus*) *squamosa* Linnaeus;
 Zhang xi et al. ③ 408
Chione (*Circumphalus*) *calophylla* Philippi,
 Dunker ③ 410
Chione (*Clausinella*) *tiara* (Dillwyn): Zhuang
 qiqian ③ 408
Chione (*Clausinella*) *tiara* Dillwyn, Angas ③ 408
Chione calophylla Hanley, Deshayes ③ 410
Chione isabellina Philippi, Deshayes ③ 410
Chiridota dubia Semper ③ 595
Chiridota panoensis Semper ③ 595
Chiridota rufescens Brandt ③ 595
Chiridota vitiensis Semper ③ 595
Chirona amaryllis ③ 473
Chirus hexagrammus Bleeker ④ 340
Chlamys (*Coralichlamys*) *nobilis* (Reeve)
 Wang ③ 311
Chlamys farreri (Jones et Preston) ③ 310
Chlamys nobilis Reeve ③ 311
Chlamys pica Reeve ③ 312
Chlamys pyxidatus Zhang, et al. ③ 313
Chlamys radula (Linnaeus) Zhang, et al. ③ 314
Chlamys solaris Zhang, et al. ③ 314
Chlamys teilhardi Zhang, et al. ③ 314
Chlorostoma (*Omphalius*) *nigerrima* (Gmelin)
 Bobu ③ 100
Chlorostoma argyrostoma (Gmelin) ③ 101
Chlorostoma nigerrima (Gmelin) ③ 89
 ③ 100
Chlorostoma rustica (Gmelin) ③ 100
Choerodon azurio (Jordan et Snyder) ④ 266
Chondracanthus intermedius (Suringar)
 Hommersand ② 115
Chondria armata (Kütz.) Okam. ② 151
Chondria crassicaulis Harv. ② 152
Chondria hapteroclada Tseng ② 153
Chondria repens Boergesen ② 153
Chondria tenuissima (Good, et Wood.)
 Agardh ② 153
Chondrus gigaxteus Yendo ② 112
Chondrus nipponicus Yendo ② 112
Chondrus ocellatus Holmes ② 112
Chorda filum (L.) Lamx. ② 207
Chrysophrys major Temminck et Schlegel ④ 258
Chrysophrys schlegeli Bleeker ④ 258
Chrysophrys tumifrons Temminck et
 Schlegel ④ 260
Chrysomenia wrightii (Harv.) Yamada ② 136
Ciconia boyciana (Swinhoe) ④ 471
 ④ 472
 ④ 473
Ciconia ciconia (Linnaeus) ④ 471
Cidaris radiata Leske ③ 639
Cidaris toreumaticus Klein ③ 631

- Ciliopagurus strigatus* (Herbst) ③ 515
Ciona intestinalis Linnaeus ④ 4
Circe aequivoca Sowerby ③ 396
Circe divarcatum Gmelin, Gray ③ 396
Cirrhimuraena chinensis Kaup ④ 144
Cladophora fascicularis (Mert.) Kuetzing ② 297
Cladosiphon decipiens (Sur.) Okam ② 195
Clathria fasciculata (Wilson) ③ 4
Clausinella calophylla (Philippi) ③ 410
Clausinella isabellina (Philippi) ③ 410
Clausinella tiara Dillwyn ③ 408
Cleisthenes herzensteini (Schmidt) ④ 358
Cleisthenes pinetorum herzensteini Mito ④ 358
Cleisthenes pinetorum Wu ④ 358
Clerodendrum inerme (L.) Gaertn. ② 428
..... ② 429
Clibanarius aequabilis Stebbing ③ 513
Clibanarius bimaculatus Ortmann ③ 513
Clibanarius infraspinitus (Hilgendorf) ③ 512
Clibanarius longitarsis Dana ③ 523
Clibanarius longitarsus (De Haan) ③ 523
Clibanarius multipunctatum Wang, et al. ③ 513
Clibanarius pacificus Maki et Tsuchiya ③ 513
Clibanarius striolatus Chilton ③ 518
Clibanarius virescens (Krauss) ③ 513
Clupanodon punctatus (Temminck et
Schlegel) ④ 101
Clupea fasciatus Lacépède ④ 254
Clupea harengus pallasii Valenciennes ④ 91
Clupea pallasii Valenciennes ④ 91
..... ④ 92
Cocotropus potti Steindachner ④ 327
Codakia punctata (Linnaeus) ③ 355
Codakia tigerina (Linnaeus) ③ 356
Codium cylindricum Holm. ② 303
Codium fragile (Sur.) Heriot ② 302
Codium mucronatum J. Ag. var. *californicum*
J. Ag. ② 302
Codium mucronatum ② 302
Coelomactra antiquata (Spengler) ③ 373
Coenobita clypeatus Fabricius ③ 521
Coenobita compressus De Man ③ 521
Coenobita rugosa var. *A granulata* Bouvier ③ 521
Coenobita rugosa var. *B compressa* Bouvier ③ 521
Coenobita rugosus H. Milne Edwards ③ 521
Coilia ectenes Jordan et Seale ④ 102
Coilia grayii Richardson ④ 103
Coilia mystus (Linnaeus) ④ 103
Coilia nasus Temminck et Schlegel ④ 102
Collichthys lucidus (Richardson) ④ 231
Collichthys niveatus Jordan et Starks ④ 232
Collocalia brevirostris brevirostris Petes ④ 508
..... ④ 509
Collocalia brevirostris innominata ④ 508
..... ④ 509
Collocalia brevirostris inopina ④ 508
Collocalia brevirostris rogerisi Designan ④ 508
..... ④ 509
Collocalia brevirostris ④ 508
Collocalia esculenta Linnaeus ④ 508
..... ④ 512
Collocalia fuciphaga Thunberg ④ 508
Collocalia Germani Oustalet ④ 508
Collocalia germani ④ 508
Collocalia inexpectata germani Peters ④ 508
Collocalia inexpectata Hume ④ 508
Collocalia innominata Hume ④ 509
Collocalia linchj affinis Bearan ④ 508
Collocalia unicolor Jerdon ④ 508
Collocalia vestita ④ 508
Coluber laticaudatus Linnaeus ④ 439
Comptopallium pauciplicatum Iredale ③ 314
Comptopallium radula Wu ③ 314
Condylactis aurantiace Spiege ③ 29
Conferva flacca Dillwyn ② 275
Conferva flexuosa Wulf. ② 286
Conferva simplex Wulf. ② 147
Conger myriaster (Brevoort) ④ 126
Conus achatinus Hwass ③ 193
Conus australis Holten ③ 194
Conus betulinus Linnaeus ③ 194
..... ③ 206
Conus capitaneus Linnaeus ③ 195
..... ③ 206
Conus catus Hwass ③ 204
Conus concolor Sowerby ③ 195
Conus eburneus Hwass ③ 195
..... ③ 207

- Conus episcopus* Hwass ③ 196
Conus flavidus Lamarck ③ 196
Conus generalis Linnaeus ③ 196
Conus geographus Linnaeus ③ 197
..... ③ 206
Conus imperialis Linnaeus ③ 202
..... ③ 207
Conus litteratus Linnaeus ③ 197
Conus lividus Hwass ③ 198
Conus magus Linnaeus ③ 204
Conus marmoreus Linnaeus ③ 198
..... ③ 205
Conus miles Linnaeus ③ 199
..... ③ 207
Conus nussatella Linnaeus ③ 199
Conus pennaceus Born ③ 196
..... ③ 203
Conus pulicarius Hwass ③ 199
..... ③ 207
Conus radiatus Gmelin ③ 205
Conus striatus Linnaeus ③ 200
..... ③ 206
Conus sulcatus Hwass ③ 200
..... ③ 207
Conus tessulatus Born ③ 201
..... ③ 207
Conus textile Linnaeus ③ 201
..... ③ 206
Conus tulipa Linnaeus ③ 203
Conus vexillum Gmelin ③ 202
..... ③ 207
Conus virgo Linnaeus ③ 201
..... ③ 207
Convolvulus pescaprae Linnaeus ② 421
Coppatias distincus (Thiele) ③ 5
Corallina officinalis Lamouroux ② 176
Corallina pilulifera Postels et Ruprecht ② 177
Corallium elatius Ridley ③ 42
Corallium japonicum Kishinouye ③ 42
Corallium konojoi Kishinouye ③ 43
Corallium rubrum (Linnaeus) ③ 41
Corallium secundum Dana ③ 43
Corallopsis salicornia (C. Ag.) Greville ② 128
Corythoichthys crenulatus (Weber) ④ 177
Corythoichthys fasciatus (Gray) ④ 177
Corythoichthys haematopterus (Bleeker) ④ 177
Corythrhynchthys mataafae Jordan et Seale ④ 181
Coscinasterias acutispina (Stimpson) ③ 623
Costazia aculeate Canu et Bassler ② 27
Costazia costazii Audouin ② 27
Cottus hilgendorfi Döderlein ④ 312
Cottus insidiator Forskal ④ 342
Cottus rogad insidiator Forskal ④ 342
Coturnicops exquisitus Swinhoe ④ 498
Coturnicops noveboracensis ④ 498
Crago cassiope Yasuda ③ 492
Crago hakodatei Urita ③ 493
Crangon (Alpheus) distinguendus Gee ③ 495
Crangon cassiope De Man ③ 492
..... ③ 499
Crangon distinguendus Yu ③ 495
Crangon hakodatei Rathbun ③ 493
..... ③ 499
Crangon heterocarpus Yü ③ 495
Crangon japonicus ③ 494
Crangon nigricauda Kim et Park ③ 493
Crangon propinquus Stimpson ③ 493
Craspidaster hesperus (Müller et Troschel) ③ 601
Crassostrea ariakensis (Wakiya) ③ 341
..... ③ 351
Crassostrea gigas (Thunberg) ③ 339
..... ③ 351
Cribraria (Ovatipsa) chinensis sydneyensis
 Schilder et Schilder ③ 135
Cribraria (Ovatipsa) chinensis whitworthi
 (Cate) Cate ③ 135
Cribraria chinensis (Gmelin) ③ 135
Crice scripta (Linnaeus) ③ 409
Crice tumefaeta Sowerby ③ 409
Crista pectinata Linnaeus, Melvill ③ 394
Crossaster papposus (Linnaeus) ③ 611
Cryptogramma squamosa Linnaeus; Dunker ③ 408
Cryptonatica andoi (Nomura) ③ 122
Cryptonema flexuosa: Dautzenberg (non
 Linnaeus) ③ 407
Cryptonema producta (Kuroda et Habe) ③ 407
Ctenogobius criniger (Cuvier et Valenciennes) ④ 298
Ctenotrypauchen microcephalus (Bleeker) ④ 300

- Cucumaria africana* Semper ③ 592
Cucumaria assimilis Bell ③ 592
Cucumaria bicolor Bell ③ 596
Cucumaria echinata v. Marenzeller ③ 590
Cucumaria multipes Théel ③ 591
Calcita novaeguineae Müller et Troschel ③ 608
Cultellus (Ensciculus) philippinus Dunker ③ 419
Cultellus attenuatus Dunker ③ 419
Cultellus australia Dunker ③ 419
Cultellus lirus Dunker ③ 419
Cultellus scalphrum (Gould) ③ 419
Cupinota macula hilda Iredale ③ 131
Cyanea capillata (Linnaeus) ③ 18
Cyclina flavidula Deshayes ③ 391
Cyclina sinensis (Gmelin) ③ 391
..... ③ 398
Cyclotellina remies (Linnaeus) ③ 379
Cygnus columbianus (Ord) ④ 479
..... ④ 481
..... ④ 482
Cygnus cygnus (Linnaeus) ④ 479
..... ④ 481
..... ④ 482
..... ④ 483
Cygnus olor (Gmelin) ④ 480
..... ④ 481
..... ④ 482
Cylindrotheca closterium (Ehrenberg) Lewin et
Reimann ② 181
Cymatium aquatile (Reeve) ③ 148
Cymatium cingulatum (Lamarck) ③ 149
Cymatium clandestinum (Lamarck) ③ 150
Cymatium pileate aquatile (Reeve) ③ 148
Cymatium pyrum (Linnaeus) ③ 149
Cymbium melo (Solander) ③ 191
Cynodon dactylon (L.) Pers. ② 473
Cynoglossus abbreviatus Menon ④ 351
Cynoglossus abbreviatus (Gray) ④ 355
Cynoglossus brunneus Regan ④ 351
Cynoglossus gracilis Günther ④ 348
Cynoglossus interruptus Günther ④ 353
Cynoglossus inusita Jordan, Tanaka et
Snyder ④ 351
Cynoglossus itinus (Snyder) ④ 349
Cynoglossus joyneri Günther ④ 348
Cynoglossus macrolepidotus Shen ④ 350
Cynoglossus melampetalus (Richardson) ④ 350
Cynoglossus microps Steindachner ④ 349
Cynoglossus puncticeps Shen ④ 349
Cynoglossus robustus Günther ④ 351
Cynoglossus semilaevis Günther ④ 354
Cynoglossus trigrammus Günther ④ 351
Cyperus malaccensis Lam. var. *brevifolius*
Böckl. ② 493
Cyperus malaccensis Lam. ② 492
Cyperus stoloniferus Retz. ② 494
Cypraea (Aricia) caputserpentis Linnaeus,
Schepman ③ 129
Cypraea (Luponia) erosa Linnaeus,
Schepman ③ 139
Cypraea (Luponia) miliaris Gmelin,
Schepman ③ 136
Cypraea (Lyncina) argus Linnaeus, Cate ③ 132
Cypraea (Lyncina) lynx vanelli Linnaeus,
Cate ③ 128
Cypraea (Mauritia) arabica (Linnaeus)
Spry ③ 127
Cypraea (Ravitrona) caputserpentis (Linnaeus)
Spry ③ 129
Cypraea (Ravitrona) caputserpentis (Linnaeus)
Wagner et Abbott ③ 129
Cypraea (Talparia) argus (Linnaeus)
Spry ③ 132
Cypraea adusta Lamarck ③ 136
Cypraea amabilis Jousseaume ③ 137
Cypraea arabica Linnaeus ③ 127
Cypraea arabica var. *intermedia* Gray ③ 127
Cypraea argentata Dautzenburg-Bouge ③ 129
Cypraea argus Linnaeus ③ 132
Cypraea argus var. *contrastriata*
Dautzenberg ③ 132
Cypraea argus var. *ventricosa* Gray ③ 132
Cypraea calzequina Melvill et Standen ③ 131
Cypraea carneola Linnaeus ③ 139
Cypraea carnicolor Mörch ③ 136
Cypraea chinensis Gmelin ③ 135
Cypraea contrastriata Perry ③ 132
Cypraea controversa Gray ③ 137

- Cypraea crassa* Gmelin ③ 139
Cypraea cruenta Dillwyn ③ 135
Cypraea cruenta var. *tortirostris*
 Sowerby ③ 135
Cypraea erosa Linnaeus ③ 139
Cypraea erosa var. *chlorizans* Melvill ③ 139
Cypraea erosa var. *phagedaina* Melvill ③ 139
Cypraea fimbriata Sowerby ③ 131
Cypraea fimbriata var. *cholmondeleyi*
 Melvill ③ 131
Cypraea gracilis Gaskoin ③ 131
Cypraea helvola Linnaeus ③ 129
Cypraea interpunctata Henn ③ 131
Cypraea irescens Sowerby ③ 131
Cypraea isabella Linnaeus ③ 137
Cypraea lactescens Dautzenberg-bouge ③ 139
Cypraea lamarckii var. *inocellata* Gray ③ 136
Cypraea loebbeckeana Weinkauff ③ 139
Cypraea lynx Linnaeus ③ 127
Cypraea macula Angas ③ 131
Cypraea mauritiana Linnaeus, Kiener ③ 131
Cypraea millaris Gmelin ③ 136
Cypraea millaris var. *brevis* Smith ③ 136
Cypraea millaris var. *diversa* Kenyon ③ 136
Cypraea millaris var. *magistra* Melvill ③ 136
Cypraea notata Gill ③ 131
Cypraea nymphae Jay ③ 136
Cypraea onyx Linnaeus ③ 136
Cypraea onyx nymphae Jay, Ellenburg ③ 136
Cypraea pulchella pericalles Melvill et
 Standen ③ 130
Cypraea pulchella Swainson ③ 130
Cypraea purissima Vredenburg ③ 139
Cypraea regina Gmelin ③ 131
Cypraea reticulum Gmelin ③ 129
Cypraea similis Gmelin ③ 139
Cypraea sowerbyi Anton ③ 139
Cypraea succincta Linnaeus ③ 136
Cypraea talpa Linnaeus ③ 138
Cypraea talpa var. *saturata* Dautzenberg ③ 138
Cypraea testudinaria Linnaeus ③ 137
Cypraea tigris Linnaeus ③ 128
Cypraea tigris pardalis Shaw, Cate ③ 128
Cypraea umbilicata Dillwyn ③ 136
Cypraea variolaria Lamarck ③ 135
Cypraea variolaria var. *amiges* Melvill et
 Standen ③ 135
Cypraea variolaria var. *splendens* Taylor ③ 135
Cypraea violacea Rous ③ 135
Cypraea vitellus Linnaeus ③ 135
Cypraea walkeri Sowerby, Schepman ③ 137
Cypraea walkeri Sowerby ③ 137
Cyprinus cantonensis Osback ④ 302
Cypsellus subfurcatus Blyth ④ 511
Cypselurus altipennis (Valenciennes) ④ 157
Cypselurus arcticeps (Günther) ④ 154
Cypselurus atrisignis Jenkins ④ 156
Cypselurus bahiensis (Ranzani) ④ 155
Cypselurus oligolepis (Bleeker) ④ 156
Cypselurus poecilopterus (Valenciennes) ④ 157
Cyrtica sp. ② 32
Cyrtiospirifer sinensis (Graban) ② 32
Cyrtiospirifer sp. ② 31
Cyrtomium falcatum (L. f.) Presl ② 306
Cystophyllum fusiiformis Harv ② 241
Cystophyllum swartzii (C. Agardh) J.
 Agardh ② 267
Cystophyllum thunbergii (Mertens ex Roth)
 C. Agardh ② 267
Cystoseira swartzii (C. Agardh) C. Agardh ② 267
Cystoserira siliguastra (Mertens ex Turner)
 C. Agardh ② 251
Cytherea (Meretrix) meretrix Linnaeus;
 Lynge ③ 391
Cytherea castanea ③ 391
Cytherea erycinella Lamarck ③ 393
Cytherea festiva Sowerby ③ 407
Cytherea gibba Lamarck ③ 394
Cytherea graphica ③ 391
Cytherea impudica ③ 391
Cytherea lamarckii Deshayes ③ 400
 ③ 401
Cytherea lilacina Lamarck ③ 393
Cytherea lusoria Röding ③ 392
Cytherea morphina Lamarck ③ 391
Cytherea petechialis ③ 391
Cytherea scripta Linnaeus, Röding ③ 409
Cytisus pinnatus Linnaeus ② 336

D

- Dactyplus lima* Lamy ③ 254
- Dalatias licha* (Bonnaterre) ④ 29
- Daldorfia horrida* (Linnaeus) ③ 529
- Dardanus arrosor* (Herbst) ③ 516
- Dardanus aspersus* (Berthold) ③ 517
- Dardanus diogenes* Gee ③ 517
- Dardanus hessii* (Miers) ③ 517
- Dardanus impressus* (De Haan) ③ 518
- Dardanus megistos* Rathbun ③ 518
- Dardanus megistos* (Herbst) ③ 518
- Dardanus spinimanus* Holthuis ③ 518
- Dasyatis akajei* (Müller et Henle) ④ 64
..... ④ 71
..... ④ 72
..... ④ 73
..... ④ 75
- Dasyatis atratus* Ishiyama et Okada ④ 69
- Dasyatis bennetti* (Müller et Henle) ④ 66
..... ④ 76
- Dasyatis gerrardi* (Gray) ④ 66
..... ④ 76
- Dasyatis kuhlii* (Müller et Henle) ④ 67
..... ④ 76
- Dasyatis laevigatus* Chu ④ 68
..... ④ 76
- Dasyatis microphthalmus* Chen ④ 67
..... ④ 76
- Dasyatis navarrae* (Steindachner) ④ 68
..... ④ 76
- Dasyatis sinensis* (Steindachner) ④ 69
..... ④ 76
- Dasyatis uarnak* (Forsskal) ④ 65
..... ④ 71
..... ④ 72
..... ④ 73
..... ④ 74
..... ④ 76
- Dasyatis violacea* (Bonaparte) ④ 69
..... ④ 76
- Dasyatis zugei* (Müller et Henle) ④ 67
..... ④ 76
- Deania calcea* (Lowe) ④ 27
- Decapterus maruadsi* (Temminck et Schlegel) ④ 226
- Decatopecten radula* (Linnaeus) ③ 314
- Delesseria filicina* Lamouroux ② 90
- Delesseria lepriurii* Montagne ② 145
- Delphinus alope* Gray ④ 534
- Delphinus chinensis* Osbeck ④ 531
- Delphinus coeruleo-albus* Meyen ④ 534
- Delphinus delphis* Linnaeus ④ 535
..... ④ 539
- Delphinus dubius* G. Cuvier ④ 533
- Delphinus euphrosyne* Gray ④ 534
- Delphinus longirostris* Gray ④ 534
- Delphinus microps* Gray ④ 534
- Delphinus orca* Linnaeus ④ 524
- Delphinus phocaenoides* G. Cuvier ④ 537
- Delphinus sinensis* Desmarest ④ 531
- Delphinus truncatus* Montagu ④ 532
- Dendostrea crenulifera* (Sowerby) ③ 342
..... ③ 352
- Dendostrea folium* (Linnaeus) ③ 342
..... ③ 352
- Dendostrea paulucciae* (Crosse) ③ 343
- Dendrochirus bellus* (Jordan et Hubbs) ④ 318
- Dendrochirus jordani* Snyder ④ 319
- Dendrochirus zebra* (Cuvier) ④ 317
- Dendrodoris nigra* (Stimpson) ③ 220
- Dendrodoris tuberculosa* (Quoy et Gaimard) ③ 220
- Dendronotus arborescens* (Müller) ③ 222
- Dendronotus frondosus* (Ascanius) ③ 222
- Dendronotus reynoldsi* (Couthouy) ③ 222
- Dentex tumifrons* (Temminck et Schlegel) ④ 260
..... ④ 262
- Dermochelys coriacea* (Vandelli) ④ 430
- Dermochelys coriacea* Boulenger ④ 430
- Dermochelys coriacea coriacea* ④ 430
- Dermochelys coriacea schlegei* ④ 430
- Dermonema pulvinatum* (Grunow et Holmes)
Fan ② 67
- Desmarestia viridis* (Muller) Lamx. ② 203
- Diadema clarki* Ikeda ③ 640
- Diadema saxatila* Bedford ③ 640
- Diadema setosum* (Leske) ③ 640
- Dictyopteris divaricata* (Okam.) Okam. ② 187
- Dictyopteris repens* (Okam.) Boerg. ② 188

- Dictyota bartayresii* ② 191
Dictyota cervicornis Kuetz. ② 191
Dictyota crenulata J. Ag. ② 191
Dictyota dichotoma (Huds.) Lamx. ② 188
Dictyota divaricata Lamx. ② 190
Dictyota flabellata ② 191
Didimarcus tenebricus (Reeve) ③ 233
Dilsea edulis Stackh. ② 84
Dindacna cookiana Iredale ③ 362
Diogenes avarus Heller ③ 510
Diogenes deflectomanus Wang et Tung ③ 510
Diogenes edwardsii (De Haan) ③ 509
Diogenes paracristimanus Wang et Tung ③ 511
Diogenes pugilator Bouvier ③ 510
Diogenes pugilator var. *avarus*; Nobili ③ 510
Diogenes rectimanus Miers ③ 511
Diogenes tomentosus Wang et Tung ③ 512
Dione chinensis Holten; Reeve ③ 407
Dione erycina Linnaeus, Reeve ③ 393
Distira cyanocinctus; Bounlenger ④ 434
Distorsio anus (Linnaeus) ③ 152
Distorsio reticularis (Linnaeus) ③ 151
Distorsio reticulata (Röding) ③ 151
Doclea japonica (Herbst) ③ 528
Dolabella scapula (Martyn) ③ 214
..... ③ 217
Donax aequilatera Sowerby ③ 401
Donax australis Lamarck ③ 381
Donax bicolor Gmelin ③ 381
Donax cuneatus Linnaeus ③ 381
Donax dysoni Deshayes ③ 381
..... ③ 382
Donax faba Gmelin ③ 383
Donax incarnatus Gmelin ③ 382
Donax radiata Lamarck ③ 383
Doretosepion andreana De Rochebrune ③ 454
Doridirm minor Tchang ③ 222
Doridium ceylanica White ③ 221
Doridium depictum var. *minor* Tchang ③ 222
Doridium gigliolii (Tapparone - Canefri) ③ 221
Doridium minor Tchang. ③ 221
Doryteuthis singalensis Voss et Williamsou ③ 428
Doryrhamphus excisus Kaup ④ 170
..... ④ 179
Doryrhamphus melanopleura (Bleeker) ④ 179
Dosinia biscocta (Reeve) ③ 395
..... ③ 399
Dosinia corrugata (Reeve) ③ 406
Dosinia japonica (Reeve) ③ 392
..... ③ 398
Dosinia laminata Zhang, et al. ③ 406
Dosinis (Sinodia) derupta Röemer ③ 393
Dosinis derupta Röemer ③ 393
Dosinis gibba; Grabau et King ③ 393
Drosera indica L. ② 335
Dudresnaya japonica Okamura ② 83
Dugong dugon Müller ④ 548
Dugong indicus Lacépède ④ 548
Dumontia furcata Postels et Rupredit ② 86
Dunaliella salina (Dunal) Teodoresco ② 274
Dynoides dentisinus Shen ③ 475
Dysidea fragilis (Montagu) ③ 1

E

- Ebosia pavo* Schmidt ④ 319
Ebosia starks Franz ④ 319
Eburna lutosa Lamarck ③ 173
Echeneis naucrates Linnaeus ④ 304
Echinocaulon cerosum (Forsskål) Boergesen ② 75
Echinocaulon ramelliferum Kuetzing ② 75
Echinocaulon rigidum Kuetzing ② 75
Echinometra lucunter A. Agassiz ③ 642
Echinometra mathaei (Blainville) ③ 642
Echinorhinus cookie Pietschmann ④ 30
Echinothrix calamaris (Pallas) ③ 641
Echinothrix desorii A. Agassiz ③ 641
Echinothrix diadema (Linnaeus) ③ 637
Echinothrix turcarum A. Agassiz ③ 637
Echinus calamaris Pallas ③ 641
Echinus diadema Linnaeus ③ 637
Echinus gratilla Linnaeus ③ 635
Echinus mammillatus Linnaeus ③ 643
Echinus mathaei Blainville ③ 642
Echinus pileolus Lamarck ③ 635
Echinus placenta Linnaeus ③ 636
Echinus variolaris Lamarck ③ 641
Ecklonia kurome Okam. ② 219

- 2 229
- Ectocarpus arctus* Kuetz. 2 185
- Ectocarpus confervoides* (Roth) Le Jolis 2 186
- Egretta alba* (Linnaeus) 4 465
- Egretta eulophotes* 4 467
- Egretta gazetta* (Linnaeus) 4 466
- 4 469
- Egretta intermedia* (Wagler) 4 467
- 4 469
- Egretta picata* 4 467
- Egretta sacra* (Gmelin) 4 467
- 4 469
- Electroma ovata* (Quoy et Gaimard) 3 287
- 3 304
- Elelphinus pernettensis* Blainvil 4 533
- Eleutheronema rhadinum* (Jordan et
Evermann) 4 210
- Eleutheronema tetradactylus* Chu(nec Shaw) 4 210
- Ellochelon vaigiensis* (Quoy et Gaimard) 4 208
- Emydocephalus ijimae* Stejneger 4 442
- 4 445
- 4 447
- 4 448
- 4 450
- Enchelyopus elongatus* (Kner) 4 268
- Encoelium clathratum* C. Ag. 2 201
- Endarachne binghamiae* J. Ag. 2 200
- Engraulis chefuensis* Günther 4 107
- Engraulis japonicus* Temminck et Schlegel 4 105
- Enigmonia aenigmatica* (Holton) 3 319
- 3 321
- Ensciculus cultellus* Linnaeus 3 419
- Enteromorpha compressa* (L.) Grev. 2 284
- Enteromorpha compressa* var. *flexuosa*
(Wulf.) Hamel 2 286
- Enteromorpha compressa* var. *prolifera*
Hamel 2 282
- Enteromorpha comtressa* var. *intestinalis*
Hamel. 2 287
- Enteromorpha flexuosa* (Wulf.) J. Ag. 2 286
- Enteromorpha intestinalis* (L.) Link 2 287
- Enteromorpha intestinalis* f. *prolifera*
Hauck. 2 282
- Enteromorpha intestinalis* var. *tubulosa*
Kuetz. 2 288
- Enteromorpha linza* (L.) J. Ag. 2 285
- Enteromorpha prolifera* (Muell.) J. Ag. 2 282
- Enteromorpha prolifera* var. *tubulosa*
(Kuetz.) Rbd. 2 288
- Enteromorpha prolifera* f. *flexuosa*
(Wulf.) 2 286
- Eopsetta grigorjewi* (Herzenstein) 4 357
- Epinephelus amblycephalus* (Bleeker) 4 218
- Epinephelus areolatus* (Forsskal) 4 220
- Epinephelus argus* Bleeker 4 214
- Epinephelus awoara* (Temminck et Schlegel) 4 218
- Epinephelus bleekeri* (Vaillant et Bocourt) 4 220
- Epinephelus bruneus* Bloch 4 221
- Epinephelus chlorostigma* (Valenciennes) 4 221
- Epinephelus fario* (Thunberg) 4 217
- Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskal) 4 219
- Epinephelus malabaricus* (Bloch et Schneider) 4 218
- Epinephelus megachir* (Richardson) 4 219
- Epinephelus moara* Temminck et Schlegel 4 221
- Epinephelus quoyanus* (Valenciennes) 4 219
- Epizoanthus paguriphilus* Verrill 3 522
- Eptaretus burgeri* (Girard) 4 7
- Eptaretus okinoseanus* (Dean) 4 7
- Equula elongatus* Günther 4 254
- Equula fasciatus* Günther 4 254
- Equula insidiatrix* Cuvier et Valenciennes 4 255
- Eretmochelys imbricata* (Linnaeus) 4 425
- 4 427
- Eretmochelys imbricata bissa* 4 426
- Eretmochelys imbricata imbricata* 4 426
- Eretmochelys imbricata* Agassiz 4 425
- Erignathus barbatus* (Erxleben) 4 545
- Erignathus barbatus* (Erxleben) 4 547
- Eriocheir japonica* (De Haan) 3 545
- 3 549
- 3 550
- Eriocheir sinensis* H. Milne Edwards 3 543
- 3 549
- 3 550
- Eriocheirus sinensis* H. Milne Edwards 3 543
- Erisphex aehrurus* Regan 4 327
- Erisphex potti* (Steindachner) 4 327
- Erisphex potti* Jordan et Starks 4 327

<i>Etrosaria helvola</i> (Linnaeus)	③ 129
<i>Eubalaena glacialis</i> Omura	④ 523
<i>Eubalaena glacialis</i> Shi et Wang	④ 523
<i>Eubalaena japonica</i> (Lacépède)	④ 523
.....	④ 527
.....	④ 529
.....	④ 530
<i>Eucheuma cervicorne</i> Weber-van Bosse	② 105
<i>Eucheuma cottonii</i> Weber-van Bosse	② 104
<i>Eucheuma crassum</i> Zanardini	② 105
<i>Eucheuma crustiforme</i> Weber-van Bosse	② 104
<i>Eucheuma denticulatum</i> (N. L. Burman)	
Collins et Hervey	② 103
<i>Eucheuma dichotomum</i> Weber-van Bosse	② 105
<i>Eucheuma edule</i> (Wuetz.) Weber-van Bosse	② 105
<i>Eucheuma edule</i> Tseng (non Kuetz.) Lingnan	
Sci.	② 123
<i>Eucheuma gelatinae</i> (Esp.) J. Agardh	② 108
<i>Eucheuma horizontale</i> Weber-van Bosse	② 104
<i>Eucheuma muricatum</i> (Gmel.) Weber-van	
Bosse	② 103
<i>Eucheuma okamurai</i> Yamada	② 104
<i>Eucheuma papulosa</i> Cotton et Yendo	② 109
<i>Eucheuma simplex</i> Weber-van Bosse	② 105
<i>Eucheuma spinosum</i> J. Ag.	② 103
<i>Eucheuma striatum</i> Schmitz	② 105
.....	② 106
<i>Eucheuna edule</i> (Kütz.) Weber-van Bosse	② 123
<i>Eugenia racemosa</i> L.	② 365
<i>Eugomphodus taurus</i> (Rafinsque)	④ 33
<i>Euhymenia papulosa</i> Kuetzing	② 109
<i>Eupagurus brevimanus</i> Yokoya	③ 522
<i>Eupagurus dubius</i> Ortmann	③ 508
<i>Eupagurus lepidochirus</i> Doflein	③ 515
<i>Eupagurus minutus</i> De Man	③ 508
<i>Eupagurus ochotensis</i> Stimpson	③ 514
<i>Eupagurus samuelis</i> Stimpson	③ 508
<i>Eupagurus striatus</i> Cuenot	③ 516
<i>Eupagurus zebra</i> Henderson	③ 523
<i>Eupleurogrammus muticus</i> (Gray)	④ 277
.....	④ 278
.....	④ 279
<i>Euprymna berryi</i> Sasaki	③ 432
<i>Euprymna morsei</i> (Verrill)	③ 432

- Eurypegus draconis* (Linnaeus) ④ 413
Eusphyrna blochii (Cuvier) ④ 23
Exocoecia agallocha L. ② 344
Exocoetus agoo Temminck et Schlegel ④ 154
Exocoetus altipennis Valenciennes ④ 157
Exocoetus arcticeps Günther ④ 154
Exocoetus bahiensis Ranzani ④ 155
Exocoetus brachypterus Richardson ④ 159
Exocoetus oligolepis (Bleeker) ④ 156
Exocoetus oxycephalus Bleeker ④ 158
Exocoetus poecilopterus Valenciennes ④ 157
Exocoetus speculiger Valenciennes ④ 158
Exocoetus spilopterus Valenciennes ④ 155
Exocoetus volitans Linnaeus ④ 159
Exopalaemon amandalei (Kemp) ③ 488
..... ③ 499
Exopalaemon carinicauda (Holthuis) ③ 487
..... ③ 499

F

- Falkenbergia hillebrandii* (Bornet)
 Falkenberg ② 69
Falkenbergia ② 69
Fasiolaria audouini Jonas ③ 185
Fenneropenaeus chinensis (Osbeck) ③ 478
..... ③ 498
Fenneropenaeus merguiensis (De Man) ③ 480
..... ③ 498
Fenneropenaeus penicillatus (Alcock) ③ 481
..... ③ 498
Ficadusta pulchella (Swainson) Habe et Kosuge ③ 130
Ficus ficus (Linnaeus) ③ 147
Ficus gracilis (Sowerby) ③ 147
Ficus subintermedius (d'Orbingny) ③ 147
Fimbristylis schoenoides (Retz.) Vahl ② 495
Fimbristylis subbispicata Nees et Meyen ② 496
Fistularia impatiens Forsskål ③ 582
Fistularia petimba Lacépède ④ 164
Fistularia villosa Klunzinger ④ 164
Fistulobalanus albicostatus (Pilsbry) ③ 470
Formio niger (Bloch) ④ 228
Fragila yantaiensis Crosse et Debeaux ③ 375
Fucus acerosa Torsskl ② 75

- Fucus amansii* Lamx. ② 73
Fucus biserratus Thunberg ② 264
Fucus bursa-pastoris Gmelin ② 121
Fucus capillaceus S. G. Gmelin ② 82
Fucus clathratus Bory ② 201
Fucus confervoides L. ② 119
Fucus crinalis Turner ② 74
Fucus denticulatum Burman ② 103
Fucus filicinus Wulf. ② 90
Fucus filicinus Wulfen in Jacquin ② 90
Fucus filum L. ② 207
Fucus gelatinus Esper. ② 108
Fucus gramini-folium Turner ② 253
Fucus hemiphyllus Turn. ② 245
Fucus heterophyllus C. Agardh (non Turn.) ② 243
Fucus hoeneri Turn. ② 268
Fucus muricatus Gmelin ② 103
Fucus obtusus Hudson ② 159
Fucus serratifolius C. Agardh ② 259
Fucus serratifolius Thunberg ② 251
Fucus siliquastrum Mertens ex Turner ② 251
Fucus spinosus Linnaeus ② 103
Fucus squamarius Gmelin ② 88
Fucus swartsii C. Agardh ② 267
Fucus taxiformis Delile ② 69
Fucus tenax Turn. ② 87
Fucus tortilis C. Agardh ② 251
Fucus verrucosa Hudson ② 119
Fugu flavidus Li, Wang et Wang ④ 379
Fugu reticularis Tian, Cheng et Wang ④ 374
Fugu stictonotus (Temminck et Schlegel) ④ 374
..... ④ 383
Fulgoraria rupestris (Gmelin) ③ 192
Fulica cinerea ④ 499
Fulica porphyrio ④ 499
Fusus filamentosus Röding ③ 185

G

- Gadus macrocephalus* Tilesius ④ 160
..... ④ 162
..... ④ 163
Gaetice depressus (De Haan) ③ 546
..... ③ 549

- Gaetice depressus* (De Haan) ③ 550
Gafrarium dispar (Dillwyn) ③ 415
Gafrarium divarcatum (Gmelin) ③ 395
 ③ 399
Gafrarium pectinatum (Linnaeus) ③ 394
 ③ 398
Gafrarium scriptum Linnaeus, Zhang,
 et al. ③ 409
Gafrarium tumidum (Röding) ③ 394
 ③ 398
Galaxea aspera Quelch ② 29
Galaxea cuspidata Esper ② 29
Galaxea divergens (Forsskål) ② 29
Galaxea esperi (Schweigger) ② 29
Galaxea fascicularis ② 29
Galaxea fragilis (Quelch) ② 29
Galaxea heterocyathus Ortmann ② 29
Galaxea hexagonalis Milne-Edwards et
 Haime ② 29
Galaxea hystrix (Dane) ② 29
Galaxea irregularis M. -Ed. et Haime ② 29
Galaxea quoyi M. -Ed. et Haime ② 29
Galaxea tenella Brueggemann ② 29
Galeus eastmani (Jordan et Snyder) ④ 40
Gallicrex cinerea (Gmelin) ④ 499
Gallinula eurizonoides ④ 499
Gallinula phoenicurus ④ 499
Gallirallus phoenicurus ④ 499
Gallirallus striatus (Linnaeus) ④ 499
Gari maculosa (Lamarck) ③ 384
Gari radiata (Philippi) ③ 384
Garstrophysus spadiceus (Richardson) ④ 399
Gasterosteus volitans Linnaeus ④ 321
Gasterotokeus biaculeatus Kaup ④ 171
Gastridium geographus Kira ③ 197
Gastridium tulipa Kira ③ 203
Gastrophysus lunaris (Bloch et Schneider) ④ 397
Gastrophysus sceleratus Su ④ 398
Gebia barbata Strahl ③ 506
Gebia carinicauda Stimpson ③ 506
Gebia major De Haan ③ 505
Gelidiella acerosa (Forsskål) Feldm. et
 Hamel ② 75
Gelidiopsis rigida (Vahl) Weber-van Bosse ② 75
Gelidium amansii (Lamouroux) Lamouroux ② 73
Gelidium crinale (Turn.) Gaillon ② 74
Gelidium crinale (Turner) Lamouroux ② 74
Gelidium divaricatum Martens ② 71
Gelidium elegans Kütz. ② 73
Gelidium grubbae Fan ② 78
Gelidium japonicum (Harv.) Okam. ② 76
Gelidium pacificum Okam. ② 72
 ② 73
Gelidium pusillum (Stack) Le Jolis var.
conchicola Picoone et Grunow ② 77
Gelidium pusillum (Stack) Le Jolis var.
cylindricum Taylor ② 78
Gelidium pusillum (Stack) Le Jolis var.
pacificum Taylor ② 78
Gelidium pusillum (Stackhouse) Le Jolis ② 77
Gelidium rigidum (Vahl) Greville in
 Kuetzing ② 75
Gelidium vagum Okamura ② 78
Gelidium cartilagineum Gaill. ② 79
Gelidium comum (Huds.) Lamouroux ② 79
Gelidium divaricatum Martens ② 80
Gelidium linoides Kuetz. ② 79
Gelidium pulchellum Kuetz. ② 79
Gelidium subcostatum Okam. ② 79
Gigartina intermedia Sur. ② 115
Glauconome chinensis Gray ③ 425
Glehnia littoralis Fr. Schmidt ex Miq. ② 403
Globicephala macrorhynchus Gray ④ 525
 ④ 528
 ④ 529
 ④ 531
Globicephala scanunoni (Cope) ④ 525
Globicephalus macrorhynchus Gray ④ 525
Gloiopeltis capillaris Suringar ② 87
Gloiopeltis coliformis Harvey ② 86
Gloiopeltis furcata (Post. et Rupr.) J. Ag. ② 86
Gloiopeltis intricata Suring. ② 86
Gloiopeltis tenax (Turn.) J. Ag. ② 87
Gloiosiphonia capillaries (Huds.) Carm. ② 116
Glottis nebularia Baker ④ 501
Glycera chirori Izuka ③ 66
Glyphis gangeticus (Müller et Henle) ④ 21
Gnathagnus elongates (Temminck et Schlegel) ④ 267

- Gobius chinensis* Osbeck ④ 301
Gobius viridis Hamilton ④ 303
Gomphina aequilatera (Sowerby) ③ 401
Goniosoma miles A. Milne Edwards ③ 532
Goniosoma japonicum A. Milne Edwards ③ 530
Gorgonia juncea Pallas ③ 50
Gorgonia suberosa Pallas ③ 43
Gracilaria arcuata var. *arcuata* ② 131
Gracilaria arcuata var. *snacketi* Weber-van Bosse
 f. *rhizophora* Boergesen ② 132
Gracilaria arcuata var. *snacketi* Weber-van Bosse
 f. *snackeyi* Weber-van Bosse ② 132
Gracilaria arcuata Zanardini ② 131
Gracilaria articulata Chang et Xia ② 129
Gracilaria asiatica Zhang et Xia ② 119
Gracilaria blodgettii Harvey ② 122
Gracilaria bursa-pastoris ② 121
Gracilaria cacalia (J. Ag.) Dawson ② 128
Gracilaria chouae Zhang et Xia ② 121
Gracilaria compressa (C. Ag.) Grev. ② 121
Gracilaria confervoides (L.) Grev., Tseng
 et L. ② 119
Gracilaria confervoides (L.) Grev., Howe ② 119
Gracilaria confervoides Greville ② 119
Gracilaria confervoides J. Ag. Gepp ② 119
Gracilaria constricta C. F. Chang et
 B. M. Xia ② 128
Gracilaria crassa Hervey ex J. Agardh ② 128
Gracilaria eucheumoides Harv. ② 123
Gracilaria firma Chang et Xia ② 132
Gracilaria foliifera (Forssk.) Howe (non
 Boergesen) ② 127
Gracilaria foliifera (Forssk.) Tseng et Li
 (non Boergesen) ② 127
Gracilaria foliifera (Suring) J. Ag. ② 127
Gracilaria foliifera f. *textorii* (Suring.)
 Chang et Xia ② 127
Gracilaria gigas Harvey ② 133
Gracilaria hainanensis Chang et Xia ② 130
Gracilaria lemaneiformis (Bory) Weber-van
 Bosse ② 123
Gracilaria minor (Sond.) Durairatnam ② 128
Gracilaria robusta Sjoestedt (non Setchell) ② 123
Gracilaria rubra Chang et Xia ② 133
Gracilaria salicornia (C. Ag.) Dawson ② 128
Gracilaria sinicola S. et G. ② 127
Gracilaria sjoestedtii (Kylin) Dawson ② 123
Gracilaria sjoestedtii Kylin ② 123
Gracilaria tenuistipitata Chang et Xia ② 125
Gracilaria textorii (Suring.) De Teni ② 127
Gracilaria verrucosa (Huds.) Papenfuss ② 119
Gracilaria verrucosa sensu Chang et Xia
 (non Papenfuss) ② 119
Gracilaria vivesii Howe ② 127
Gracilaria vivipara S. et G. ② 127
Gracilaria johnstonii S. et G. ② 127
Gracilariopsis sjoestedtii (Kylin) Dawson ② 123
Grapsus (Eriocheir) penicillatus De Haan ③ 546
Grapsus (Eriocheir) sanguineus De Haan ③ 547
Grapsus (Eriocheir) japonica De Haan ③ 545
Grapsus (Pachysoma) haematocheir De
 Haan ③ 552
Grapsus (Pachysoma) quadratus De Haan ③ 551
Grapsus (Platynotus) depressus De Haan ③ 546
Grateloupia divaricata Okamura ② 94
Grateloupia elliptica Holmes ② 95
Grateloupia filicina (Wulfen) C. Agardh ② 90
Grateloupia filicina Wulf, C. Ag. ② 90
Grateloupia furcata Holmes ② 91
Grateloupia incurvata Noda in Noda et
 Kitami ② 94
Grateloupia jubata Yendo ② 91
Grateloupia kai fuensis Yendo ② 91
Grateloupia ligulata (Sur) Schmitz ② 91
Grateloupia livida (Harv.) Yamada ② 91
Grateloupia nipponica Yendo ② 91
Grateloupia ohkuboana Holmes ② 95
Grateloupia porracea (Mert.) Kütz. ② 90
Grateloupia prolongata J. Ag. ② 90
Grateloupia prolongata J. Agardh ② 92
Grateloupia subpectinata Holmes ② 90
Grateloupia turuturu Yamada ② 93
Gratiadusta pulchella (Swainson) Allan ③ 130
Gratiadusta walkeri (Sowerby) Allan ③ 137
Gratiadusta walkeri continens Iredale ③ 137
Gratiadusta walkeri merista Iredale ③ 137
Grus grus (Linnaeus) ④ 494
Grus japonensis (P. L. S. Müller) ④ 494

- Grus japonensis* (P. L. S. Müller) ④ 496
 ④ 497
- Guettarda speciosa* L. ② 443
- Gymnapistes leucogaster* (Richardson) ④ 326
- Gymnapistus leucogaster* Bleeker ④ 326
- Gymnogongrus flabelliformis* Harvey ② 111
- Gymnogongrus japonicus* Suringar ② 111
- Gymnothorax favagineus* Bloch et Schneider ④ 137
 ④ 142
- Gymnothorax fimbriatus* (Bennett) ④ 137
 ④ 142
- Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell) ④ 139
 ④ 142
- Gymnothorax leucostigma* Jordan et
 Richardson ④ 137
 ④ 142
- Gymnothorax melanospilos* (Bleeker) ④ 140
 ④ 143
- Gymnothorax meleagris* (Shaw) ④ 136
 ④ 142
- Gymnothorax pescadoris* Jordan et
 Evermann ④ 137
- Gymnothorax petelli* (Bleeker) ④ 140
- Gymnothorax pictus* (Ahl) ④ 138
 ④ 142
- Gymnothorax punctatofasciata* Bleeker ④ 138
 ④ 142
- Gymnothorax reevesi* (Richardson) ④ 139
 ④ 142
- Gymnothorax reticularis* Bloch ④ 136
 ④ 142
- Gymnothorax richardsoni* (Bleeker) ④ 140
 ④ 143
- Gymnothorax rueppelliae* (McClelland) ④ 140
 ④ 143
- Gymnothorax thyrsoideus* (Richardson) ④ 141
 ④ 143
- Gymnothorax undulatus* (Lacépède) ④ 135
 ④ 142
- Gymnura bimaculata* (Norman) ④ 77
 ④ 79
- Gymnura japonica* (Temminck et Schlegel) ④ 77
 ④ 79
- Gymnura poecilura* (Shaw) ④ 78

- ④ 79
- Gypraea annulus* Linnaeus ③ 134
- Gypraea errenes* Linnaeus ③ 130
- Gypraea moneta* Linnaeus ③ 133
- Gyrineum natator* (Röding) ③ 150

H

- Halachloa longifolia* Kuetzing ② 259
- Halaclurus buergeri* (Müller et Henle) ④ 16
- Halgerda xishaensis* Lin ③ 221
- Halicampus grayi* Kaup ④ 178
- Halicampus koilomatodon* (Bleeker) ④ 178
- Halicampus macrorhynchus* Bamber ④ 180
- Halicampus mataafae* (Jordan et Seale) ④ 181
- Halichondria ventilabrum* (Johnston) ③ 2
- Halicometes reticulatus* Smith et Kadcliffe ④ 416
- Halicore australis* Owen ④ 548
- Halicore hemprichii* Illiger ④ 548
- Halicore tabernaculi* Rüppell ④ 548
- Halieutaea stellata* (Vahl) ④ 416
- Haliotis asinina* Linnaeus ③ 91
 ③ 97
- Haliotis clathrata* Reeve ③ 93
 ③ 98
- Haliotis cracherodii* Leach ③ 89
- Haliotis discus hannai* Ino ③ 90
 ③ 96
- Haliotis diversicolor* Reeve ③ 89
 ③ 96
- Haliotis laevigata* Donovan ③ 92
 ③ 97
- Haliotis midae* L. ③ 89
- Haliotis ovina* Gmelin ③ 91
 ③ 97
- Haliotis planata* Sowerby ③ 93
 ③ 98
- Haliotis ruber* Leach ③ 92
 ③ 97
- Haliotis semistriata* Reeve ③ 94
- Haliotis varia* Linnaeus ③ 94
 ③ 98
- Haliplanella lineata* (Verrill) ③ 33
- Haliseris divaricata* ② 187

- Halite violaceous ② 12
- Halochloa macracantha* Kuetz ② 251
- Halochloa pachycarpa* Kuetzing ② 251
- Halochloa polyacantha* Kuetz. ② 251
- Halochloa seratifolia* (C. Agardh) Kuetzing ② 259
- Halochloa serratifolia* var. *longifolia*
(Kuetzing) Kuetzing ② 259
- Halochloa tenuis* Kuetz ② 251
- Halodeima atra* Heding ③ 579
- Halodeima dicorona* Heding ③ 584
- Halodeima moebii* Chang et al. ③ 581
- Halymenia sinensis* Tseng et C. F. Chang nomen
Illeg. ② 93
- Haminea exarata* (Philippi) Menke ③ 212
- Haminea sinensis* (A. Adams) Sowerby ③ 212
- Hapalogenys kishinouyei* Smith et Pope ④ 263
- Hapalogenys mucronatus* (Eydoux et
Souleyet) ④ 263
- Hapalogenys nigripinnis* Steindachner ④ 264
- Hapalogenys nitens* Richardson ④ 264
- Haplodactyla andamanensis* Bell ③ 599
- Haplodactyla australis* Semper ③ 599
- Haplodactyla hyaloeides* Sluiter ③ 599
- Harengula numphaea* (Richardson) ④ 93
- Harengula zunasi* Bleeker ④ 93
- Harpa conoidalis* Lamarck ③ 190
- Harpa harpa* (Linnaeus) ③ 190
- Harpa major* Röding ③ 190
- Harpa nobilis* Röding ③ 190
- Harpodon nehereus* (Hamilton) ④ 120
- Helice tientsinensis* Rathbun ③ 547
..... ③ 549
- Helicolenus dactylopterus* Jorddan et Starks ④ 312
- Helicolenus hilgendorfi* (Döderlein) ④ 312
- Helicolenus marmoratus* Jordan et Snyder ④ 330
- Hellenus hastatoides* Barnard ③ 535
- Hemicentrotus pulcherrimus* (A. Agassiz) ③ 627
- Hemifusus ternatanus* (Gmelin) Tryon ③ 181
- Hemifusus ternatanus* (Gmelin) ③ 181
..... ③ 182
- Hemifusus tuba* (Gmelin) ③ 180
..... ③ 182
- Hemigrapsus penicillatus* (De Haan) ③ 546
..... ③ 549
- ③ 550
- Hemigrapsus sanguineus* (De Haan) ③ 547
..... ③ 549
- Hemiramphus dussumieri* Valenciennes ④ 151
- Hemiramphus far* (Forsskal) ④ 152
- Hemiramphus intermedius* Cantor ④ 151
- Hemiramphus quoyi* Valenciennes ④ 152
- Hemiramphus sajori* Temminck et Schlegel ④ 150
- Hemisanax prognathus* Regan ④ 111
- Henricia aspera* Fisher ③ 608
- Henricia leviuscula* (Stimpson) ③ 607
- Heritiera littoralis* Dryand. ② 352
- Heterocentrotus mammillatus* (Linnaeus) ③ 643
- Heterodontu japonicus* (MacLay et Macleay) ④ 32
- Heterodontus zebra* (Gray) ④ 33
- Heterograpsus maculatus* H. Milne Edwards ③ 547
- Heterograpsus penicillatus* Ortmann ③ 546
- Heterograpsus sanguineus* Ortmann ③ 547
- Heteromacoma irus* (Hanley) ③ 375
- Hexagrammos asper* Steindachner et
Doderlein ④ 340
- Hexagrammos hexagrammos* Günther ④ 340
- Hexagrammos otakii* Jordan et Starks ④ 340
- Hibiscus populneus* Linnaeus ② 349
- Hibiscus tiliaceus* L. ② 347
- Hicksonella guishanensis* Zou ③ 53
- Hilsa kelee* (Cuvier) ④ 99
..... ④ 100
- Hindsia sinensis* (Sowerby) ③ 176
- Hippichthus cyanospilus* (Bleeker) ④ 174
- Hippichthus heptagonus* Bleeker ④ 175
- Hippichthys argyrostictus* (Kaup) ④ 179
- Hippocampus coronatus* Temminck et
Schlegel ④ 198
- Hippocampus histrix* Kaup ④ 195
- Hippocampus japonicus* Kaup ④ 198
- Hippocampus kelloggi* Jordan et Snyder ④ 193
- Hippocampus kuda* Bleeker ④ 196
- Hippocampus takakurae* Tanak ④ 191
- Hippocampus trimaculatus* Leach ④ 191
- Hippoglossoides gregorewi* Herzenstein ④ 357
- Hippoglossoides herzensteini* Schmidt ④ 358
- Hippoglossus olivaceus* Temminck et
Schlegel ④ 364

- Hipponoe variegata* A. Agassiz 3 635
Hippopus hippopus (Linnaeus) 3 359
Hippopus macalata Lamarck 3 359
Hirundichthys oxycephalus (Bleeker) 4 158
Hirundichthys speculiger (Valenciennes) 4 158
Hirundo brevirostris Horsfield 4 509
Hirundo pacificus Latham 4 510
Hizikia fusiforme (Harv.) Okamura 2 241
Holometopus haematocheir H. Milne
 Edwards 3 552
Holothuria (*Actinopyga*) *echinites* Panning 3 587
Holothuria (*Actinopyga*) *miliaris* Panning 3 574
Holothuria (*Bohadschia*) *argus* Panning 3 593
Holothuria (*Holothuria*) *curiosa* Panning 3 585
Holothuria (*Holothuria*) *paradalis* Panning 3 574
Holothuria (*Thelenota*) *grandis* Brandt 3 571
Holothuria ananas Quoy et Gaimard 3 571
Holothuria arenicola Semper 3 582
Holothuria argus Semper 3 593
Holothuria atra Jaeger 3 579
Holothuria bivittata Mitsukuri 3 594
Holothuria botellus Selenka 3 582
Holothuria brandti Selenka 3 594
Holothuria cinerascens (Brandt) 3 580
Holothuria curiosa Ludwig 3 585
Holothuria curiosa var. *pervicax* Panning 3 572
Holothuria depressa Ludwig 3 572
Holothuria difficilis Semper 3 575
Holothuria edulis Lesson 3 581
Holothuria fuscocinerea Jaeger 3 585
Holothuria fuscocinerea Selenka 3 581
Holothuria fuscocinerea var. *pervicax*
 Panning 3 572
Holothuria guamensis Quoy et Gaimard 3 586
Holothuria hilla Lesson 3 589
Holothuria impatiens (Forsskal) 3 582
Holothuria koellikeri Semper 3 594
Holothuria leucospilota (Brandt) 3 584
Holothuria lubrica var. *moebii* Mitsukuri 3 581
Holothuria maculata Selenka 3 582
Holothuria martensi Semper 3 575
Holothuria matensi Semper 3 575
Holothuria mauritiana Quoy et Gaimard 3 587
Holothuria mimiculata Haacke 3 572
Holothuria moebii Ludwig 3 581
Holothuria monacaria Selenka 3 589
Holothuria monsuni Heding 3 582
Holothuria nobilis (Selenka) 3 586
Holothuria ophidiana Quoy et Gaimard 3 582
Holothuria paradalis Selenka 3 574
Holothuria pervicax Selenka 3 572
Holothuria pulchella Selenka 3 580
Holothuria signata Ludwig 3 581
Holothuria spinifera Théel 3 576
Holothuria subverta H. L. Clark 3 575
Holothuria ualanensis Selenka 3 594
Holothuria vagabunda Selenka 3 584
Holothuria whitmaei Bell 3 586
Homea okinoseanus (Dean) 4 7
Homoiodoris japonica Bergh 3 219
Hoplosebastes armatus Schmidt 4 331
Hoplosebastes pristigenys Fowler 4 331
Hormoceras tenerrimum Martens 2 141
Hormomya mutabilis (Gould) 3 252
Hydroclathrus clathratus Howe 2 201
Hydroclathrus cnacellatus Bory 2 201
Hydroclathrus tenuis Tseng et Lu 2 202
Hydrolagus tsengi (Fang et Wang) 4 85
Hydrophis atriceps Günther 4 436
Hydrophis caeruleus (Shaw) 4 435
..... 4 445
..... 4 446
..... 4 448
..... 4 449
Hydrophis cyanocinctus Daudin 4 434
..... 4 445
..... 4 446
..... 4 448
..... 4 449
Hydrophis fasciatus (Schneider) 4 436
..... 4 445
..... 4 446
..... 4 448
..... 4 449
Hydrophis fasciatus atriceps M. Smith 4 436
Hydrophis gracilis (Shaw) 4 438
..... 4 445
..... 4 446

.....	4 448
.....	4 450
<i>Hydrophis Gracilis</i> : Duméril, Bibron et	
Duméril	4 438
<i>Hydrophis melanocephalus</i> Gray	4 436
.....	4 445
.....	4 446
.....	4 448
.....	4 449
<i>Hydrophis ornatus</i> (Gray)	4 437
.....	4 445
.....	4 446
.....	4 448
.....	4 450
<i>Hydrophis ornatus ocellatus</i> (Gray)	4 438
<i>Hydrophis ornatus ornatus</i> (Gray)	4 438
<i>Hydrophis schizopholis</i> P. Schmidt	4 443
<i>Hydrophis sublaevis</i> var. <i>melanocephala</i> (Part)	
Gray	4 436
<i>Hydrus caeruleus</i> Shaw	4 435
<i>Hydrus colubrinus</i> Schneider	4 439
<i>Hydrus Curtus</i> Shaw	4 440
<i>Hydrus Gracilis</i> Shaw	4 438
<i>Hydrus stokesii</i> Gray	4 443
<i>Hyotissa hyotis</i> (Linnaeus)	3 353
<i>Hyotissa hyotis</i> forma <i>imbricata</i> Stenzel	3 346
<i>Hyotissa hyotis</i> (Linnaeus)	3 346
<i>Hyotissa imbricata</i> (Lamarck) Torigoe	3 346
<i>Hypnea cervicornis</i> J. Agardh	2 100
<i>Hypnea charoides</i> Lamouroux	2 99
<i>Hypnea cornuta</i> (Lamx.) J. Agardh	2 101
<i>Hypnea japonica</i> Tanaka	2 100
<i>Hypnea musciformis</i> (Wulf.) C. Ag.	2 101
<i>Hypnea musciformis</i> (non Lamouroux)	
Okamura	2 100
<i>Hypnea seticulosa</i> J. Agardh	2 99
<i>Hypnea spinella</i> Kuetzing	2 100
<i>Hypodytes indicus</i> (Day)	4 326
<i>Hypoprion atripinnis</i> Chu	4 22
<i>Hypoprion hemiodon</i> (Valenciennes)	4 22
.....	4 52
<i>Hypoprion macloiti</i> (Müller et Henle)	4 52
<i>Hyporhamphus dussumieri</i> (Valenciennes)	4 151
<i>Hyporhamphus intermedius</i> (Cantor)	4 151

<i>Hyporhamphus limbatus</i> (Valenciennes)	4 152
<i>Hyporhamphus quoyi</i> (Valenciennes)	4 152
<i>Hyporhamphus sajori</i> (Temminck et	
Schlegel)	4 150

I

<i>Ichthyocampus carce</i> (Hamilton)	4 180
<i>Ilisha elongata</i> (Bennett)	4 96
.....	4 97
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i>	
(Nees.) C. E. Hubb.	2 487
.....	2 490
.....	2 491
.....	2 492
<i>Imperata koenigii</i> (Retz.) Beauv.	2 487
<i>Inimicus cuvieri</i> (Gray)	4 309
<i>Inimicus japonicus</i> Cuvier	4 308
<i>Inioteuthis morsei</i> Verrill	3 432
<i>Insidiator rudis</i> ; Jordan et Snyder	4 343
<i>Ipomoea pescaprae</i> (L.) Sweet	2 421
<i>Iris ensata</i> Thunb.	2 513
<i>Iris halophila</i> Pall.	2 513
<i>Iris lactea</i> Pall. var. <i>chinensis</i> (Fisch.)	
Koidz.	2 513
.....	2 516
.....	2 517
.....	2 519
<i>Iris lactea</i> Pall.	2 513
<i>Ischnochiton boninensis</i> Bergenhayn	3 79
<i>Ischnochiton comptus</i> (Gould)	3 79
<i>Ischnochiton hakodadensis</i> Pilsbry	3 78
<i>Ishige foliacea</i> Okam.	2 206
<i>Ishige okamurai</i> Yendo	2 205
<i>Ishige sinicola</i> (S. et G.) Chihara	2 206
<i>Isis ocracea</i> Linnaeus	3 48
<i>Isognomon isognomum</i> (Linnaeus)	3 307
<i>Isognomon legumen</i> (Gmelin)	3 309
<i>Isognomon nucleus</i> (Lamarck)	3 308
<i>Isognomon perna</i> (Linnaeus)	3 308
<i>Ixeris debilis</i> (Thunb.) A. Gray	2 448
<i>Ixeris japonica</i> (Burm. f.) Nakai	2 448
<i>Ixobrychus cinnamomeus</i> (Gmelin)	4 469
<i>Ixobrychus eurhymus</i>	4 470

- Ixobrychus flavicollis* ④ 470
Ixobrychus minutus ④ 470
Ixobrychus sinensis ④ 470

J

- Jania adhaerens* Lamx. ② 178
Jania decussato-dichotoma (Yendo) Yendo ② 178
Japelion latus (Dall) ③ 177
Johnius belengerii (Cuvier) ④ 233
Junceella juncea (Pallas) ③ 50
Junceella squamata Toeplitz ③ 50
Juncus effusus L. ② 507
..... ② 510

K

- Kandelia candel* (L.) Druce ② 388
Kappaphycus cottonii (Weber-van Bosse)
Doty ② 104
Kappaphycus striatum (Schmitz) Doty ② 105
Katelsia (*Hemitapes*) *rimularis* Lamarck,
Zhuang ③ 396
Katelsia (*Katelsia*) *hiantina* (Lamarck) Abbott
et Dance ③ 396
Katelsia eugibba Zhang ③ 396
Konosirus punctatus (Temminck et Schlegel) ④ 101

L

- Labrax agrammus* Temminck et Schlegel ④ 339
Labrax hexagrammos Schlegel ④ 340
Lactoria cornuta (Linnaeus) ④ 406
Lactuca debilis (Thunb.) Benth. ex Maxim. ② 448
Laeviphysus inermis (Temminck et
Schlegel) ④ 398
Lagenodelphis hosei Fraser ④ 536
..... ④ 540
Lagenorhynchus obliquidens Gill ④ 537
..... ④ 540
Lagenorhynchus ognevi Slensov ④ 537
Lagocephalus lunaris; Matsuura ④ 397
Lagocephalus spadiceus (Richardson) ④ 399
Lagocephalus suzensis Gohar ④ 398

- Lambis* (*Harpago*) *chiragra* (Linnaeus) ③ 118
Lambis chiragra (Linnaeus) ③ 118
Lambis lambis (Linnaeus) ③ 118
Lambis truncata sebae (Kiener) ③ 117
Laminaria japonica Aresch. ② 214
..... ② 228
Laminaria ochotensis Miyabe ② 214
Lampetra japonica (Martens) ④ 8
Lampetra morii Berg ④ 9
Lampetra reissneri Dybowski ④ 9
Lanbis chiragra forma rugosa (Sowerby)
Hirase et Taki ③ 118
Lapemis curtus (Shaw) ④ 440
..... ④ 445
..... ④ 447
..... ④ 448
..... ④ 450
Lapemzs hardwickii Gray ④ 440
Larimichthys crocea (Richardson) ④ 239
..... ④ 242
..... ④ 243
..... ④ 244
..... ④ 245
..... ④ 246
..... ④ 251
Larimichthys polyactis (Bleeker) ④ 240
..... ④ 242
..... ④ 243
..... ④ 244
..... ④ 246
..... ④ 251
Larus argentatus Pontoppidan ④ 503
Larus brunnicephalus ④ 504
Larus canus heini ④ 504
Larus canus kamtschatsc flens ④ 504
Larus canus Linnaeus ④ 503
..... ④ 504
Larus crassirostris ④ 504
Larus genei ④ 504
Larus glaucescens ④ 504
Larus hyperboreus ④ 504
Larus ichthyætus ④ 504
Larus minutus ④ 504
Larus relictus ④ 504

- Larus ridibundus* Linnaeus ④ 503
..... ④ 504
- Larus saundersi* ④ 504
- Larus schisisagus* ④ 504
- Lateolabrax japonicus* (nec Cuvier) ④ 213
- Lateolabrax maculatus* (McClelland) ④ 213
- Laticauda colubrina* (Schneider) ④ 439
..... ④ 445
..... ④ 447
..... ④ 448
..... ④ 450
- Laticauda laticaudata* (Linnaeus) ④ 439
..... ④ 445
..... ④ 447
..... ④ 448
..... ④ 450
- Laticauda semifasciata* (Reinwardt) ④ 440
..... ④ 445
..... ④ 447
..... ④ 448
..... ④ 450
- Latirus filamentosa* (Röding) Lai Jingyang ③ 185
- Latreutes anoplonyx* Kemp ③ 495
..... ③ 500
- Latreutes mucronatus* Balss ③ 495
- Laurencia japonica* ② 157
- Laurencia jejuna* Tseng ② 163
- Laurencia longicaulis* Tseng ② 164
- Laurencia majuscula* Harv. ② 164
- Laurencia obtusa* (Huds.) Lamx var. *majuscula*
Harver ② 164
- Laurencia obtusa* (Hudson) Lamx. ② 159
- Laurencia okamurai* Yamada ② 157
- Laurencia tristicha* Tseng, Chang et Xia ② 166
- Leander annandalei* Kemp ③ 488
- Leander annandalei* var. *stylirostris* Yü ③ 488
- Leander carinatus* Doflein ③ 487
- Leander fagei* Yü ③ 490
- Leander gravieri* Yü ③ 491
- Leander longirostris* var. *carinatus* Ortmann ③ 487
- Leander macrodactylus* Yoshida ③ 491
- Leander pacificus* Stimpson ③ 487
- Leander serrifer longidactylus* Yü ③ 490
- Leander serrifer* Stimpson ③ 490
- Leander styliferous* var. *carinatus* Balss ③ 487
- Leander stylirostris* Kubo ③ 488
- Leathesia nana* Setchell et Gardner ② 193
- Leiognathus bindus* (Valenciennes) ④ 253
- Leiognathus daura* (Cuvier) ④ 253
- Leiognathus dussumieri* (Valenciennes) ④ 254
- Leiognathus elongatus* (Günther) ④ 254
- Leiognathus fasciatus* Lacépède ④ 254
- Leiognathus insidiator* (Bloch) ④ 255
- Leiognathus lineolatus* (Valenciennes) ④ 256
- Leiognathus ruconius* (Hamilton) ④ 255
- Lemalia exilis* (Tixier-Durivault) ③ 62
- Lepas anatifera* Linnaeus ③ 469
- Lepas mitella* Linnaeus ③ 468
- Lepas porosa* Gmelin ③ 471
- Lepidotriela serridens* Hilgendorf ④ 337
- Lepidocybium flavobrunneum* (Smith) ④ 282
- Lepidotrigla strauchi* (Pars) Jordan, Tanaka et
Snyder ④ 337
- Lepidotrigla alata* (Houttuyn) ④ 338
- Lepidotrigla microptera* Günther ④ 337
- Lepidotrigla venessa* Günther ④ 335
- Lepidozona coreanica* (Reeve) ③ 77
..... ③ 78
- Leptosynapta ooplax* Ohshima ③ 595
- Lepturacanthus savala* (Cuvier) ④ 277
..... ④ 278
..... ④ 279
- Lessonthuria paradalis* Deichmann ③ 574
- Leucosoma chinensis* (Osbeck) ④ 111
- Licmophora abbreviata* Agardh ② 180
- Ligia exotica* Roux ③ 474
- Ligia occidentalis* Dana ③ 475
- Lima basilanica* Adams et Reeve ③ 236
- Lima sowerbyi* Tchang, et al. ③ 237
- Lima vulgaris* (Link) ③ 237
- Limaria basilanica* (Adams et Reeve) ③ 236
- Limonium bicolor* (Bunge) Kuntze ② 412
- Limonium sinense* (Girard) Kuntze ② 415
- Limulus gigas* Müller ③ 556
- Limulus rotundicaudus* Latreille ③ 555
- Limulus tridentatus* Leach ③ 555
- Liolophura japonica* ③ 77
- Lioscopius longiceps* Günther ④ 324

- Lithodomus gracilis* Reeve, non Philippi ③ 255
Lithodomus malaccanus Reeve ③ 253
Lithodomus subula Reeve ③ 253
Lithophaga calci fer Iredale ③ 253
Lithophaga cinnamonina Zhang, et al., non
 Chemnitz ③ 258
Lithophaga curta (Lischke) ③ 254
Lithophaga lima (Lamy) ③ 254
Lithophaga malaccana (Reeve) ③ 253
Lithophaga obesa (Philippi) ③ 254
Lithophaga obesa suspecta Iredale ③ 254
Lithophaga teres (Philippi) ③ 255
Lithophaga zitteliana (Dunker) ③ 255
Lithophyllum okamurai Foslie ② 175
Lithothamnium fruticulosum (Kützing) Fosl. f.
intermedium (Kjellm.) Fosl. ② 174
Lithothamnium intermedium Kjellm. ② 174
Lithothamnium lenormandii (Aresch.) Foslie ... ② 176
Lithothamnium pacificum (Fosl.) Fosl. ② 173
Lithothamnium ungeri Kjellman f. *intermedium*
 (Kjellm.) Fosl ② 174
Littorina heteiospiralis Gabau et King ③ 112
Liza carinatus (Valenciennes) ④ 205
Liza haematocheila (Temminck et Schlegel) ④ 206
Liza macrolepis (Smith) ④ 207
Lobophytum chevalieri Tixier-Durivault ③ 54
Lobophytum jaeckel Tixier-Durivault ③ 54
Lobophytum pauciflorum (Ehrenberg) ③ 54
Lobophytum sp. ③ 57
Loligo budo Xiegu, et al. ③ 430
Loligo chinensis Gray ③ 428
Loligo edulis Hoyle ③ 430
Loligo etheridgei Adam ③ 428
Loligo formosana Sasaki ③ 428
Loligo indica Hogle ③ 428
Loligo japonica Hoyle ③ 429
Loligo kensaki Xiegu, et al. ③ 430
Loligo kubiensis Hoyle ③ 431
Loligo sumatrensis (d'Orbigny) ③ 431
Loligo tetradinamia Ortmann ③ 429
Loliolus beka (Sasaki) ③ 429
Loliolus japonica (Hoyle) ③ 429
Loliolus sumatrensis (d'Orbigny) ③ 431
Lopha cristagalli (Linnaeus) Habe ③ 343
Lopha cristagalli (Linnaeus) ③ 343
Lopha folium Stenzel ③ 342
Lophiomus litulon Jordan ④ 414
Lophiomus setigerus (Vahl) ④ 415
Lophius litulon (Jordan) ④ 414
Lophosquilla costata (De Haan) ③ 553
Lophosquilla costata Manning ③ 553
Lophura armata Kütz. ② 151
Lucina exasperata Reeve ③ 356
Lucina ovum Reeve ③ 355
Lucina pila Reeve ③ 355
Ludwigothuria atra Deichmann ③ 579
Luidia limbata Sladen ③ 604
Luidia maculate var. *quinara* von Martens ③ 604
Luidia orientalis Fisher ③ 605
Luidia quinaria von Martens ③ 604
Luidia singaporensis (Grub MS.) Sladen ③ 604
Luidia yesoensis Goto ③ 605
Lumbrineris heteropoda (Marenzeller) ③ 69
Lumnitzera racemosa Willd. ② 390
Lunatia gilva (Philippi) ③ 120
Lunaticus brunea Röeding ③ 106
Lunaticus marmoratus Linnaeus, Heitman ③ 106
Lunella coronata (Gmelin) Abott, et al. ③ 108
Lunella coronata coreensis (Récluz) ③ 108
Lunella coronata granulata (Gmelin) ③ 108
Lunella coronatus (Gmelin) Kuroda, et al. ③ 108
Luria (Basilitrone) isabella rumphii Schilder et
 Schilder ③ 137
Luria isabella (Linnaeus) ③ 137
Lutjanus bohar (Forsskal) ④ 280
Lutjanus fulviflammus (Forsskal) ④ 281
Lutraria australis Reeve ③ 368
Lutraria philippinarum Reeve ③ 372
Lutraria philippinarum Reeve ③ 368
Lyncina titan Schilder et Schilder ③ 139
Lyngbya adherens Setchell et Gardner ② 49
Lyngbya aestuarii (Mert.) Liebm. ② 48
Lyngbya epiphytica Hieron ② 47
Lyngbya majuscula Harver ② 45
Lyngbya pellucida Umezaki ② 49
Lyngbya semiplena (C. Ag.) J. Ag. ② 46

M

- Macoma candida* (Lamarck) ③ 375
Macoma dissimilis; Grabau et King ③ 374
Macoma galathaea (Hanley) ③ 375
Macoma incongrua (Martens) ③ 374
Macrobrachium hainanense (Parisi) ③ 490
..... ③ 499
Macrobrachium rosenbergii (De Man) ③ 488
..... ③ 499
Macrobrachium rosenbergii dacqueti Cai et
Dai ③ 488
Macrocystis pyrifera (L.) C. Ag. ② 229
Macrophthalmus latreilli Edw. ② 33
Macrura kelee (Cuvier) ④ 99
Macrura reevesii (Richardson) ④ 98
Mactra antiquata Reeve ③ 369
Mactra chinensis Philippi ③ 366
Mactra grandis Lamarck ③ 369
Mactra inaequalis Deshayes ③ 369
..... ③ 372
Mactra mera Reeve ③ 369
..... ③ 372
Mactra quadriangularis Reeve ③ 368
..... ③ 372
Mactra spectabilis Lischke ③ 373
Mactra sulcataria; Tchang et al. (non
Deshayes) ③ 366
Mactra veneriformis Reeve ③ 368
..... ③ 371
Madrepora fascicularis Linnaeus ② 29
Madrepora formosa (Dana) Brook ③ 36
Madrepora formosa Dana ③ 36
Madrepora pulchra Brook ③ 35
Malea pomum (Linnaeus) ③ 144
Malleus albus Lamarck ③ 307
Malleus aquatilis Reeve ③ 306
Malleus decurtatus Lamarck ③ 306
Malleus malleus (Linnaeus) ③ 306
Malleus regula Forsskal ③ 306
Malleus rufipunctatus Reeve ③ 306
Malleus vulgaris Lamarck ③ 306
Malleus vulsellatus Lamarck ③ 306
Manta birostris (Walbaum) ④ 81
..... ④ 84
Marcia hiantina (Lamarck) ③ 396
..... ③ 399
Marmarostoma argyrostomus Linnaeus,
Heitian ③ 107
Marphysa iwamusi Izuka ③ 71
Marphysa sanguinea (Montagu) ③ 71
Marsupenaeus japonicus (Bate) ③ 485
..... ③ 498
Martinia sp. ② 32
Martiniopsis sp. ② 32
Masturus lanceolatus (Liénard) ④ 409
Matuta crebrepunctata Ward ③ 527
Matuta lessueri Ruppell ③ 527
Matuta lunaris Rathbun ③ 527
Matuta victor (Fabricius) ③ 527
Matuta victor var. I et II, De Haan ③ 527
Matuta victrix Miers ③ 527
Matuta victrix var. *crebrepunctata* Miers ③ 527
Mauritia (Arabica) *arabica dilacerata* Schilder
et Schilder ③ 127
Mauritia (Arabica) *arabica immanis* Schilder et
Schilder ③ 127
Mauritia arabica (Linnaeus) ③ 127
Mauritia mauritiana (Linnaeus) ③ 131
Mauritia mauritiana calxequina (Melvill et
Standen) Kuroda ③ 131
Megabalanus rosa ③ 471
Megabalanus tintinnabulum tintinnabulum ③ 473
Megabalanus tintinnabulum ③ 471
Megabalanus volcano (Pilsbry) ③ 471
Megalonibea fusca Chu, Lo et Wu ④ 251
Megaptera nodosa Lahille ④ 522
Megaptera novaeangliae (Borowski) ④ 522
..... ④ 527
..... ④ 529
..... ④ 530
Meiocardia lamarckii (Reeve) ③ 358
Meiocardia vulgaris (Reeve) ③ 358
Melegrina anomiodes Iredale ③ 286
Melithaea ocracea Utinomi ③ 48
Melithaea squamata Utinomi ③ 48
Melitodes flabellifera Kükenthal ③ 48
Melitodes flabellifera var. *reticulate*

- Küekenthal ③ 48
- Melitodes flabellifera* var. *typica*
- Küekenthal ③ 48
- Melitodes ocracea* (Linnaeus) ③ 48
- Melitodes squamata* Nutting ③ 48
- Melo indica* (Gmelin) Yen ③ 191
- Melo melo* (Lightfoot) ③ 191
- ③ 192
- Mensamaria intercedens* (Lampert) ③ 596
- Meomeris phocaenoides* Gray ④ 537
- Mercenaria mercenaria* (Linnaeus) ③ 414
- Meretrix formosa* Lamarck ③ 392
- Meretrix lamarckii* (Deshayes) ③ 400
- ③ 401
- Meretrix lusoria* (Röding) ③ 392
- ③ 398
- Meretrix meretrix* (Linnaeus) ③ 391
- ③ 397
- Meretrix meretrix* Linnaeus: Lamarck ③ 391
- Mergus albellus* (Linnaeus) ④ 489
- ④ 491
- ④ 492
- Mergus merganser comatus* Salvadori ④ 489
- Mergus merganser* Lennaeus ④ 489
- ④ 490
- ④ 491
- Mergus squamatus* Gould ④ 490
- ④ 491
- ④ 492
- Merisca capsoides* (Lamarck) ③ 377
- Meristotheca japonica* (Mont.) Kylin ② 109
- Meristotheca papulosa* (Mont.) J. Ag. ② 109
- Mertensiothuria fuscocinerea* Deichmann ③ 585
- Mesogloea decipiens* Suringar ② 195
- Messerschmidia sibirica* L. ssp. *angustior* (DC.)
- Kitag ② 424
- Messerschmidia sibirica* L. var. *angustior* (DC.)
- W. T. Wang ② 424
- Metapenaeus burkenroadi* Kubo ③ 476
- Metapenaeus joyneri* (Miers) ③ 483
- ③ 498
- Metapenaeus joyneri* Alcock ③ 483
- Metapenaeus mastersii* Racek; ③ 476
- Metapenaeus moyebi* (Kishinouye) ③ 476
- Microcephalophi gracilis*: Pope ④ 438
- Microcyphus elegans* A. Agassiz ③ 632
- Microdactyla caudata* Sluiter ③ 594
- Microphis boaia* (Bleeker) ④ 169
- Micropus pacificus kanoi* Yamashina ④ 510
- Microthele difficilis* Deichmann ③ 575
- Miichthys miiuy* (Basilewsky) ④ 234
- ④ 251
- Mimachlamys nobilis* (Reeve) ③ 311
- Minous inermis* Alcock ④ 310
- Minous monodactylus* (Bloch et Schneider) ④ 309
- Minous pusillus* Temminck et Schlegel ④ 310
- Mirabilite* ② 15
- Mitella mitella* Pilsbry ③ 468
- Mitra ambigua* Swainson ③ 186
- Mitra chinensis* Gray ③ 187
- Mitra isabella* Swainson ③ 187
- Mitra mitra* (Linnaeus) ③ 187
- Mitra papalis* (Linnaeus) ③ 188
- Mitra scutulata* (Gmelin) ③ 188
- Mobula diabolus* (Shaw) ④ 81
- ④ 84
- Mobula japonica* (Müller et Henle) ④ 82
- ④ 84
- Modiola aquarius* Grabau et King ③ 252
- Modiola obesa* Philippi ③ 254
- Modiola senhousia* Benson ③ 252
- Modiola silicula* Lamarck ③ 258
- Modiola subrogosa* Grabau et King ③ 257
- Modiola teres* Philippi ③ 255
- Modiola watsoni* Smith ③ 258
- Modiolus agripetus* Iredale ③ 259
- Modiolus atrata* Zhang, et al. ③ 259
- Modiolus auriculatus* (Krauss) ③ 259
- Modiolus barbatus* Zhang, et al. , non
- Linnaeus ③ 256
- Modiolus comptus* (Sowerby) ③ 256
- Modiolus elongatus* (Swainson) ③ 257
- Modiolus metcalfei* (Hanley) ③ 256
- Modiolus modiolus* (Linnaeus) ③ 255
- Modiolus philippinarum* (Hanley) ③ 257
- Modiolus vagina* (Lamarck) ③ 257
- Moerella iridescens* (Benson) ③ 380
- Moerella rutila* (Dunker) ③ 374

- Mola mola* (Linnaeus) ④ 409
Molpadia australis Semper ③ 594
Molpadia coriacea Hutton ③ 594
Monacanthus modestus Günther ④ 403
Monacanthus septentrionalis Günther ④ 403
Monacanthus sulcatus Hollard ④ 405
Monetaria annulus (Linnaeus) ③ 134
Monetaria moneta (Linnaeus) ③ 133
Monodonta labio (Linnaeus) ③ 102
Monostroma angicava Kjellm. ② 279
Monostroma arcticum Wittr. ② 279
Monostroma crassifolia Tseng et C. F. Chang ② 280
Monostroma nitidum Wittr. ② 277
Monostroma zostericola Tild. ② 278
Morinda citrifolia L. ② 444
Morum cancellatum Sowerby ③ 140
Muelleria echinites Jaeger ③ 587
Muelleria lecanora Jaeger ③ 587
Muelleria maculate Mitsukuri ③ 586
Muelleria mauritiana Brandt ③ 587
Muelleria miliaris Brandt ③ 574
Muelleria parvula Helfer ③ 575
Mugil affinis Günther ④ 206
Mugil carinatus Cuvier et Valenciennes ④ 205
Mugil cephalus Linnaeus ④ 203
Mugil engeli Bleeker ④ 204
Mugil haematocheilus Günther ④ 206
Mugil kelaartii Günther ④ 206
Mugil kelaartii Oshima ④ 204
Mugil macrolepis Smith ④ 207
Mugil sechli Forsskål ④ 208
Mugil so-iuy Basilewsky ④ 206
Mugils vaigiensis (Quoy et Gaimard) ④ 208
Muraenesox cinereus Forsskål ④ 129
..... ④ 130
..... ④ 131
..... ④ 132
Muraenesox talabonoides (Bleeker) ④ 132
..... ④ 133
..... ④ 134
Muraenichthys gymnopterus (Bleeker) ④ 127
Murex aduncospinosus Beck ③ 155
Murex anus Linnaeus ③ 152
Murex bubo Linnaeus ③ 189
Murex lampas bubo Linnaeus ③ 189
Murex pecten (Lightfoot) ③ 154
Murex pileare Linnaeus ③ 150
Murex ramosus Linnaeus ③ 163
Murex rana Linnaeus ③ 153
Murex rectirostris Sowerby ③ 156
Murex ternatanus Gmelin ③ 181
Murex ternispina Lamarck ③ 156
Murex trapa Röding ③ 155
Murex triremis (Perry) Zhang ③ 154
Murex tritonis Linnaeus ③ 152
Murex tuba Gmelin ③ 180
Musculus japonica (Dunker) ③ 253
Musculus senhousia (Benson) ③ 252
Mustelus griseus Pietschmann ④ 10
..... ④ 11
..... ④ 12
..... ④ 14
..... ④ 45
..... ④ 48
..... ④ 51
..... ④ 52
..... ④ 53
Mustelus kanekonis (Tanaka) ④ 15
Mustelus manazo Bleeker ④ 14
..... ④ 44
..... ④ 45
..... ④ 47
..... ④ 48
..... ④ 49
..... ④ 51
..... ④ 52
..... ④ 53
Mya acuta Say ③ 426
Mya arenaria Linnaeus ③ 426
Mya japonica Jay ③ 426
Mya lata Sowerby ③ 426
Myagropsis thunbergii (Mertens ex Roth) J. Agardh ② 267
Myliobatis tobijei Bleeker ④ 79
..... ④ 80
Myoporum bontiodes (Sieb. et Zucc.) A. Gray ② 441

- Mytilus atrata* Lischke ③ 259
Mytilus bilocularis Linnaeus ③ 250
Mytilus coruscus Gould ③ 248
Mytilus crassitesta Lischke ③ 248
Mytilus crassus Reeve ③ 251
Mytilus cristagalli Linnaeus ③ 343
Mytilus curvatus Dunker ③ 252
Mytilus edulis Wu, non Linnaeus ③ 248
Mytilus edulis Zhang, et al. ③ 246
Mytilus galloprovincialis Lamarck ③ 246
Mytilus grayanus Zhang, et al., non
Dunker ③ 248
Mytilus hirsutus Lamarck ③ 250
Mytilus hyotis Linnaeus ③ 346
Mytilus margaritiferus Linnaeus ③ 286
Mytilus mutabilis Gould ③ 252
Mytilus opalus Lamarck ③ 249
Mytilus smaragdinus Lamarck ③ 249
Mytilus viridis Linnaeus ③ 249
Mytilus modiolus Linnaeus ③ 255

N

- Namastoma livida* Harvey ② 91
Nassa francolinus (Bruguiera) ③ 156
Natica alapa pilionis (Röding) ③ 120
Natica arachnoidea (Gmelin) ③ 121
Natica borskalii Chemnitz, Reeve ③ 122
Natica gilva Philippi ③ 120
Natica helvacea Lamarck, Tryon ③ 122
Natica janthostmoides Kuroda et Hebe, Qi ③ 122
Natica lineata (Röding) ③ 121
Natica onca (Röding) ③ 121
Natica pellis-tigrina Philippi ③ 123
Natica spadiea Gmelin ③ 122
Natica tigrina (Röding) ③ 123
Natica vitellus (Linnaeus) ③ 122
Neanthes diversicolor Imajima et Hartman ③ 68
Neanthes japonica (Izuka) ③ 68
Nectoneanthes oxypoda (Marenzeller) ③ 68
Nemacystus decipiens (Sur.) Kuckuck ② 195
Nemalion helminthoides (Velley) Batt. var.
vermiculare (Sur.) Tseng ② 68
Nemalion pulvinatum Grunow ex Holmes ② 67

- Nemalion vermiculare* Suringar ② 68
Nematopagurus alcocki McLaughlin ③ 515
Nematopagurus indicus Wei et Chen ③ 515
Nematopagurus lepidochirus (Doflein) ③ 515
Nematopagurus squamichelis Miyake ③ 515
Nemenius arquata (Linnaeus) ④ 500
Nemenius madagascariensis (Linnaeus) ④ 500
Nemenius minutus Gould ④ 500
Nemenius phaeopus (Linnaeus) ④ 500
Neomerinthe megalepis (Fowler) ④ 316
Neomeris asiaorientalis Pilleri et Gühr ④ 537
Neomzris phocaenoides Gray ④ 537
Neophocaena phocaenoides (G. Cuvier) ④ 537
..... ④ 540
Neophocaena sunameri Pilleri et CAhr ④ 537
Neosalanx tangkahkeii (Wu) ④ 114
Nephtea albida ③ 63
Nephtea brassica Kükenthal ③ 63
Neptunea arthritica cumingii Crosse ③ 179
Neptunea cumingii Crosse ③ 179
Neptunus (Amphitrite) hastatoides de Haan ③ 535
Neptunus (Hellenus) hastatiodes Alcock ③ 535
Neptunus (Hellenus) hastatiodes unidens
Laue ③ 535
Neptunus (Neptunus) pelagicus Alcock ③ 536
Neptunus (Neptunus) trituberculatus Balss ③ 534
Neptunus pelagicus A. Milne Edwards ③ 536
Neptunus sanguinolentus Sakai ③ 536
Neptunus trituberculatus Miers ③ 534
Nereis aibuhitensis Grube ③ 69
Nereis japonica Izuka ③ 68
Nereis linea Treadwell ③ 69
Nereis orientalis Treadwell ③ 68
Nereis oxypoda Marenzeller ③ 68
Nerita vitellus Linnaeus ③ 122
Neurocarpus divaricatus ② 187
Neverita ampla (Philippi) ③ 122
Neverita didyma (Röding) ③ 124
Nibea albi flora (Richardson) ④ 235
Nitraria sibirica Pall. ② 340
Nitzschia closterium (Ehrenberg) W. Smith ② 181
Nitzschia frigida Grunow ② 182
Nitzschia longissima (Breb.) Ralfs ② 184
Nitzschia pungens Grunow ② 184

- non Mytilus edulis* Linnaeus ③ 246
Nostoc quoyi C. Ag. ② 51
Notarchus cirrosus Stimpson ③ 214
Notarchus leachii Blainville var. *freeri* (Griffin)
 Baba ③ 214
Notarchus leachii cirrosus Stimpson ③ 214
Notochione jodoensis Lischke, Kuroda et al. ③ 402
Notorynchus cepedianus (Peron) ④ 35
 ④ 44
 ④ 46
 ④ 47
 ④ 49
 ④ 50
 ④ 51
 ④ 53
Numenius arquata orientalis Brehm ④ 500
Numenius arquata (Linnaeus) ④ 499
Numenius madagascariensis (Linnaeus) ④ 499
Numenius cyanopus Vieillot ④ 500
Numenius ruvescens Gould ④ 500
Nutallia olivacea (Jay) ③ 385

O

- Obione centralasiatica* (Iljin) Kitag ② 319
Obione sibirica Fisch. ② 320
Octopus aerolatus Hoyle ③ 466
Octopus fangsiao d'Orbigny ③ 466
Octopus macropus Ortmann ③ 465
Octopus membranaceus Voss et Williamson ③ 466
Octopus minor (Sasaki) ③ 465
Octopus octopadia Tryon ③ 465
Octopus ovulum (Sasaki) ③ 467
Octopus vulgaris Cuvier ③ 465
Odontamblyopus lacepedii (Temminck et
 Schlegel) ④ 298
Odontamblyopus rubicundus Herre (nec
 Hamilton) ④ 298
Oliva erythostoma (Meuschen), Kuroda ③ 183
Oliva inspidula (Fischer) ③ 184
Oliva lignata Marrat ③ 184
Oliva miniacea (Röding) ③ 183
Oliva mustelina Lamarck ③ 183
Oliva ornata Marrat ③ 184

- Ommastrephes pacificus* Steenstrup ③ 431
Ommastrephes sloani pacificus Pfeffes ③ 431
Onchidium verruculatum Cuvier ③ 223
Oncopagurus monstrosus (Alcock) ③ 522
Oncorhynchus keta (Walbaum) ④ 108
 ④ 109
Ophichthus apicalis (Bennett) ④ 144
Oratosquilla oratoria (De Haan) ③ 552
Oratosquilla oratoria Manning ③ 552
Orca crassidens Gray ④ 525
Orcinus orca (Linnaeus) ④ 524
 ④ 527
 ④ 529
 ④ 531
Orcula cucumiformis Semper ③ 592
Os syringoporar ② 28
Osteomugil ophuyseni (Bleeker) ④ 206
Osteomugil stronglocephalus (Richardson) ④ 204
Ostra radula Linnaeus ③ 314
Ostracion concatenatus Bloch et Schneider ④ 407
Ostracion cornutus (Linnaeus) ④ 406
Ostracion cubicus Linnaeus ④ 407
Ostracion gibbosus (Linnaeus) ④ 408
Ostracion tuberculatus Linnaeus ④ 407
Ostrea crenulifera Sowerby ③ 342
Ostrea cristagalli (Linnaeus) Sowerby ③ 343
Ostrea denselamellosa Lischke ③ 343
 ③ 352
Ostrea echinata Quoy et Gaimard ③ 344
Ostrea folium cristagalli type, Thomson ③ 343
Ostrea folium Linnaeus ③ 342
Ostrea forskali var. *echinata* Lamy ③ 344
Ostrea forskali var. *glomerata* Lamy ③ 344
Ostrea gigas Thunberg ③ 339
 ③ 341
Ostrea glomerata Gould ③ 344
Ostrea hyotis (Linnaeus) Sowerby ③ 346
Ostrea imbricata Lamarck ③ 346
Ostrea laperousei Schrenck ③ 339
Ostrea mordax Gould ③ 345
Ostrea paulucciae Crosse ③ 343
Ostrea pestigris Hanley ③ 343
 ③ 345
Ostrea pleuronectes Linnaeus ③ 313

- Ostrea pyxidata* Born ③ 313
Ostrea rivalaris Gould ③ 341
Ostrea sinensis Gmelin ③ 346
Ostrea talienwhanensis Crosse ③ 339
Ostrea(*Crassostrea*)*paulucciae* Crosse, Tchang et
 Lou (non Crosse) ③ 345
Otaria krachenninikowii Lesson ④ 542
Ovatipsa chinensis (Gmelin) Allan ③ 135

P

- Pachymenia carnosa sensu* Hang et Sun ② 95
Pachymeniopsis elliptica (Holmes) Yamada in
 Kawabata ② 95
Pachymeniopsis yendoi Yamada in Kawabata ② 95
Pachytrigla alata Matsubara ④ 338
Padina crassa Yamada ② 192
Pagrosomus major: Cheng ④ 258
Pagrus major(Temminck et Schlegel) ④ 258
 ④ 262
Paguristes acanthomerus Ortmann ③ 519
Paguristes albimaculatus Komai ③ 519
Paguristes kagoshimensis Miyake ③ 519
Paguristes palythophilus Ortmann ③ 519
Paguristes pusillus Henderson ③ 520
Paguristes pusillus zhejiangensis Wang et
 Tung ③ 521
Paguristes sinensis Tung et Wang ③ 520
Pagurus (*Clibanarius*) *infraspinatus*
 Hilgendorf ③ 512
Pagurus (*Clibanarius*) *longitarsus*
 Hilgendorf ③ 523
Pagurus (*Clibanarius*) *virescens* Hilgendorf ③ 513
Pagurus (s. s.) *strigatus* Hilgendorf ③ 516
Pagurus annulipes H. Milne Edwards ③ 516
Pagurus arrosor Pallary ③ 517
Pagurus asper H. Milne Edwards ③ 523
Pagurus aspersus Berthold ③ 517
Pagurus bernhardus var. *spinimana* subsp.
ochotensis Brandt ③ 514
Pagurus brachiomastus (Thallwitz) ③ 509
Pagurus diogenes De Haan ③ 517
Pagurus dubius Kim ③ 508
Pagurus dubius Wang et Hu ③ 508
Pagurus edwardsii De Haan ③ 509
Pagurus geminus McLaughlin ③ 508
Pagurus hessi Fize et Serène ③ 518
Pagurus hessii Miers ③ 518
Pagurus impressus De Haan ③ 518
Pagurus incisus Olivier ③ 516
Pagurus laevimanus Randall ③ 516
Pagurus ledipochirus Miyake ③ 515
Pagurus lividus H. Milne Edwards ③ 516
Pagurus longitarsus De Haan ③ 523
Pagurus megistos Olivier ③ 518
Pagurus minutus Hess ③ 508
Pagurus ochotensis Brandt ③ 514
Pagurus pectinatus (Stimpson) ③ 509
Pagurus punctulatus Olivier ③ 518
Pagurus samuelis Miyake ③ 508
Pagurus similimanus Henderson ③ 518
Pagurus spinimanus H. Milne Edwards ③ 518
Pagurus spiriger De Haan ③ 514
Pagurus strigatus Olivier ③ 516
Pagurus strigosus Bosc ③ 516
Pagurus strigosus Hope ③ 516
Pagurus tibicen H. Milne Edwards ③ 516
Pagurus virescens Krauss ③ 513
Pagurus zebra Miyake ③ 523
Pagutistes kagoshimensis Miyake ③ 519
Pagurus macardlei Wang et Li ③ 509
Palaemon (*Eupalaemon*) *carcinus* De Man ③ 488
Palaemon (*Eupalaemon*) *carcinus rosenbergii*
 Roux ③ 488
Palaemon (*Exopalaemon*) *annandalei*
 Holthuis ③ 488
Palaemon (*Exopalaemon*) *carinicauda*
 Holthuis ③ 487
Palaemon (*Leander*) *annandalei* Gee ③ 488
Palaemon (*Leander*) *carinatus* Gee ③ 487
Palaemon (*Leander*) *serrifer* Gee ③ 490
Palaemon (*Palaemon*) *gravieri* Holthuis ③ 491
Palaemon (*Palaemon*) *serrifer* Holthuis ③ 490
Palaemon (*Parapalaemon*) *hainanense* Parisi ③ 490
Palaemon carcinus De Man ③ 488
Palaemon carcinus rosenbergii Ortmann ③ 488
Palaemon carinatus Sowerby ③ 487
Palaemon gravieri (Yu) ③ 491

- ③ 499
- Palaemon hainane* Yü ③ 490
- Palaemon hainanense* Yü ③ 490
- Palaemon pacificus* (Stimpson) ③ 486
..... ③ 498
- Palaemon rosenbergii* De Man ③ 488
- Palaemon serri fer* (Stimpson) ③ 490
..... ③ 499
- Palaomon (Leander) pacificus* Gee ③ 487
- Palinurus dasypus* Dong ③ 501
- Palinurus godeffroyi* Holthuis ③ 501
- Palinurus ornatus* Fabricius ③ 502
- Palmadusta (Melicerona) gracilis japonica*
(Schilder) Kuroda ③ 131
- Palmadusta gracilis* (Gaskoin) ③ 131
- Palmadusta gracilis hilda* (Iredale) Cate ③ 131
- Palmadusta gracilis japonica* (Schilder)
Cate ③ 131
- Palmadusta gracilis japonica* (Schilder)
Qi et Ma ③ 131
- Palythoa capensis* (Haddon et Shackleton) ③ 32
- Palythoa haddoni* Carlgren ③ 33
- Palythoa nelliae* (Pax) ③ 32
- Palythoa titanophila* (Pax et Müller) ③ 32
- Pampus argenteus* (Euphrasen) ④ 292
- Pampus chinensis* (Euphrasen) ④ 292
- Pampus cinereus* (Bloch) ④ 293
- Panaeus orientalis* Kishinoye ③ 478
- Pandanus tectorius* Sol. ② 463
..... ② 464
..... ② 465
- Pandion haliaetus* (Linnaeus) ④ 492
- Pandion haliaetus* Linnaeus ④ 492
- Panicum dactylon* L. ② 473
- Panulirus dasypus* De Man ③ 502
- Panulirus homarus* (Linnaeus) ③ 502
- Panulirus japonicus* (Von Siebold) ③ 504
- Panulirus ornatus* (Fabricius) ③ 502
- Panulirus penicillatus* (Olivier) ③ 503
- Panulirus stimpsoni* Holthuis ③ 501
- Panulirus versicolor* (Latreille) ③ 503
- Panulirus versicolor* Holthuis ③ 501
- Paphia (Amygdala) variegata* (Sowerby):
Prashad ③ 413
- Paphia amabilis* (Philippi) ③ 416
- Paphia bifurcata* Quayle ③ 412
- Paphia gallus* Gmelin ③ 402
- Paphia lirata* (Philippi) ③ 403
- Paphia literata* (Linnaeus) Hedley ③ 410
- Parabbranchiurus heterurus* Matsubara ④ 319
- Paracaudina chilensis* (J. Müller) ③ 594
- Paracentropogon indicus* Jordan et
Richardson ④ 326
- Parahyotissa imbricata* (Lamarck) ③ 346
..... ③ 353
- Paralichthys arsius* Rutter ④ 362
- Paralichthys olivaceus* var. *coreanicus*
Schmidt ④ 364
- Paralichthys olivaceus* (Temminck et
Schlegel) ④ 364
- Paralichthys percocephalus* Jordan et Starks ④ 364
- Parapagurus furci* Lemaitre ③ 522
- Parapagurus monstrosus* Alcock ③ 522
- Parapagurus monstrosus* Miyake ③ 522
- Parapagurus pilosimanus* Alcock ③ 522
- Parapagurus pilosimanus* Smith ③ 522
- Parapagurus pilosimanus* Wang et Li ③ 522
- Parapenaeopsis hardwickii* (Miers) ③ 484
..... ③ 498
- Parapenaeopsis hardwickii* Yu ③ 484
- Parapenaeopsis sculptilis* var. *hardwickii*
Alcock ③ 484
- Parapenaeopsis tenella* (Bate) ③ 484
..... ③ 498
- Parapenaeopsis tenellus* Kubo ③ 484
- Parapenaeus joyneri* Rathbun ③ 483
- Parasalanx longianalis* Regan ④ 113
- Parascorpaena aurita* Jones et al. (not
Ruppell) ④ 317
- Parascorpaena mossambica* Chen ④ 317
- Parascorpaena picta* (Cuvier) ④ 317
- Parascorpaena zanaibarensis* Chen ④ 317
- Parastromateus niger* (Bloch) ④ 228
- Parexocoetus brachypterus* (Richardson) ④ 159
- Parophrys cornutus* Bleeker ④ 356
- Parthenope horrida* Fabricius ③ 529
- Pastirisa pectinifera* Fisher ③ 612
- Patinapta ooplax* (Marenzeller) ③ 595

- Pecten (Notovola) albicans* (Schröter) 3 313
Pecten albicans Schröter 3 313
Pecten crebricostatus Philippi 3 313
Pecten farreri Jones et Preston 3 310
Pecten hirasei Bavay 3 314
Pecten irradians Lamarck 3 312
Pecten laetus Söwerby 3 313
Pecten nobilis Reeve 3 311
Pecten pleuronectes Sowerby 3 313
Pecten pyxidatus (Born) 3 313
Pecten radula Lamarck 3 314
Pecten singaporinus Sowerby 3 312
Pecteni ambignus Bavay 3 314
Pecteni awajiensis Pilsbry 3 314
Pecteni hirase ecostata Bavay 3 314
Pecteni sinomarine Hertlein 3 314
Pecteni solaris Grabau et King 3 314
Pecteni teilhardi Grabau et King 3 314
Pedalion isognomum (Linnaeus) 3 307
Pegasus draconis Linnaeus 4 413
Pegasus laternarius Cuvier 4 411
Pegasus volitans Linnaeus 4 412
Pelamis platurus (Linnaeus) 4 441
..... 4 445
..... 4 447
..... 4 448
..... 4 450
Pelecamus onocrotalus Linnaeus 4 454
Pelecamus philippensis crispus Bruch 4 453
Pelecamus philippensis Gmelin 4 453
..... 4 454
..... 4 455
..... 4 456
Pelecypora trigona (Reeve) 3 393
..... 3 398
Pelvetia siliquosa Tseng et C. F. Chang 2 231
Penaeopsis joyneri Balss 3 483
Penaeus (Fenneropenaeus) chinensis
Holthuis 3 478
Penaeus (Fenneropenaeus) merguiensis
Holthuis 3 480
Penaeus (Fenneropenaeus) penicillatus
Holthuis 3 481
Penaeus (Marsupenaeus) japonicus Holthuis 3 485
Penaeus (Parapenaeopsis) tenella De Man 3 484
Penaeus bubulus Kubo 3 482
Penaeus canaliculatus Ortmann 3 485
Penaeus canaliculatus var. *japonicus* Bate 3 485
Penaeus coeruleus Stebbing 3 482
Penaeus crassicornis H. Milne Edwards 3 493
Penaeus crucifer Ortmann 3 484
Penaeus curvirostris Stimpson 3 485
Penaeus hardwickii Miers 3 484
Penaeus indicus Bate 3 480
Penaeus indicus penicillatus Alcock 3 481
Penaeus indicus var. *merguiensis* Alcock 3 480
Penaeus japonicus Maki et Tsuchiya 3 485
Penaeus japonicus Nobili 3 485
Penaeus joyneri Miers 3 483
Penaeus mastersii Haswell 3 476
Penaeus merguiensis De Man 3 480
Penaeus monodon Fabricius 3 482
..... 3 498
Penaeus moyebi Kishinouye 3 476
Penaeus penicillatus Kubo 3 481
Penaeus pulchricaudatus Stebbing 3 485
Penaeus sculptilis Henderson 3 484
Penaeus semisulcatus Alcock 3 482
Penaeus tahitensis Heller 3 482
Penaeus tenellus Bate 3 484
Peneus penicillatus Alcock 3 481
Pennahia argentatus (Houttuyn) 4 236
Perca cirrhosa Thunberg 4 314
Perca summana areolatus Forsskal 4 220
Peribolus mauritiana calxequina (Melvill et
Standen) Kira 3 131
Periglypta (Tigammona) chemnitzii (Hanley)
Habe 3 409
Periglypta chemnitzii (Hanley) Zhuang 3 409
Periglypta chemnitzii (Hanley) 3 409
Periglypta crispata (Deshayes) Zhuang 3 409
Periglypta listeri (Gray) Zhuang 3 395
Periglypta puerpera (Linnaeus) 3 395
..... 3 398
Perinereis aibuhitensis Grube 3 69
Periophthalmus modestus Cantor 4 302
Perna costellata Conrad 3 308
Perna linguaciformis Reeve 3 309

- Perna quadrangularis* Tchang, et al., non
Reeve ③ 308
- Perna sulcata* Hanley ③ 308
- Perna viridis* (Linnaeus) ③ 249
- Petrochirus arrosor* Rathbun ③ 517
- Petroleum* ② 34
- Petromyzon ernstii* Dybowsky ④ 8
- Peucedanum japonicum* Thunb. ② 395
- Peyssonnelia caulifera* Okamura ② 88
- Peyssonnelia squamaria* (Gmelin) Decaisne ② 88
- Phakellia fusca* Thiele ③ 2
- Phakellia ventilabrum* (Johnston) ③ 2
- Phalacrocorax caebo sinensis* (Blumenbach) ④ 457
- Phalacrocorax carbo* (Linnaeus) ④ 457
..... ④ 458
..... ④ 459
..... ④ 460
- Phalium* (*Bezoardicella*) *flammiiferum* (Röding)
Kruoda, Habe et Oyama ③ 142
- Phalium* (*Phalium*) *flammiiferum* (Röding)
Springsteen et Leobrera ③ 142
- Phalium areola* (Linnaeus) ③ 141
- Phalium bisulcatum* (Schubert et Wegner) ③ 141
- Phalium flammiiferum* (Röding) ③ 142
- Phalium glaucum* (Linnaeus) ③ 143
- Phalium strigatum* (Gmelin) ③ 142
- Pharaonella flammula*: Qi et al. ③ 379
- Pharella acutidens* (Broderip et Sowerby) ③ 418
..... ③ 421
- Phareonella perna* (Spengler) ③ 377
- Phareonella rostrata* (Linnaeus) ③ 379
- Phascolosoma arcuatum* (Gray) ③ 72
- Phascolosoma rhizophora* Sluiter ③ 72
- Philine caurina* Benson, Pilsbry ③ 212
- Philinopsis gigliolii* (Tapparone - Canefri) ③ 221
- Philinopsis minor* (Tchang) ③ 222
- Philydrum lanuginosum* Gaertn. ② 502
- Phoc barbata* Erxleben ④ 545
- Phoca albigena* Pallas ④ 545
- Phoca chorisii* Lesson ④ 543
- Phoca foetida* var. *ladogensis* Nordquist ④ 544
- Phoca foetida* var. *saimeensis* Nordquist ④ 544
- Phoca groenlandica* Erxleben ④ 546
- Phoca hispida* Schreber ④ 544
- Phoca largha* Pallas ④ 543
..... ④ 544
..... ④ 546
- Phoca lepechenii* Lesson ④ 545
- Phoca leporina* Lepechin ④ 545
- Phoca nautical* Pallas ④ 545
- Phoca nummularis* Temminck ④ 543
- Phoca ochotensis* J. Allen ④ 543
- Phoca ochotensis* Pallas ④ 544
- Phoca parsonsi* Lesson ④ 545
- Phoca petersi* Mohr ④ 543
- Phoca stejnegeri* J. Allen ④ 543
- Phoca ursina* Linnaeus ④ 542
- Phoca vitulina botinca* Gmelin ④ 544
- Phoca vitulina* Linnaeus ④ 544
- Phocaena crassidens* Owen ④ 525
- Pholas orientalis* Gmelin ③ 427
- Phos senticosus* (Linnaeus) ③ 179
- Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud. ② 479
..... ② 481
..... ② 482
..... ② 483
..... ② 484
- Phylloda foliacea* (Linnaeus) ③ 376
- Phymosoma asser* Selenka et De Man ③ 73
- Phymosoma deani* Ikeda ③ 72
- Phymosoma lurco* Selenka et De Man ③ 72
- Phymosoma onomichianum* Ikeda ③ 73
- Phymosoma pelma* Selenka et De Man ③ 73
- Physalia physalis* (Linnaeus) ③ 10
- Physalia physalis utriculus* Lamartiniere ③ 10
- Physalus* (*Rorqualus*) *sibbaldii* Gray ④ 521
- Physcosoma ambonense* Fischer ③ 72
- Physcosoma esculenta* Chen et Yeh ③ 72
- Physcosoma gaudens* Lanchester ③ 73
- Physcosoma similis* Chen et Yeh ③ 73
- Physcosoma weldoni* Shipley ③ 73
- Physeter catodon* Linnaeus ④ 514
- Physeter macrocephalus* Linnaeus ④ 514
..... ④ 516
..... ④ 518
- Pinctada chemnitzii* (Philippi) ③ 287
..... ③ 304
- Pinctada fucata martensii* (Dunker) ③ 285

- Pinctada fucata martensii* (Dunker) 3 303
Pinctada margaritifera (Linnaeus) 3 286
..... 3 303
Pinctada martensii Ranson 3 285
Pinctada maxima (Jameson) 3 286
..... 3 304
Pinctada penguin Röding, Mus Boltenianum 3 288
Pinna (*Atrina*) *inflata* Zhangxi 3 261
Pinna (*Atrina*) *pectinata* Wangzhenrei 3 261
Pinna (*Atrina*) *strnagei* Reeve 3 261
Pinna atropurpurea Sowerby 3 262
..... 3 264
Pinna attenuata Reeve 3 262
..... 3 265
Pinna bicolor Gmelin 3 262
..... 3 265
Pinna bullata Zhangxi 3 262
Pinna gouldi Reeve 3 263
Pinna inflata Reeve 3 261
Pinna japonica Reeve 3 261
Pinna muricata Linne 3 261
Pinna pectinata Linnaeus 3 261
Pinna philippinensis Reeve 3 262
Pinna saccata (Linnaeus) Wang 3 263
Pinna stragnei Reeve 3 263
Pinna stutchburii Reeve 3 262
Pisodonophis boro (Hamilton) 4 145
Pisodonophis cancrivorus (Richardson) 4 145
Placamen calophylla (Philippi) Habe et
Kosuge 3 410
Placamen isabellina Philippi, Habe 3 410
Placiphorella japonica 3 77
Placuna ephippium (Philipsson) 3 319
..... 3 321
Placuna placenta (Linnaeus) 3 318
..... 3 320
Placuna sella Gmelin 3 319
Plagusia abbreviatus Gray 4 355
Plagusia abbreviatus Richardson 4 355
Plagusia anonyma Basilewsky 4 351
Plagusia brachyrhynchus Bleeker 4 353
Plagusia javanica Bleeker 4 353
Plagusia melampetalus Richardson 4 350
Plagusia puncticeps Richardson 4 353
- Planostrea pestigris* (Hanley) 3 343
..... 3 352
Platessa balteata Richardson 4 362
Platessa chrysoptera Richardson 4 362
Platessa cornutus Temminck et Schlegel 4 356
Platessa percocephalus Basilewsky 4 364
Platessa variegatus Temminck et Schlegel 4 359
Platurus semifasciatus Reinwardt 4 440
Platycephalus cultellatus Günther 4 342
Platycephalus endrachtensis Quoy et
Gaimard 4 342
Platycephalus indicus (Linnaeus) 4 342
Platycephalus meerdervoortii Bleeker 4 343
Platycephalus rudis Günther 4 343
Platycephalus spathula Bloeh 4 342
Platygrapsus convexiusculus Stimpson 3 546
Platygrapsus depressus Parisi 3 546
Plecoglossus altivelis Temminck et Schlegel 4 109
Plectropomus areolatus Rüppell 4 214
Plectropomus oligacanthus (Bleeker) 4 215
Plectropomus truncatus Fowler et Bean 4 214
Pleuranacanthus scleratus (Gmelin) 4 398
Pleuranacanthus suzeensis (Gohar) 4 398
Pleurechinus bothryoides A. Agassiz 3 633
Pleurechinus Variegatus Mortensen 3 633
Pleurobranchaea maculata (Quoy et
Gaimard) 3 221
Pleurobranchaea novaezealandiae Cheeseman 3 221
Pleuronectes arsius Hamilton 4 362
Pleuronectes variegatus Günther 4 359
Pleuronectes zebra Bloch 4 346
Pleuronichthys cornutus (Temminck et
Schlegel) 4 356
Pleuronichthys lighti Wu 4 356
Pleuroploca filamentosa (Röding) 3 185
Pleuroploca trapezium (Linnaeus) 3 185
Plocamium telfairiae Harvey 2 97
Plotosus anguillaris (Bloch) 4 146
Pluchea indica (L.) Less. 2 449
Plumularia setacea Ellis 3 10
Plumularia setacea Linnaeus 3 10
Polemia alams Kaup 4 325
Pollicipes mitella Sowerby 3 468
Polycheira fusca (Quoy et Gaimard) 3 595

- Polydactylus sextarius* (Bloch et Schneider) ④ 210
Polygonum sibiricum Laxm. ② 310
Polynemus sextarius Bloch et Schneider ④ 211
Polynemus tetradactylus (Shaw) ④ 210
Polynices albumen (Linnaeus) ③ 123
Polynices macrostoma (Philippi) ③ 124
Polynices mammata (Röding) ③ 124
Polynices pyriiformis (Récluz) ③ 119
Polyopes polyideoides Okam. ② 97
Polyous variabilis var. *typicus* Sasaki ③ 465
Polypodium falcatum L. f. ② 306
Polypus macropus Wükea ③ 465
Polypus ovulum Sasaki ③ 467
Polypus vulgaris Wülker ③ 465
Polysiphonia senticnosa Howe ② 168
Ponda carneola (Linnaeus) Allan ③ 139
Ponda carneola thepalea Iredale ③ 139
Pongamia pinnata (L.) Pierre ② 336
Porites nigrescens Dana ② 27
Porphyra crispata Kjellm. ② 62
Porphyra dentata Kjellm. ② 62
Porphyra guangdongensis Tseng et T. J. Chang ② 64
Porphyra haitanensis T. J. Chang et B. F. Zheng ② 57
Porphyra katadai Miura var. *hemiphylla* Tseng et T. J. Chang ② 63
Porphyra marginata Tseng et T. J. Chang ② 65
Porphyra oligospermatangia Tseng et B. F. Zheng ② 63
Porphyra suborbiculata Kjellm. ② 60
Porphyra tenera Kjellm. ② 61
Porphyra vietnamensis Tanaka et Phan ② 64
Porphyra yezoensis Ueda ② 58
Porphyrio porphyrio (Linnaeus) ④ 499
Portulaca pilosa L. ② 334
Portunus (*Charybdis*) *miles* de Haan ③ 532
Portunus (*Portunus*) *sanguinolentus* Sakai ③ 536
Portunus (*Scylla*) *serratus* De Haan ③ 539
Portunus (*Xiphonectes*) *hastatioides* Sakai ③ 535
Portunus annulatus Fabricius ③ 532
Portunus hastatoides (Fabricius) ③ 535
..... ③ 538
Portunus mauritanus Ward ③ 536
Portunus pelagicus (Linnaeus) ③ 536
Portunus sanguinolentus (Herbst) ③ 536
Portunus serratus Rüppell ③ 539
Portunus trituberculatus (Miers) ③ 534
..... ③ 538
Porzana fusca (Linnaeus) ④ 499
Porzana mandarina ④ 499
Porzana paykullii (Ljungh) ④ 499
Potiarca pilula (Reeve) ③ 235
Praescutata viperina (Schmidt) ④ 451
..... ④ 452
..... ④ 453
Pretosrea imbricata (Lamarck) Habe ③ 346
Priacanthus macracanthus Cuvier ④ 223
Priacanthus macranthus Cuvier ④ 223
Pristipoma mucronata Eydoux et Souleyet ④ 263
Pristis cuspidatus Latham ④ 55
..... ④ 57
Pristis microdon Latham ④ 55
Prognichthys agoo (Temminck et Schlegel) ④ 154
Prosopodasys leucogaster Günther ④ 326
Protonibea diacanthus (Lacépède) ④ 236
Protopsetta herzensteini Jordan et Starks ④ 358
Protosalanx chinensis (Basilewsky) ④ 113
Protothaca (*Notochione*) *jedoensis* (Lischke) Habe ③ 402
Protothaca jedoensis (Lischke) ③ 402
Protothaca jedoensis (Lischke); Nomura ③ 402
Psammibia ornata Deshayes ③ 384
Psammibia tongana Quoy et Gaimard ③ 384
Psammechinus pulcherrimus A. Agassiz ③ 627
Psammotreta gubnanulum (Hanley) ③ 376
Psenopsis anomala (Temminck et Schlegel) ④ 293
Psephurus gladius (Martens) ④ 88
..... ④ 90
Pseudoarchaster spatuliger Mortensen ③ 601
Pseudoceratina purpurea ③ 8
Pseudocnus echinatus (Marenzeller) ③ 590
Pseudocucumis eurystichus H. L. Clark ③ 596
Pseudocucumis intercedens Lampert ③ 596
Pseudocucumis niger Sluiter ③ 596
Pseudocucumis theeli Ludwig ③ 592
Pseudomonopterus heterurus Bleeker ④ 319
Pseudomonopterus zebra Bleeker ④ 317

- Pseudorca crassidens* (Owen) 4 525
 4 528
 4 529
 4 531
- Pseudorhombus affini* Weber 4 368
- Pseudorhombus arsia* Jordan et Seale 4 361
- Pseudorhombus arsius* (Hamilton) 4 362
- Pseudorhombus cinnamomeus* Jordan et
 Statks 4 361
- Pseudorhombus cinnamorneus* (Temminck et
 Schlegel) 4 369
- Pseudorhombus elevatus* Ogilby 4 368
- Pseudorhombus formosanus* Oshima 4 369
- Pseudorhombus javanicus* (Bleeker) 4 365
- Pseudorhombus levisquamis* (Oshima) 4 366
- Pseudorhombus malayanus* Bleeker 4 360
- Pseudorhombus misakius* Jordan et Starks 4 369
- Pseudorhombus neglectus* Bleeker 4 363
- Pseudorhombus ocellifer* Oshima 4 367
- Pseudorhombus oligodon* (Bleeker) 4 361
- Pseudorhombus oligolepis* Weber et Beaufort 4 361
- Pseudorhombus olivaceus* Günther 4 364
- Pseudorhombus pentophthalmus* Günther 4 367
- Pseudorhombus quinquocellatus* Weber et
 Beaufort 4 367
- Pseudorhombus swinhonis* Günther 4 364
- Pseudorhombus taiwanus* Oshima 4 369
- Pseudorhombus russelli* (in Part) Günther 4 361
- Pseudosciaena crocea* (Richardson) 4 239
- Pseudosciaena polyactis* (Bleeker) 4 240
- Pseudotriacanthus strigilifer* (Cantor) 4 401
 4 402
- Pseudo-nitzschia pungens* (Grunow ex P. T. Cleve)
 Hasle 2 184
- Pteria* (*Magnavicula*) *penguin* Kuroda et
 Habe 3 288
- Pteria alacorvi* (Dillwyn) 3 287
- Pteria brevia lata* (Dunker) 3 288
 3 304
- Pteria martensii* Zhangxi 3 285
- Pteria penguin* (Röding) 3 288
 3 304
- Pteria penguin* Prashad 3 288
- Pteria tegulata* Tchang et al. 3 287

- Pteria* (*Margaritifera*) *maxima* Jameson 3 286
- Pterichthys alatus* Swainson 4 325
- Pterichthys carinatus* Swainson 4 325
- Pterocera sebae* "Vaeneciennes" Kiener 3 117
- Pterocladia nana* Okamura 2 82
- Pterocladia tenuis* Okamura 2 82
- Pterocradiella caerulea* 2 82
- Pterocradiella capillacea* (Gmelin) Santelices et
 Hommersand 2 82
- Pterocradiella yinggehaiensis* 2 82
- Pterois heterurus* Bleeker 4 319
- Pterois jordani* Regan 4 319
- Pterois lunulata* Temminck et Schlegel 4 323
- Pterois macrura* Alcock 4 319
- Pterois miles* (Bennett) 4 321
- Pterois russellii* Bennett 4 322
- Pterois tanabensis* Tanaka 4 319
- Pterois volitans* (Linnaeus) 4 321
- Pterois zebra* Cuvier 4 317
- Pterois zebra* Quoy et Gaimard 4 317
- Pugilina* (*Hemifusus*) *ternatanus* (Gmelin)
 Ito 3 181
- Pullastra malabarica* Chemnitz 3 403
- Pumice* 2 24
- Punctaria latifolia* Grev. 2 196
- puncticeps* (Richardson) 4 353
- Purpura bufo* Lamarck 3 160
- Purpura clavigera* (Küster) 3 157
- Purpura gradate* Jonas 3 170
- Purpura luteostoma* (Dillwyn) Zhang, et al. 3 170
- Purpura rudolphi* Lamarck 3 159
- Purpura trigona* Reeve 3 170
- Pusa hispida* (Schreber) 4 544
 4 546
- Pycnodonta hyotis* (Linnaeus) Thomson 3 346
- Pylopaguropsis zebra* (Henderson) 3 523
- Pylopagurus zebra* McLaughlin et Haig 3 523
- Pyrula ternatanus* Gmelin Reeve 3 181
- Pyrula tuba* (Gmelin) Reeve 3 180

Q

- Quidnypagus palatam* (Martyn) 3 378

R

<i>Raja birostris</i> Walbaum	4	81	<i>Rhabdastrella distincta</i> (Thiele)	3	5
<i>Raja chinensis</i> Zhu	4	60	<i>Rhabdastrella globostellata</i> (Carter)	3	5
<i>Raja guttatus</i> Shaw	4	83	<i>Rhachianectes glaucus</i> Cope	4	523
<i>Raja hollandi</i> Jordan et Richardson	4	60	<i>Rhincodon typus</i> Smith	4	31
.....	4	62	.....	4	46
.....	4	63	<i>Rhinobatos granulatus</i> Cuvier	4	58
<i>Raja katsukii</i> Zhu et Meng	4	59	.....	4	62
<i>Raja kenojei</i> Müller et Henle	4	60	<i>Rhinobatos schlegelii</i> Müller et Henle	4	58
.....	4	63	.....	4	62
<i>Raja porosa</i> Günther	4	62	<i>Rhinogobius nebulosus</i> Yang	4	298
.....	4	59	<i>Rhizophora apiculata</i> Bl.	2	385
.....	4	63	.....	2	386
<i>Raja pulchra</i> Liu	4	61	<i>Rhizophora caseolaris</i> Linnaeus	2	362
.....	4	63	<i>Rhizophora cylindrica</i> L.	2	375
<i>Raja smirnovi</i> Wang	4	61	<i>Rhizophora gymnorrhiza</i> L.	2	377
<i>Rallina eurizonoides</i> Lafresnaye	4	499	<i>Rhizophora mucronata</i> Poir.	2	385
<i>Rallina fasciata</i> (Raffles)	4	498	<i>Rhizophora sexangula</i> Lour.	2	380
<i>Rallina suzukii</i>	4	498	<i>Rhizopriondon acutus</i> (Rüppell)	4	39
<i>Rallus akoo</i>	4	499	<i>Rhodomela confervoides</i> (Huds.) Silva	2	169
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus	4	498	<i>Rhodomela larix</i> (Turn.) C. Ag.	2	169
<i>Rallus fuscus</i>	4	499	<i>Rhodomela subfusco</i> (Woodward) C. Agardh	2	169
<i>Rallus paykullii</i>	4	499	<i>Rhodomela swartzii</i> (C. Agardh) C. Agardh	2	267
<i>Rallus striatus</i>	4	499	<i>Rhodomela thunbergii</i> (Mertens ex Roth)		
<i>Rapana bezoar</i> (Linnaeus)	3	165	C. Agardh	2	267
.....	3	166	<i>Rhombus cinnamomeus</i> Temminck et Schlegel	4	369
.....	3	167	<i>Rhombus javanicus</i> Bleeker	4	365
<i>Rapana rapiformis</i> (Born)	3	168	<i>Rhombus oligodon</i> Bleeker	4	361
<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes)	3	164	<i>Rhombus polypilus</i> Bleeker	4	362
.....	3	166	<i>Rhopilema esculenta</i> Kishinouye	3	496
.....	3	167	<i>Rhopilema esculentum</i> Kishinouye	3	14
<i>Rapana venosa pechiliensis</i> Grabau et King	3	165	.....	3	17
<i>Ravitrona caputserpentis</i> (Linnaeus) Allan	3	129	<i>Rhopilema esculentum</i>	3	14
<i>Ravitrona caputserpentis mikado</i> (Schilder)			<i>Rhopilema hispidum</i> (Vanhöeffen)	3	15
Ito	3	129	.....	3	17
<i>Ravitrona caputserpentis reticulum</i> (Gmelin)			<i>Rhynchoconger ectenura</i> (Jordan et		
Kira	3	129	Richardson)	4	127
<i>Reficularca</i> sp.	2	32	<i>Rorqualus musculus</i> F. Cuvier	4	519
<i>Remirea maritima</i> Aubl.	2	496	<i>Rosaster symbolicus</i> (Sladen)	3	602
<i>Remora brachyptera</i> (Lowe)	4	306	<i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams et Reeve)	3	412
<i>Remora remora</i> (Linnaeus)	4	306	<i>Ruditapes variegata</i> (Sowerby)	3	413
<i>Remorina albescens</i> (Temminck et Schlegel)	4	306	<i>Rumex japonicus</i> Houtt.	2	314
<i>Renella beckii</i> Kiener	3	153	.....	2	317
			.....	2	318
			<i>Ruvettus pretiosus</i> Cocco	4	282

S

- Saccostrea echinata* (Quoy et Gaimard) ③ 344
..... ③ 353
- Saccostrea glomerata* (Gould) Torgoe ③ 344
- Saccostrea kegaki* Torigoe et Inaba ③ 344
- Saccostrea malabonensis* (Faustino) ③ 344
- Saccostrea mordax* (Gould) ③ 345
..... ③ 353
- Sal praeparatum* ② 9
- Salanx acuticeps* Regan ④ 112
- Salanx hyalocranius* Abbott ④ 113
- Salanx longianalis* (Regan) ④ 113
- Salicornia europaea* L. ② 327
- Salicornia herbacea* L. ② 327
- Salmacis bicolor* L. Agassiz et Desor ③ 633
- Salmacis bicolor* L. Agassiz ③ 634
- Salmacis bicolor rarispina* L. Agassiz ③ 633
- Salmacis rarispina* L. Agassiz ③ 633
- Sangninolar elongata* (Lamarck) ③ 384
- Sanguinolaria chinensis* (Morch) ③ 386
- Sanguinolaria dichotoma* Anton ③ 385
- Sanguinolaria diphos* (Linnaeus) ③ 373
- Sanguinolaria olivacea* (Jay) ③ 385
- Sanguinolaria serotina* Lamarck ③ 384
- Sanguinolaria violacea* Lamarck ③ 384
- Sanguinolaria virescens* (Deshayes) ③ 386
- Sargassum duplicatum* Bory ② 256
- Sarcophyton ehrenbergi* von Marenzeller ③ 57
- Sarcophyton molle* Tixier-Durivault ③ 57
- Sarcophyton reichenbachii* Schenk ③ 57
- Sarcophyton tortuosum* Tixier-Durivault ③ 59
- Sardinella aurita* Valenciennes ④ 95
- Sardinella lemuru* Bleeker ④ 95
- Sardinella nymphaea* (Richardson) ④ 93
- Sardinella zunasi* Bleeker ④ 93
- Sargassum ambiguum* Sonder ② 250
- Sargassum angustifolium* sensus Yamada (non
C. Agardh) ② 257
- Sargassum brevipodium* Greville ② 249
- Sargassum carpopodium* J. Agardh ② 257
- Sargassum chinense* J. Agardh ② 245
- Sargassum cinereum* J. Agardh ② 255
- Sargassum confusum* C. Agardh ② 243
- Sargassum confusum* f. *validum* (J. Agardh)
Yendo ② 243
- Sargassum confusum* var. *papillata* Grunow ② 243
- Sargassum corynecarpum* Harvey ② 251
- Sargassum emarginatum* Tseng et Lu ② 258
- Sargassum enerve* C. Agardh ② 264
- Sargassum expansum* J. Agardh ② 243
- Sargassum fulvellum* (Turn.) C. Agardh ② 264
- Sargassum fulvellum* var. *wilkesii* Grunow ② 264
- Sargassum fulvellum* Yendo (non C. Agardh) ② 243
- Sargassum fusiiforme* (Harv.) Setchell ② 241
- Sargassum graminifolium* (Turner)
J. Agardh ② 253
- Sargassum hemiphyllodes* Kütz. ② 245
- Sargassum hemiphyllum* (Turn.) var. *chinense*
J. Agardh ② 245
- Sargassum hemiphyllum* (Turn.) C. Agardh ② 245
- Sargassum hemiphyllum* f. *serrata* Pham. ② 245
- Sargassum hemiphyllum* var. *anisophyllum* f.
edentata Grunow ② 245
- Sargassum henslowianum* C. Agardh ② 265
- Sargassum henslowii* Grev ② 245
- Sargassum horneri* (Turn.) C. Agardh ② 268
- Sargassum kjellmanianum* f. *muticum*
Yendo ② 247
- Sargassum kjellmanianum* sensus Okamura ② 247
- Sargassum kjellmanianum* Yendo ② 247
- Sargassum mertensii* ② 264
- Sargassum microphyllum* sensus Yendo (non
C. Agardh) ② 250
- Sargassum muticum* (Yendo) Fensholt ② 247
- Sargassum pachycarpum* (Kuetz.) Endlicher ② 251
- Sargassum pallidum* Tseng and C. F. Chang
(non C. Agardh) ② 243
- Sargassum phyllocystum* Tseng et Lu ② 258
- Sargassum polycystum* C. Agardh ② 249
- Sargassum polyporum* Montagne ② 254
- Sargassum pygmaeum* Kuetz ② 249
- Sargassum scoparium* var. *pachycarpum*
(Kuetz.) Grunow ② 251
- Sargassum scoparium* var. *tenue* (Kuetz.)
Grunow ② 251
- Sargassum serratifolium* (C. Agardh) C.
Agardh ② 259

- Sargassum siliquastrum* (Turn.) Ag. ② 251
- Sargassum siliquastrum* var. *capitellatum*
Grunow ② 251
- Sargassum siliquastrum* var. *nipponense*
Grunow ② 251
- Sargassum siliquastrum* var. *pyriferum*
Harvey ② 251
- Sargassum spathulatum* J. Agarch ② 268
- Sargassum thunbergii* (Mert. ex Roth) O.
Kuetz. ② 267
- Sargassum tortile* (C. Agardh) C. Agardh ② 251
- Sargassum tortile* f. *ulophyllum* Grunow ② 251
- Sargassum tunue* (Kuetzing) Endlicher ② 251
- Sargassum turneri* Yendo in Okamura (non
Okuntze) ② 243
- Sargassum vachellianum* Grev. ② 253
- Sargassum vulgare* var. *linearifolium* sensus
Yamada (non J. Agardh) ② 257
- Saurida elongata* (Temminck et Schlegel) ④ 115
..... ④ 118
- Saurida filamentosa* Ogilby ④ 117
..... ④ 118
- Saurida gracilis* (Quoy et Gaimard) ④ 116
..... ④ 118
..... ④ 119
- Saurida grandisquamis* Günther ④ 116
- Saurida nebulosa* Valenciennse ④ 116
- Saurida tumbil* (Bloch) ④ 115
..... ④ 118
- Saurida undosquamis* (Richardson) ④ 116
..... ④ 118
- Saurida wanieso* Shindo et Yamada ④ 117
- Saxidomus purpurata* (Sowerby) ③ 392
..... ③ 398
- Scaphander cauria* (Benson) Kobelt ③ 212
- Scapharaca binakayanensis* (Faustino) ③ 242
- Scapharaca globosa* (Reeve)(non Dubois) ③ 242
- Scapharca broughtonii* (Schrenck) ③ 229
..... ③ 239
- Scapharca gubernaculum* (Reeve) ③ 231
- Scapharca kagoshimensis* (Tokunaga) ③ 230
..... ③ 240
- Scapharca sativa* Bernard et al. ③ 230
- Scartelaos gigas* Chu et Wu ④ 303
- Scartelaos histophorus* (Valenciennes) ④ 303
- Scatophagus argus* (Linnaeus) ④ 265
- Sceura marina* Forsk. ② 425
- Schizymenia ligulata* Suringar ② 91
- Schoberia glauca* Bunge ② 329
- Schoenoplectus triqueter* (L.) Palla ② 500
- Scirpus planiculmis* Fr. Schmidt ② 499
- Scirpus triqueter* L. ② 500
- Scirpus validus* Vahl ② 498
- Sclerodactyla multipes* (Théel) ③ 591
- Sclerodactyla multipes* Panning ③ 591
- Scoliodon laticaudus* Müller et Henle ④ 40
..... ④ 53
- Scoliodon sorrakowah* Fowler ④ 40
- Scoliodon walbeehmi* Bleeker ④ 39
- Scolopax arquata* Linnaeus ④ 500
- Scolopax madagascariensis* Linnaeus ④ 500
- Scolopax nebularia* Gunnerus ④ 501
- Scolopax Totanus* Linnaeus ④ 501
- Scomberomorus commersoni* (Lacépède) ④ 287
..... ④ 290
- Scomberomorus guttatus* (Bloch et Schneider) ④ 288
..... ④ 290
- Scomberomorus koreanus* (Kishinouye) ④ 287
..... ④ 290
- Scomberomorus niphonius* (Cuvier) ④ 286
..... ④ 290
- Scomberomorus sinensis* (Lacépède) ④ 288
..... ④ 290
- Scorpaena cirrhosa* Cuvier et Valenciennes ④ 314
- Scorpaena erinaca* Garman ④ 313
- Scorpaena guamensis* Quoy et Gaimard ④ 313
- Scorpaena hafizyoensis* Matsubara ④ 314
- Scorpaena izensis* Jordan et Starks ④ 334
- Scorpaena marmorata* Tortonese ④ 330
- Scorpaena megalepis* Fowler ④ 316
- Scorpaena neglecta* Temminck et Schlegel ④ 332
..... ④ 333
- Scorpaena nuchalis* Günther ④ 315
- Scorpaena rubropunctata* Ebrebberg ④ 313
- Scorpaena zanaibarensis* Mastsu bara ④ 317
- Scorpaenodes guamensis* (Quoy et Gaimard) ④ 313
- Scorpaenopsis cirrhosa* (Thunberg) ④ 314
- Scorpaenopsis gibbosa* Li ④ 333

- Scorpanea carinata* Bloch et Schneider ④ 325
Scutarcopagia scobinata (Linnaeus) ③ 377
Scylla oceanica Estampador ③ 539
Scylla serrata (Forsskål) ③ 539
Scylla serrata var. *paramamosain* Serène ③ 539
Scylla tranquebarica Joel et Raj ③ 539
Scylla tranquebarica var. *oceanica* Dana ③ 539
Scyllium plagiosum Bennett ④ 31
Scytosiphon dotyo Wynne ② 199
Scytosiphon lomentarius (Lyngb.) J. Ag. ② 198
Sebastapistes strongensis (nec Cuvier) Seale ④ 313
Sebastapistes guamensis Seale ④ 313
Sebastapistes megalepis (Fowler) ④ 316
Sebastapistes nuchalis (Günther) ④ 315
Sebastes crassipinis Steindachner et Doderlein ④ 330
Sebastes crassispinis Steindachner et
Doderlein ④ 330
Sebastes guamensis Klunzinger ④ 313
Sebastes hilgendorfi Steindachner et
Doderlein ④ 312
Sebastes marmoratus Cuvier et Valenciennes ④ 330
Sebastes marmoratus Cuvier ④ 330
Sebastes minutus Valenciennes ④ 313
Sebastes polylepsis Bleeker ④ 313
Sebastes polylepsis Günther ④ 313
Sebastes rubropunctata Klunzinger ④ 313
Sebastes serrulatus Richardson ④ 320
Sebastes sinensis McClelland ④ 330
Sebastes tertius Barsukov et Chen ④ 330
Sebastes vacheli Richardson ④ 313
Sebastes ventricosus Temminck et Schlegel ④ 329
Sebastichthys minutus Bleeker ④ 313
Sebastichthys strongia Day ④ 313
Sebastiscus marmoratus (Cuiver et
Valenciennes) ④ 330
Sebastodes fuscescens Jordancf et Snyder
(not of Houttuyn) ④ 329
Sebastodes guntheri Jordan et Starks ④ 329
Sebastodes inermis Jordan et Hubbs ④ 329
Sebastodes inermis Jordan et Stalks ④ 329
Sebastodes tokionis Jordan et Hubbs ④ 329
Sebastodes tokionis Jordan et Starks ④ 329
Sebastopsis minutus Sauvage ④ 313
Sebastopsis polylepsis Bleeker ④ 313
Sebastes longiceps Richardson ④ 331
Semele cordiformis (Holten) ③ 357
Semele crenulata (Sowerby) ③ 357
Semele vestatlis Adams ③ 357
Semifusus tuba Gmelin ③ 180
Sepia aculeata d'Orbigny ③ 456
Sepia andreana Steenstrup ③ 454
..... ③ 460
..... ③ 462
..... ③ 463
Sepia andreanoides Hoyle ③ 457
Sepia brevimana Voss et Williamson (non
Steenstrup) ③ 453
Sepia esculenta Hoyle ③ 453
..... ③ 460
..... ③ 462
..... ③ 463
Sepia hercules Pilsbry ③ 455
Sepia kubiensis Hoyle ③ 456
Sepia latimanus Quoy et Gaimard ③ 455
..... ③ 460
..... ③ 462
..... ③ 464
Sepia lycidas Gray ③ 456
..... ③ 460
..... ③ 462
..... ③ 464
Sepia madokai Adam ③ 457
Sepia pharaonis Ehrenberg ③ 455
..... ③ 460
..... ③ 462
..... ③ 464
Sepia recurvirostra Steenetrup ③ 455
Sepia robsoni Sasaki ③ 457
Sepia rouxii Orbigny et Ferussac ③ 455
Sepia singalensis Goodrich ③ 455
Sepia subaculeata Sasaki ③ 456
Sepia tigris Sasaki ③ 455
Sepiella japonica Sasaki ③ 452
..... ③ 459
..... ③ 461
..... ③ 463
Sepiella maindroni Hoyle ③ 452
Sepiola birostrata Sasaki ③ 433

- Sepioteuthis lessoniana* Lesson ③ 430
Sepioteuthis sinensis Orbigny ③ 430
Septifer bilocularis (Linnaeus) ③ 250
Septifer excisus (Wiegmann) ③ 250
Septifer virgatus (Wiegmann) ③ 251
Serpulorbis imbricata (Dunker) ③ 113
Serranus amblycephalus Bleeker ④ 218
Serranus argus Cuvier et Valenciennes ④ 214
Sesarma (Holometopus) dehaani Tesch ③ 551
Sesarma (Holometopus) haematocheir Tesch ③ 552
Sesarma dehaani H. Milne Edwards ③ 551
Sesarma haematocheir (De Haan) ③ 552
Setarches albescens Steindachner et Doderlein ④ 324
Setarches fidjiensis Günther ④ 324
Setarches guntheri Alcock ④ 324
Setarches longiceps (Alcock) ④ 324
Setarches marleyi Fowler ④ 324
Setarches parmas Goode ④ 324
Setipinna gilberti Koo ④ 104
..... ④ 105
Setipinna taty (Valenciennes) ④ 104
Sibbaldius schlegelii Flower ④ 520
Siderea picta (Ahl) ④ 138
Siderea thyrsoides (Richardson) ④ 141
Siganus canaliculatus (Park) ④ 269
Siganus fuscescens (Houttuyn) ④ 270
Siganus guttatus (Bloch) ④ 271
Siganus javus (Linnaeus) ④ 272
Siganus oramin (Bloch et Schneider) ④ 269
Siganus puellus (Schlegel) ④ 272
Siganus spinus (Linnaeus) ④ 273
Siganus virgatus (Valenciennes) ④ 273
Siganus zoniceps Seale ④ 272
Silique albida Adams et Reeve ③ 420
Silique minima (Gmelin) ③ 420
Sillago japonica Temminck et Schlegel ④ 224
Sillago sihama (Forsskål) ④ 224
Sinohaminea tsangkouensis Tchang Si ③ 212
Sinonovacula constricta (Lamarck) ③ 424
..... ③ 425
Sinospirifer cultrijugatus ② 31
Sinospirifer paradoxus ② 31
Sinularia capitalis (Pratt) ③ 58
Sinularia crispa Tixier-Durivault ③ 56
Sinularia elongata (Tixier-Durivault) ③ 60
Sinularia leptoclados (Ehrenberg) ③ 55
Sinularia microclavata (Tixier-Durivault) ③ 60
Sinularia numerosa Tixier-Durivault ③ 56
Sinularia palmata (Pratt) ③ 58
Sinularia pinnulata (Shann) ③ 58
Sinularia sp ③ 56
Siphonalia fusoides (Reeve) ③ 176
Siphonalia spadicea (Reeve) ③ 177
Siphonalia subdilata Yen ③ 177
Sipunculus norvegicus vemae Stephen ③ 75
Sipunculus nudus Linnaeus ③ 75
Sipunculus titubans Selenka et Bulow ③ 75
Sipunculus titubans var. *diptychus* Fischer ③ 75
Sodium chloride ② 8
Solaster dawsoni Verrill ③ 610
Solea fasciata Basilewsky ④ 346
Solea ommatura Richardson ④ 346
Solea zebrina Temminck et Schlegel ④ 346
Solecurtus exaratus Sowerby ③ 422
Solecurtus exaratus (Sowerby) ③ 418
Solecurtus divaricatus (Lischke) ③ 422
Solegnathus hardwickii (Gray) ④ 172
Solen beckii Grabau et King (non Philippi) ③ 417
Solen beckii Grabau et King ③ 418
Solen corneus pechiliensis Grabau et King ③ 418
Solen corneus Sowerby ③ 418
Solen dunkeriana Clessin ③ 421
Solen gouldii Gould ③ 418
Solen grandis Dunker ③ 417
..... ③ 418
Solen linearis Spengler ③ 420
Solen roseamaculatus Pilsbry ③ 421
Solen sloanii Hanley ③ 421
Solen strictus Gould ③ 416
..... ③ 418
Solen violacens Deshayes ③ 373
Solenocera crassicornis (H. Milne Edwards) ③ 493
..... ③ 499
Solenocera distincta Yu ③ 493
Solenocera indica Hunju ③ 493
Solenocera kuboi Hall ③ 493
Solenocera sinensis Yu ③ 493
Solenocera subnuda Kubo ③ 493

- Soletellina japonica* Reeve ③ 385
Soletellina trunicata Reeve ③ 386
Sonneratia alba Smith ② 361
Sonneratia caseolaris (L.) Engl. ② 362
Sotalia borneensis Lydekker ④ 531
Sotalia chinensis G. M. Allen ④ 531
Sousa borneensis Fraser et Purves ④ 531
Sousa chinensis (Osbeck) ④ 531
..... ④ 539
Sparus latus Houttuyn ④ 257
Sparus macrocephalus; Cheng ④ 258
Sphaerechinus pulcherrimus A. Agassiz ③ 627
Sphaerococcus (Rhodymenia) *textorii* Sur. ② 127
Sphaerococcus confervoides L. Martens ② 119
Sphaerococcus dumosus Kuetzing ② 131
Sphaerococcus salicornia C. Agardh ② 128
Spheciospongia purpurea (Lamarck) ③ 8
Spheciospongia vagabunda (Ridley) ③ 6
Spheciospongia vagabunda fungoides Dendy ③ 6
Spheciospongia vagabunda gallensis Dendy ③ 6
Spheciospongia vagabunda Ridley ③ 6
Spheciospongia vagabunda tubulodigitata
Dendy ③ 6
Spheroides niphobles Jordan et Snyder ④ 380
Spheroides ocellatus obscurus Abe ④ 376
Spheroides rubripes chinensis Abe ④ 382
Spheroides spinosissimus Regan ④ 389
Sphyraena pinguis Günther ④ 201
Sphyrna lewini (Griffith et Smith) ④ 23
Sphyrna mokarran (Rüppell) ④ 24
Sphyrna zygaena (Linnaeus) ④ 22
..... ④ 44
..... ④ 45
..... ④ 47
..... ④ 48
..... ④ 50
..... ④ 51
Spinirhombus levisquamis Oshima ④ 366
Spirastrella bonneti Topsent ③ 8
Spirastrella cylindrica Kieschnick ③ 6
Spirastrella purpurea (Lamarck) ③ 8
Spirifer sp. ② 32
Spiropagurus spiriger (De Haan) ③ 514
Spirulina major Kuetz. ② 42
Spirulina platensis (Notdst.) Gomont ② 38
Spirulina subsalsa Oest. ② 42
Spondylus aculeatus Schröter ③ 317
Spondylus ciliatus Sowerby ③ 317
Spondylus coccineus Reeve ③ 317
Spondylus fragum Reeve ③ 317
Spondylus hystrix Fulton ③ 317
Spondylus imperialis Chenu ③ 316
Spondylus nicobaricus Schreibers ③ 317
Spongelia pallasceus elastic (Schulze) ③ 1
Spongia fragilis (Montagu) ③ 1
Spongia ventilabra (Linnaeus) ③ 2
Spongocarpus enervois Kuetzing ② 264
Spongocarpus fulvellus (Turn.) Kuetzing ② 264
Spongocarpus horneri (Turn.) Kuetz. ② 268
Spongocarpus horneri f. *furcatodentatum*
O'Kuntze ② 268
Spongocarpus horneri var. *densum* C. Ag. ② 268
Spongocarpus horneri var. *spathulatum*
(J. Agardh) Okamura ② 268
Spongocarpus polycolonthum J. Agardh ② 268
Sporadipus (Colpochirota) *ualanensis*
Brandt ③ 594
Spyridia filamentosa (Wulfen.) Harvey ② 142
Squalus acanthias Linnaeus ④ 24
..... ④ 44
..... ④ 45
..... ④ 47
..... ④ 48
..... ④ 50
..... ④ 51
Squalus brevirostris Tanaka ④ 25
Squalus fernadinus Molina ④ 25
Squalus megalops (Macleay) ④ 25
Squalus mitsukurii Jordan et Snyder ④ 26
Squalus platycephalus Tenore ④ 35
Squalus suckleyi; Fang et Wang ④ 24
Squamularia sp. ② 32
Squatina japonica Bleeker ④ 35
..... ④ 44
..... ④ 46
..... ④ 47
..... ④ 49
..... ④ 50

- ④ 51
 ④ 53
Squatina nebulosa Regan ④ 36
Squilla costata De Haan ③ 553
Squilla oratoria De Haan ③ 552
Statice bicolor Bunge ② 412
Statice sinensis Girard ② 415
Stegostoma fasciatus (Hermann) ④ 54
Stegostoma tigrinum Günther ④ 54
Stellaster equestris (Retzius) ③ 601
Stenella attenuata (Gray) ④ 533
 ④ 539
Stenella coeruleoalba (Meyen) ④ 534
 ④ 539
Stenella coeruleo-albus Tomilin ④ 534
Stenella longirostris Iredale et Troughton ④ 534
Stenella longirostris (Gray) ④ 534
 ④ 539
Steno attenuatus Gray ④ 533
Sterna acuticauda ④ 506
Sterna albi frons ④ 506
Sterna aleutica ④ 506
Sterna anaethetus ④ 506
Sterna aurantia ④ 506
Sterna dougallii ④ 506
Sterna fuscata ④ 506
Sterna hirundo Linnaeus ④ 503
 ④ 505
Sterna hirundo longipennis Nordmann ④ 505
Sterna sumatrana ④ 506
Stichopus ananas Ludwig ③ 571
Stichopus armata Selenka ③ 566
Stichopus chloronotus Brandt ③ 570
 ③ 579
Stichopus cinerascens Grube ③ 580
Stichopus cylindricus Haacke ③ 570
Stichopus godeffroyi Semper ③ 570
Stichopus horrens Selenka ③ 570
 ③ 579
Stichopus japonicus Selenka ③ 566
Stichopus levis Sluiter ③ 568
Stichopus naso Haacke ③ 568
Stichopus tropicalis Fisher ③ 570
Stichopus variegatus Semper ③ 568
 ③ 579
Stichopus vastus Sluiter ③ 568
Stolephorus chinensis (Günther) ④ 106
Stolephorus commersonii Lacépède ④ 106
Stomolophus meleagris L. ③ 17
Stomopneustes variolaris (Lamarck) ③ 641
Streptopinna saccata (Linnaeus) ③ 263
 ③ 265
Stromateus argentrus Euphrasen ④ 292
Stromateus chinensis (Euphrasen) ④ 292
Stromateus nozaruae Ishikawa ④ 293
Strombus (*Laevistrombus*) *canarium* Linnaeus,
 Cernohorsky ③ 115
Strombus aratrum (Röding) ③ 114
Strombus canarium Linnaeus ③ 115
Strombus canarium turturellus (Roeding) ③ 115
Strombus chiragra Linnaeus ③ 118
Strombus gibberulus gibbosus (Röding) ③ 115
Strombus lambis Linnaeus ③ 118
Strombus lentiginosus Linnaeus ③ 115
Strombus luhuanus Linnaeus ③ 116
Strombus urceus Linnaeus ③ 116
Strombus vittatus Linnaeus ③ 117
Strongylocentrotus hokkaidensis Doderlein ③ 629
Strongylocentrotus nudus (A. Agassiz) ③ 629
Strongylocentrotus pulcherrimus Mortensen ③ 627
Strongylocentrotus tuberculatus A. Agassiz ③ 630
Strongylura anastomella (Valenciennes) ④ 149
Styela canopus Savigny ④ 1
Styela clava Herdman ④ 2
Styela plicata (Lesueur) ④ 1
Suaeda glauca (Bunge) Bunge ② 329
Suaeda heteroptera Kitagawa ② 330
Suaeda salsa (L.) Pall. ② 330
Subergorgia appressa Nutting ③ 43
Subergorgia pulchra Nutting ③ 43
Subergorgia reticulata (Ellis et Solander) ③ 37
Subergorgia suberosa (Pallas) ③ 43
Subergorgia suberosa var. *zanzibariensis*
 Thomson et Henderson ③ 43
Suberites tylobatus (Lévi) ③ 7
Suberites wilsoni Carter ③ 8
Suggrundus meerdervoortii Whitley ④ 343
Suggrundus meerdervoortii (Bleeker) ④ 343

Sympagurus arcuatus var. *monstrosus*

- Alcock ③ 522
- Sympagurus monstrosus* Henderson ③ 522
- Symphycocladia latiuscula* (Mart.) Yamada ② 171
- Synanceia verrucosa* Bloch et Schneider ④ 311
- Synapta ooplax* Marenzeller ③ 595
- Synaptura zebra* Günther ④ 346
- Syngnathoides biaculeatus* (Bloch) ④ 171
- Syngnathus acus* Linnaeus ④ 170
- Syngnathus argyrostictus* Kaup ④ 179
- Syngnathus biaculeatus* Bloch ④ 171
- Syngnathus carce* Hamilton ④ 180
- Syngnathus crenulatus* Weber ④ 177
- Syngnathus cyanospilos* Bleeker ④ 174
- Syngnathus djarong* Bleeker ④ 175
- Syngnathus fasciatus* Gray ④ 177
- Syngnathus haemapterus* Bleeker ④ 177
- Syngnathus hardwickii* Gray ④ 172
- Syngnathus koilomatodon* Bleeker ④ 178
- Syngnathus kuhlii* Kaup ④ 174
- Syngnathus melanopleura* Bleeker ④ 179
- Syngnathus mossambicus* Peter ④ 174
- Syngnathus pelagicus* Linnaeus ④ 179
- Syngnathus schlegeli* Kaup ④ 175
- ④ 179
- Syngnathus schlegelii* Günther ④ 170
- Syngnathus serratus* Temminck et Schlegel ④ 175

T

- T. erythropus* ④ 502
- Tachypleus gigas* (Müller) ③ 556
- ③ 559
- ③ 561
- Tachypleus tridentatus* (Leach) ③ 555
- ③ 558
- ③ 559
- ③ 560
- ③ 561
- Tadorna ferruginea* (Pallas) ④ 488
- Taeniura melanospilos* (Bleeker) ④ 65
- ④ 76
- Taius tumifrons* Cheng ④ 260
- Takifugu alboplumbeus* (Richardson) ④ 378

- Takifugu basilevskianus* (Basilewsky) ④ 378
- Takifugu bimaculatus* (Richardson) ④ 379
- Takifugu fasciatus* (McClelland) ④ 376
- ④ 385
- ④ 386
- ④ 388
- Takifugu flavidus* (Li, Wang et Wang) ④ 379
- Takifugu niphobles* (Jordan et Snyder) ④ 380
- Takifugu oblongus* (Bloch) ④ 380
- Takifugu ocellatus* (Linnaeus) ④ 376
- ④ 385
- ④ 387
- ④ 388
- Takifugu pardalis* (Temminck et Schlegel) ④ 381
- Takifugu porphyreus* (Temminck et Schlegel) ④ 382
- Takifugu pseudommus* (Chu) ④ 382
- Takifugu reticularis* (Tien, Cheng et Wang) ④ 382
- Takifugu rubripes* (Temminck et Schlegel) ④ 377
- ④ 386
- ④ 387
- ④ 388
- ④ 389
- Takifugu stictonotus* (Temminck et Schlegel) ④ 383
- Takifugu vermicularis* (Temminck et Schlegel) ④ 374
- ④ 385
- ④ 386
- ④ 388
- Takifugu xanthopterus* (Temminck et Schlegel) ④ 377
- ④ 386
- ④ 387
- ④ 388
- ④ 389
- Talonostrea talonata* Li et Qi ③ 345
- ③ 353
- Talparia (Arestorides) argus* (Linnaeus) Schilder et Schilder ③ 132
- Talparia (Talparia) talpa imperialis* Schilder et Schilder ③ 138
- Talparia argus* (Linnaeus) Qi, Ma, et al. ③ 132
- Talparia argus* (Linnaeus) ③ 131
- Talparia talpa* (Linnaeus) ③ 138

- Tamarix chinensis* Lour. 2 355
 2 361
Tamarix juniperina Bunge 2 355
Tamarix ramosissima Ledeb. 2 359
Tapes (Amygdala) japonica Deshayes 3 412
Tapes (Ruditapes) variegata Hanley; Lynge 3 413
Tapes amabilis Philippi, Sowerby 3 416
Tapes indica Sowerby 3 412
Tapes lirata Philippi, Sowerby 3 403
Tapes literata (Linnaeus) 3 410
Tapes luzonica Sowerby 3 396
Tapes malabarica Chemnitz, Sowerby 3 402
Tapes purpurata Sowerby 3 392
Tapes semidecussata Deshayes, Reeve 3 412
Tapes variegata Sowerby 3 413
Tapes variegata Hanley, Grabau et King 3 412
Tapes violascens Deshayes 3 412
Tectonatica janthomoides Kuroda et Habe 3 122
Tegillarca granosa (Linnaeus) 3 230
 3 239
Tellina anomala Born 3 385
Tellina diaphana Deshayes 3 377
Tellina papyracea Spengler 3 376
Tellina planissime peitaihoensis Grabau et
 King 3 374
Tellina rugosa Born 3 378
Tellina trunicata Jonas 3 376
Tellina vulsella Hanley 3 379
Tellinella virgata (Linnaeus) 3 380
Tellinides timorensis Lamarck 3 378
Temnopleurus hardwickii (Gray) 3 632
Temnopleurus reevesii (Gray) 3 632
Temnopleurus reynauldi Yoshiwara 3 632
Temnopleurus toreumaticus (Leske) 3 631
Temnotrema ruber H. L. Clark 3 633
Temnotrema sculptum (A. Agassiz) 3 633
Tenualosa reevesii (Richardson) 4 98
 4 100
Terminalia catappa L. 2 392
 2 393
 2 394
Testuda mydas Linnaeus 4 429
Testudo caretta Linnaeus 4 417
Testudo coriacea Vandelli 4 430
Testudo imbricata Linnaeus 4 425
Tethys kurodai Baba 3 216
Tethys pulmonica (Gould) Pilsbry 3 216
Tethys pulmonica var. *tryoniana* Pilsbry 3 216
Tethys punctata (Cuvier) Baba 3 216
Tetraclita japonica Pilsbry 3 472
Tetraclita japonica Ren et Liu 3 472
Tetraclita porosa japonica Nilsson-Cantell 3 472
Tetraclita porosa var. *viridis* Borradaile 3 471
Tetraclita porosa var. *nigrescens* Darwin;
 Krüger 3 472
Tetraclita porosa var. *viridis* Darwin 3 471
Tetraclita squamosa (Bruguière) 3 471
Tetraclita squamosa formosana Hiro 3 472
Tetraclita squamosa japonica Pilsbry 3 472
Tetraclita squamosa squamosa 3 471
Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze 2 333
Tetraodon honckenii Bloch 4 389
Tetraodon immaculatus Bloch et Schneider 4 392
Tetraodon laterna Richardson 4 393
Tetraodon meleagris (Lacépède) 4 393
Tetraodon nigropunctatus (Bloch et
 Schneider) 4 391
Tetraodon stellatus (Bloch et Schneider) 4 394
Tetiaroge leucogaster Beaufort et Bnggs 4 326
Tetrodon alboplumbeus (Richardson) 4 378
Tetrodon argenteus Lacépède 4 398
Tetrodon basilevskianus (Basilevsky) 4 379
Tetrodon bimaculatus (Richardson) 4 379
Tetrodon firmamentum Temminck et
 Schlegel 4 395
Tetrodon hypselogenion Bleeker 4 390
Tetrodon inermis Temminck et Schlegel 4 398
Tetrodon lunaris Bloch et Schneider 4 397
Tetrodon mola Linnaeus 4 409
Tetrodon oblongus Bloch 4 381
Tetrodon ocellatus Linnaeus 4 376
Tetrodon pardalis Temminck et Schlögal 4 381
Tetrodon patoca Hamilton 4 395
Tetrodon porphyreus Temminck et Schlegel 4 382
Tetrodon rivulatus Temminck et Schlegel 4 391
Tetrodon rubripes Temminck et Schlegel 4 377
Tetrodon spadiceus Richardson 4 399
Tetrodon vermicularis Temminck et Schlegel 4 374

- Tetrodon xanthopterus* Temminck et Schlegel ④ 378
Tetrosomus concatenatus (Bloch et Schneider) ④ 407
Tetrosomus gibbosus (Linnaeus) ④ 408
Teuthis javus Linnaeus ④ 272
Teuthis nebulosa Günther ④ 273
Teuthis striolata Günther ④ 273
Teuthis virgatus Güther ④ 273
Thais alouina (Röding) ③ 159
Thais armigera (Link) ③ 159
Thais bronni Dunker ③ 160
Thais bufo (Lamarck) ③ 160
Thais clavigera Küster ③ 157
Thais echinata Blainville ③ 161
Thais gradata (Jonas) ③ 170
Thais hippocastanum (Linnaeus) ③ 161
Thais luteostoma (Holten) Qi, et al. ③ 170
Thais luteostoma (Holten) ③ 170
Thais mutabilis (Link) ③ 161
Thais trigona (Reeve) ③ 170
Thais tuberosa (Röding) ③ 162
Thalassochelys caretta Rueppell ④ 418
Thalassophis biperina P. Schmidt ④ 451
Thamnaconus modestus (Günther) ④ 403
Thamnaconus septentrionalis (Günther) ④ 403
Thamnophora telfairiae Hooker et Harvey ② 97
Thelenota ananas (Jaeger) ③ 571
 ③ 579
Thenardite ② 21
Thespesia populnea (L.) Soland. ex Corr. ② 349
Thryssa kammalensis (Bleeker) ④ 107
Thysanophrys meerdervoortii Jordan et
 Richardson ④ 343
Todarodes pacificus Steenstrup ③ 431
Tonna chinensis (Dillwyn) ③ 144
Tonna magnifica (Sowerby) ③ 145
Tonna olearia (Linnaeus) ③ 145
Tonna perdix (Linnaeus) ③ 145
Tonna sulcosa (Born) ③ 146
Topsentia sp. ③ 7
Toreumatica concava A. Agassiz ③ 632
Toreumatica granulosa Gray ③ 631
Toreumatica hardwickii Gray ③ 632
Toreumatica reevesii Gray ③ 632
Torquigener gloerfelti Hardy ④ 390
Torquigener hypselogenion (Bleeker) ④ 390
Torquigener rufopunctatus (Li) ④ 390
Toxocidaris crassispina A. Agassiz ③ 630
Toxocidaris nudus A. Agassiz ③ 629
Toxopneustes pileolus (Lamarck) ③ 635
Trachicephalus uranoscopus (Bloch et
 Schneider) ④ 311
Trachidermus fasciatus Heckel ④ 345
Trachinocephalus myops (Forster) ④ 118
Trachurus japonicus (Temminck et Schlegel) ④ 227
Trachypenaeus curvirostris (Stimpson) ③ 485
 ③ 498
Trachyrhamphus serratus (Temminck et
 Schlegel) ④ 175
Trepang ananas Jaeger ③ 571
Trepang edulis Jaeger ③ 581
Triacanthus biaculeatus (Bloch) ④ 400
 ④ 402
Triacanthus brevirostris Temminck et
 Schlegel ④ 400
Triacanthus strigilifer Cantor ④ 401
Triakis scyllium Müller et Henle ④ 15
 ④ 53
Trichecus dugon Müller ④ 548
Trichiurus haumela (Forsskal) ④ 276
Trichiurus japonicus Temminck et Schlegel ④ 276
 ④ 278
 ④ 279
Trichiurus muticus (Gray) ④ 277
Trichiurus savala (Cuvier) ④ 277
Trichodesmium erythraeum (Ehrenberg)
 Gomont ② 50
Trichodesmium hildebrandtii Gomont ② 50
Trichogonia excisa Wiegmann ③ 251
Trichogonia siamensis Clessin ③ 251
Trichogonia torscheli Clessin ③ 251
Trichogonia virgata Wiegmann ③ 251
Trichomusculus subsulcata Wang et Qi, non
VolSELLA subsulcata Benson ③ 251
Trichomya hirsutus (Lamarck) ③ 250
Tridacna arsina Humpkrey ③ 359
Tridacna crocea Lamarck ③ 363
 ③ 364
Tridacna derasa (Röding) ③ 362

- ③ 364
- Tridacna elongata* Lamarck ③ 361
- Tridacna ferruginea* Reeve ③ 363
- Tridacna gigas* (Linnaeus) ③ 362
- ③ 364
- Tridacna imbricata* Röding ③ 361
- Tridacna maxima* Röding ③ 361
- ③ 364
- Tridacna mutica* Lamarck ③ 362
- Tridacna noae* Röding ③ 361
- Tridacna serriifera* Lamarck ③ 362
- Tridacna squamosa* Lamarck ③ 361
- ③ 363
- Trigla alata* Houttuyn ④ 338
- Trigla burgeri* Temminck et Schlegel ④ 338
- Trigla kumu* Lesson et Gamot ④ 335
- Trigla spinosa* McClelland ④ 335
- Trigloch in maritimum* L. ② 468
- Tringa flavipes* ④ 502
- Tringa glareola* ④ 502
- Tringa guttifer* ④ 502
- Tringa hypoleucos* ④ 502
- Tringa nebularia* (Gunnerus) ④ 499
- ④ 501
- ④ 502
- Tringa ochropus* ④ 502
- Tringa stagnatilis* ④ 502
- Tringa totanus* (Linnaeus) ④ 499
- ④ 501
- ④ 502
- Tripneustes angulosus* Ramsay ③ 635
- Tripneustes gratilla* (Linnaeus) ③ 635
- Tripneustes variegata* Döderlein ③ 635
- Trisidos semitorta* (Lamarck) ③ 243
- Trisidos tortuosa* Linnaeus ③ 234
- Trisidos yongei* Iredale ③ 234
- Trizopagurus strigatus* Forest ③ 516
- Trochus argyrostomus* Gmelin ③ 101
- Trochus granosus* Lamarck, Tryon ③ 102
- Trochus labio* Linnaeus ③ 102
- Trochus maculatus* Linnaeus ③ 102
- Trochus nigerrima* Gmelin ③ 100
- Trochus niloticus* Linnaeus ③ 103
- Trochus obeliscus* Gmelin, Kiener ③ 103
- Trochus pyramis* Born ③ 103
- Trochus rusticus* Gmelin ③ 100
- Trochus verucosus* Gmelin, Tryon ③ 102
- Trulla itinus* Snyder ④ 349
- Trypauchen microcephalus* Bleeker ④ 300
- Trypauchen vagina* (Bloch et Schneider) ④ 299
- Tubipora musica* Linnaeus ③ 43
- Turbibaria conoides* (J. Agardh) Kuetzing ② 272
- Turbibaria ornata* (Turner) J. Agardh ② 271
- Turbibaria parvifolia* Tseng et Lu ② 273
- Turbibaria vulgaris* var. *conoides* J. Agardh ② 272
- Turbinaria fusiformis* (Harv.) Yendo ② 241
- Turbinaria swartzii* (C. Agardh) Yendo ② 267
- Turbinaria thunbergii* (Mertens
ex Roth) Yendo ② 267
- Turbinella cecilleii* Philippi ③ 175
- Turbo (Turbo) militaris* Reeve ③ 107
- Turbo argyrostomus* Linnaeus ③ 107
- Turbo articulatus* Reeve ③ 106
- Turbo bruneus* (Röding) ③ 106
- Turbo chryostomus* Linnaeus ③ 107
- Turbo coreensis* Récluz ③ 108
- Turbo cornutus* Solander ③ 105
- Turbo coronata* Gmelin ③ 108
- Turbo coronatus* var. *granulatus* Gmelin,
Tryon ③ 108
- Turbo intercostalis* Philippi ③ 106
- Turbo japonica* Reeve ③ 105
- Turbo marmoratus* Linnaeus ③ 106
- Turbo olearia* Linnaeus ③ 106
- Turbo petholatus* Linnaeus ③ 107
- Turbo reevei* Philippi ③ 107
- Turbo tiicaonicus* Philippi ③ 106
- Turbo variabilis* Reeve ③ 107
- Turritella bacillum* Kiener ③ 111
- ③ 112
- Turritella fortilirata* Sowerby ③ 110
- ③ 112
- Turritella terebra* (Linnaeus) ③ 110
- ③ 112
- Tursio truncatus* Gray ④ 532
- Tursiops catalania* True ④ 532
- Tursiops gillii* Yang ④ 532
- Tursiops truncatus* (Montagu) ④ 532

- Tursiops truncatus* (Montagu) ④ 539
Tutufa bubo (Linnaeus) ③ 189
Tylorrhynchus chinensis Grube ③ 67
Tylorrhynchus heterochaetus (Quatrefages) ③ 67
Typha angustata Bory et Chaubard ② 460
Typha angustifolia L. ② 459
..... ② 460
..... ② 461
..... ② 462
Typha latifolia L. ② 460
Typha minima Funk. ② 459
Typha orientalis Presl ② 460

U

- Ulothrix flacca* (Dillw.) Thuret ② 275
Ulva conglobata Kjellm. ② 296
Ulva enteromorpha var. *intestinalis* Farlow ② 287
Ulva fasciata Delile ② 294
Ulva intestinalis L. ② 287
Ulva lactuca L. ② 291
Ulva linza L. ② 285
Ulva pertusa Kjellm. ② 292
Ulva prolifera Muller ② 282
Undaria pinnatifida (Harv.) Sur. ② 222
..... ② 229
Upogebia carinicauda (Stimpson) ③ 506
Upogebia major (De Haan) ③ 505
Upogebia wuhsienweni Yu ③ 506
Uranoscopus japonicus Houttuyn ④ 267
Uranoscopus oligolepis Bleeker ④ 267
Urolophus aurantiacus Müller et Henle ④ 70
..... ④ 76
Uroteuthis chinensis (Gray) ③ 428
Uroteuthis edulis (Hoyle) ③ 430

V

- Valamugil seheli* (Forsskål) ④ 208
Variola louti (Forsskål) ④ 215
Vasum ceramicum (Linnaeus) ③ 171
Vasum turbinellum (Linnaeus) ③ 172
Venerupis (*Amygdala*) *philippinarum* (Adams
et Reeve): Zhang et al. ③ 412

- Venerupis variegata* (Sowerby): Habe ③ 413
Venus (*Anaitis*) *tiara* Dillwyn: Roemer ③ 408
Venus (*Clausinella*) *calophylla* Hanley et
Zhang ③ 410
Venus (*Cryptogramma*) *squamosa* Linnaeus;
Dautzenberg et H. Fischer ③ 408
Venus (*Cytherea-crista*) *pectinatum* (Linnaeus)
Roemer ③ 394
Venus aegrota Reeve ③ 395
Venus amabilis Philippi ③ 416
Venus calophylla Philippi ③ 410
Venus chemnitzii Hanley ③ 409
Venus chinensis Holtenm ③ 407
Venus crispata Deshayes ③ 409
Venus cumingi Sowerby ③ 410
Venus divarcatum Gmelin ③ 396
Venus donacina Sowerby ③ 401
Venus erycina Linnaeus ③ 393
Venus flammiculata Lamarck ③ 396
Venus flexuosa Sowerby (non Linnaeus) ③ 407
Venus foliacea Philippi ③ 408
Venus gallus Gmelin ③ 402
Venus hiantina Lamarck ③ 396
Venus hirasei Pilsbry ③ 402
Venus impressa Anton: (non Serres) ③ 407
Venus isabellina Philippi ③ 410
Venus jodoensis Lischke ③ 402
Venus lacerate Hanley ③ 395
Venus lirata Philippi ③ 403
Venus listeri Gray, Hanley ③ 395
Venus literata Linnaeus ③ 410
Venus literata punctata Gmelin ③ 410
Venus magnifica Hanley ③ 395
Venus malabarica Chemnitz ③ 402
Venus meretrix Linnaeus ③ 391
Venus pacifica Dillwyn ③ 407
Venus pectinata Linnaeus ③ 394
Venus philippinarum Adams et Reeve ③ 412
Venus puerpera Linnaeus ③ 395
Venus punctifera Lamarck ③ 410
Venus rhombifera Hanley ③ 402
Venus rimularis Lamarck ③ 396
Venus Roemeri Dunker ③ 408
Venus scripta Linnaeus ③ 409

Venus semicancellata Philippi 3 401
Venus sinensis Gmelin 3 391
Venus sinuosa Lamarck 3 402
Venus squamosus Linnaeus 3 408
Venus stutzeri Donovan, Habe 3 409
Venus tiara Dillwyn 3 408
Venus (Anaitis) calophylla Philippi, Roemer 3 410
Verasper otakii Jordan et Snyder 4 357
Verasper variegatus (Temminck et Schlegel) 4 359
Vespicula leucogaster Herre 4 326
Vignadula atrata Wang et Qi 3 259
Virgularia alba (Nutting) 3 49
Vitex rotundifolia L. f. 2 437
Vitex trifolia L. var. *simplicifolia* Cham. 2 437
..... 2 441
Vitex trifolia L. var. *unifoliolata* Schauer 2 437
Volachlamys hirasei (Bavay) 3 314
Volachlamys hirasei Kira 3 314
Volachlamys singaporinus (Sowerby) 3 312
Volkameria inermis L. 2 428
Volsella atrata Zhang, et al. 3 259
Volsella compta Sowerby 3 256
Volsella japonica Dunker 3 253
Volsella metcalfei Zhang, et al. 3 256
Volsella modiolus Ihering, Zhang, et al. 3 255
Volsella setiger Dunker 3 251

Volsella subrugosa Zhang, et al. 3 257
Voluta melo Lightfoot 3 191
Voluta mitra Linnaeus 3 187
Volutharpa ampullacea perryi (Jay) 3 175

X

Xenostrobus atrata (Lischke) 3 259
Xylocarpus granatum Koenig 2 341
Xyris pauciflora Willd. 2 501
Xystrias grigorjewi Jordan et Starks 4 357

Y

Yongeichthys criniger (Valenciennes) 4 298

Z

Zameus squamulosus (Günther) 4 29
Zebrias zebra (Bloch) 4 346
Zeus insidiator Bloch 4 255
Zoarcetes elongatus Kner 4 268
Zoarcetes gilli Jordan et Starks 4 268
Zoarcetes tangwangi Wu 4 268
Zostera marina L. 2 466

化学成分中文名索引

本索引按照本书所刊载的化合物中文名的笔画顺序排列,凡名称前的外文、阿拉伯数字等符号一律不作为排序依据。名称后有两组数字,带●的数字代表卷号,其后的数字代表该化合物名称所在卷的页码。

一画

一氯一溴一碘甲烷	②	70
一氯二溴甲烷	②	70
一氯甲烷	②	230
一溴二碘甲烷	②	70
一溴甲烷	②	230
一磷酸腺苷	③	96
2,3-乙二醇角鲨烯	④	34
乙二醛酶	③	397
乙胺	④	240
24-乙基-3-乙氧甲酰基-3-羟基-A-失碳-5,24(28)-胆甾二烯-2-酮	②	257
2-乙基-3,5-二甲基吡嗪	③	479
2-乙基-1-己醇	③	479
1-乙基戊腈酸	④	171
2-乙基-5-甲基咪唑	③	479
20-乙基孕甾-5-烯-3 β -醇	②	257
24-乙基-3 α ,5 α -环甾-22-烯-6-酮	③	4
2-乙基咪唑	②	342
24-乙基胆固醇	③	508
24-乙基-4,24(28)-胆甾二烯-3,6-二酮	②	257
24-乙基-5,23Z-胆甾二烯-3 β ,28 ξ -二醇	②	257
24-乙基-4,24(28)-胆甾二烯-3-酮	②	257
(24S)-乙基胆甾-5,25-二烯-3-醇	②	303
24-乙基-5,24(28)-胆甾二烯-3-醇	③	97
24-乙基-5,24-胆甾二烯醇	③	98
24-乙基-5,7-胆甾二烯-3-醇	③	360
24S-乙基-胆甾-5,22,25-三烯-3 β -醇	②	428
24 β -乙基-胆甾-5,9(11),22E-三烯-3 β -醇	②	429
24-乙基胆甾-5,7,22-三烯醇	②	39
24-乙基-4-胆甾烯-3-酮	②	480
24-乙基-5-胆甾烯-3-醇	②	54
	③	97

24-乙基-5-胆甾烯醇	③ 151
24-乙基-胆甾-7-烯-3β-醇	③ 618
24β-乙基胆甾醇	② 151
24-乙基胆甾-3-醇	② 480
24-乙基胆甾醇	③ 484
2-乙基癸氧基硼烷	② 410
24-乙基-2a-氧杂-2-氧-5α-羟基-3,4-二十 碳-24(28)-胆甾烯	② 257
4-乙烯基-2-甲氧基苯酚	② 361
4-乙烯基愈创木酚	② 422
乙酮	② 361
β-乙酰乙酰-辅酶 A 硫解酶	③ 545
2-乙酰-1,8-二羟基-3-甲基-6-甲氧基萘	② 315
α-N-乙酰丙氨酸	③ 29
3-乙酰-2-甲基-1,5-二羟基-2,3-环氧萘 醌醇	② 315
2-乙酰-3-甲基-6-甲氧基-8-羟基-1,4- 萘醌	② 315
N-乙酰半乳糖胺-4 磺基转移酶	③ 432
乙酰苯胺	③ 631
8-O-乙酰哈帕苷	② 426
β-乙酰香树脂醇	② 450
乙酰胆碱	④ 415
乙酰胆碱酯酶	③ 29
.....	③ 628
.....	④ 61
乙酰胆碱酶	③ 246
N-乙酰神经氨酰基-(2,3)-半乳糖基-(1,4)- N-乙酰氨基葡萄糖基-(1,3)-半乳糖基- (1,4)-葡萄糖基神经酰胺	④ 377
1-乙酰氧基-3,7-二甲基-6,11-十二烯	② 413
23-乙酰氧基-17-去氧-7,8-二氢海参苷元	③ 571
3β-乙酰氧基-5-胆甾烯-7-酮	② 98
2-(3-乙酰氧基-4-羟基丁-1-炔-1-基)-5-	

(戊-1,3-二炔-1-基)噻吩	2 450
(3R)-(-)4-[(2R, 4S)-4-乙酰氧基-2-羟基-2,6,6-三甲基环己叉]-3-丁烯-2-酮	2 111
β -N-乙酰氨基己糖苷酶	3 398
.....	3 486
N-乙酰氨基半乳糖	3 567
N-乙酰氨基半乳糖基-(1,4)-N-乙酰神经氨酰基-(2,3)-半乳糖基-(1,4)-葡萄糖基神经酰胺	4 377
N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶	3 106
1-乙酰胺-3,5-二溴-1-羟基-4,4-二甲氧基-2,5-环己二烯	3 8
N-乙酰基-5-甲氧基色胺	2 292
3-乙酰基-6-甲基-2,7-二羟基萘茜	3 629
3-O-乙酰基-齐墩果醛	2 428
2-乙酰基吡咯	3 479
乙酰基葡萄糖胺	3 502
.....	3 504
2-乙酰基噻唑	3 479
2'-O-乙酰黄夹苷 B	2 419
6-乙酰-5-羟基-2-甲氧基-7-甲基-1,4-萘醌	2 315
乙酸	2 148
.....	2 196
.....	2 293
.....	2 546
乙酸乙酯	3 479
乙酸十八酯	3 479
乙酸羽扇豆酯	2 350
乙酸苯乙酯	2 465
.....	2 466
乙酸 β -香树脂	2 345
乙酸莨菪碱	2 378
(7E)-1-乙酰基-8-氯-7-二氯甲基-7-烯-4-酮-3-甲基辛烷	3 215
(7Z)-1-乙酰基-8-氯-7-二氯甲基-7-烯-4-酮-3-甲基辛烷	3 215
1-乙醇	2 442
乙醇	2 447
乙醇胺	4 277
乙醇脱氢酶	4 204
乙醛脱氢酶	3 432

二画

5,6'-二乙氧基-3,4,2'-三溴-2,3',4'-三羟联

苯醚	2 193
1,1-二乙氧基己烷	2 361
1,1-二乙氧基壬烷	2 361
二乙胺	4 240
2,6-二乙基吡嗪	3 479
二乙酰基甘油酯	3 535
1,2-二乙酰基磷脂酰甘油	2 151
4,6-二-(1,1-二甲基乙基)-2-甲基-苯酚	4 176
3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-苯甲酸	4 176
N,N'-二(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)- γ -脲基丁酸甲酯	2 170
二(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)醚	2 170
二十一烷	2 169
.....	2 172
.....	2 208
.....	2 350
.....	2 358
.....	2 361
二十一烷酸	2 126
.....	2 249
.....	4 172
.....	4 196
.....	4 421
.....	4 529
二十一烷酸十八烷酯	2 89
3,6,9,12,15-二十一碳五烯	2 230
二十一碳五烯	2 199
4,7,10,13,16-二十一碳五烯酸	4 204
6,9,12,15,18-二十一碳五烯酸	4 224
.....	4 236
.....	4 241
.....	4 259
.....	4 309
.....	4 357
.....	4 439
.....	4 528
.....	4 547
3,6,9,12,15,18-二十一碳六烯	2 230
二十一碳六烯	2 197
.....	2 199
二十一碳四烯	2 197
7,10,13,16-二十一碳四烯酸	4 204
二十一醇	4 15
.....	4 16

- 二十一醇 ④ 23
 ④ 25
 ④ 31
 ④ 162
- 11-二十二烯酸 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
- 13-二十二烯酸 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
- 二十二烯酸 ② 186
 ② 208
- 二十二烷 ② 169
 ② 172
 ② 198
 ② 208
 ② 350
 ② 358
 ③ 479
- 二十二烷烯酸 ③ 247
- 二十二烷酸 ② 54
 ② 76
 ② 126
 ② 177
 ② 185
 ② 186
 ② 293
 ② 297
 ② 303
 ② 389
 ③ 461
 ③ 489
 ③ 490
 ③ 531
 ③ 556
 ③ 557
 ④ 101
 ④ 172
 ④ 176
 ④ 179
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
- ④ 199
 ④ 210
 ④ 227
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 270
 ④ 271
 ④ 276
 ④ 285
 ④ 308
 ④ 357
 ④ 414
 ④ 439
 ④ 529
 ④ 547
- 15-二十二酸 ④ 547
- 二十二酸 ② 208
 ④ 171
- 二十二碳二烯-2-酮 ③ 7
- 7,13-二十二碳二烯酸 ③ 629
- 7,15-二十二碳二烯酸 ③ 629
- 9,14-二十二碳二烯酸 ③ 22
- 二十二碳二烯酸 ② 177
 ③ 97
 ③ 239
 ③ 249
 ③ 531
 ③ 556
 ③ 557
 ③ 620
 ④ 374
 ④ 414
- 10,13,16-二十二碳三烯酸 ③ 98
- 13,16,19-二十二碳三烯酸 ③ 467
- 6,9,12-二十二碳三烯酸 ④ 240
 ③ 629
- 二十二碳三烯酸 ③ 253
 ③ 311
 ③ 486
 ③ 540
 ③ 620
 ④ 3

.....	4	5	.....	4	546
.....	4	374	.....	4	547
.....	4	376	二十二碳五烯酸	2	181
.....	4	414	.....	2	185
3,6,9,12,15-二十二碳五烯酸	4	240	.....	2	186
.....	3	629	.....	2	208
4,7,10,13,16-二十二碳五烯酸	2	297	.....	3	97
.....	4	204	.....	3	249
.....	4	210	.....	3	253
.....	4	224	.....	3	311
.....	4	236	.....	3	460
.....	4	241	.....	3	481
.....	4	259	.....	3	482
.....	4	272	.....	3	483
.....	4	285	.....	3	486
.....	4	357	.....	3	531
.....	4	439	.....	3	540
.....	4	528	.....	3	553
.....	4	533	.....	3	556
.....	4	547	.....	3	557
7,10,13,16,19-二十二碳五烯酸	2	116	.....	3	614
.....	2	168	.....	3	620
.....	2	177	.....	4	3
.....	2	297	.....	4	5
.....	3	98	.....	4	14
.....	3	467	.....	4	18
.....	4	204	.....	4	20
.....	4	210	.....	4	21
.....	4	219	.....	4	60
.....	4	224	.....	4	108
.....	4	236	.....	4	116
.....	4	241	.....	4	123
.....	4	259	.....	4	124
.....	4	270	.....	4	213
.....	4	272	.....	4	302
.....	4	284	.....	4	374
.....	4	285	.....	4	376
.....	4	309	.....	4	414
.....	4	357	.....	4	440
.....	4	430	.....	4	529
.....	4	439	5,8,11,14,17-二十二碳五烯酸甲酯	2	169
.....	4	528	二十二碳六烯基甘油	4	29
.....	4	533	3,6,9,12,15,18-二十二碳六烯酸	3	353
.....	4	536	.....	3	629



3,6,9,12,15,18-二十二碳六烯酸	④ 240				④ 533
4,7,10,13,16,19-二十二碳六烯酸	② 77				④ 534
	② 100				④ 536
	② 168				④ 537
	② 177				④ 546
	② 217				④ 547
	② 297	4Z,7Z,10Z,13Z,16Z,19Z-二十二碳六烯酸	④ 171		
	③ 97				④ 172
	③ 98	9,11,13,15,17,19-二十二碳六烯酸	④ 220		
	③ 417	二十二碳六烯酸	② 167		
	③ 467		② 181		
	④ 120		② 185		
	④ 174		② 220		
	④ 176		② 223		
	④ 179		② 266		
	④ 193		② 293		
	④ 194		③ 15		
	④ 196		③ 96		
	④ 197		③ 97		
	④ 204		③ 239		
	④ 210		③ 247		
	④ 213		③ 248		
	④ 219		③ 249		
	④ 224		③ 253		
	④ 227		③ 310		
	④ 232		③ 311		
	④ 236		③ 312		
	④ 241		③ 351		
	④ 259		③ 397		
	④ 270		③ 398		
	④ 272		③ 413		
	④ 276		③ 424		
	④ 284		③ 432		
	④ 285		③ 456		
	④ 294		③ 460		
	④ 302		③ 481		
	④ 309		③ 482		
	④ 343		③ 483		
	④ 357		③ 486		
	④ 430		③ 487		
	④ 439		③ 489		
	④ 440		③ 490		
	④ 528		③ 531		
	④ 529		③ 535		

- ③ 540
- ③ 545
- ③ 553
- ③ 556
- ③ 557
- ③ 567
- ③ 614
- ③ 620
- ④ 3
- ④ 5
- ④ 14
- ④ 18
- ④ 20
- ④ 21
- ④ 27
- ④ 60
- ④ 101
- ④ 108
- ④ 109
- ④ 116
- ④ 123
- ④ 124
- ④ 129
- ④ 161
- ④ 270
- ④ 283
- ④ 287
- ④ 374
- ④ 376
- ④ 378
- ④ 447
- ④ 475
- ④ 529
- 4,7,10,13,16,19-二十二碳六烯酸甲酯 ② 293
- 二十二碳甲酸甲酯 ② 293
- 10, 13, 16, 19-二十二碳四烯酸 ④ 439
- 6,9,12,15-二十二碳四烯酸 ③ 629
- 7,10,13,16-二十二碳四烯酸 ② 116
- ② 139
- ② 140
- ② 158
- ② 170
- ② 177
- ② 178
- ② 297
- ③ 98
- ③ 467
- ④ 33
- ④ 204
- ④ 210
- ④ 224
- ④ 236
- ④ 241
- ④ 260
- ④ 270
- ④ 271
- ④ 309
- ④ 533
- ④ 547
- 二十二碳四烯酸 ② 186
- ② 208
- ② 293
- ③ 253
- ③ 311
- ③ 460
- ③ 486
- ③ 540
- ③ 556
- ③ 557
- ③ 614
- ③ 620
- ④ 3
- ④ 5
- ④ 60
- ④ 213
- ④ 374
- ④ 376
- ④ 414
- ④ 529
- 15-二十二碳烯 ④ 236
- ④ 241
- 二十二碳烯-2-酮 ③ 7
- 二十二碳烯-2-酮异构体 ③ 7
- 11-二十二碳烯酸 ② 116
- ② 139
- ② 140
- ② 158
- ② 170

- 11-二十二碳烯酸..... ② 178
..... ② 245
..... ④ 204
..... ④ 308
..... ④ 439
..... ④ 528
..... ④ 536
..... ④ 547
- 13Z-二十二碳烯酸..... ④ 171
- 13-二十二碳烯酸..... ② 126
..... ④ 176
..... ④ 197
..... ④ 270
..... ④ 271
..... ④ 276
..... ④ 285
..... ④ 308
..... ④ 439
..... ④ 528
..... ④ 546
- 15-二十二碳烯酸..... ② 177
..... ② 297
..... ④ 224
..... ④ 259
..... ④ 309
..... ④ 439
- 17-二十二碳烯酸..... ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 309
- 9-二十二碳烯酸..... ③ 629
..... ④ 240
..... ④ 528
- 二十二碳-4-烯酸..... ④ 124
- 二十二碳-5-烯酸..... ④ 124
- 二十二碳-6-烯酸..... ④ 124
- 二十二碳烯酸..... ② 249
..... ③ 249
..... ③ 262
..... ③ 311
..... ③ 312
..... ③ 461
..... ③ 486
..... ③ 553
- ③ 556
..... ③ 557
..... ③ 620
..... ④ 3
..... ④ 5
..... ④ 14
..... ④ 18
..... ④ 20
..... ④ 21
..... ④ 33
..... ④ 55
..... ④ 60
..... ④ 123
..... ④ 124
..... ④ 127
..... ④ 161
..... ④ 202
..... ④ 210
..... ④ 284
..... ④ 287
..... ④ 374
..... ④ 414
..... ④ 430
..... ④ 517
- 13-二十二碳烯酸甲酯..... ② 293
- 二十二碳烷酸..... ③ 311
..... ④ 343
- 二十二碳酸..... ② 156
..... ④ 174
- 二十七烷..... ② 169
..... ② 172
..... ② 350
..... ② 359
..... ② 361
- 二十七烷酸..... ② 126
- 二十八-异岩藻甾醇..... ② 373
- 二十八烷..... ② 169
..... ② 172
..... ② 350
..... ② 359
..... ② 361
- 二十八烷酸..... ② 126
- 二十八烷醇..... ② 387
- 二十八醇..... ② 374

二十九烷	2 169	.....	2 303
.....	2 172	.....	2 389
.....	2 350	.....	3 620
.....	2 359	.....	4 171
15-二十九烷酮.....	2 386	.....	4 172
二十九烷酸	2 126	.....	4 174
二十九烷醇	2 387	.....	4 176
二十三烷	2 169	.....	4 179
.....	2 172	.....	4 193
.....	2 199	.....	4 194
.....	2 208	.....	4 196
.....	2 350	.....	4 197
二十三烷酸	2 126	.....	4 199
.....	2 389	.....	4 210
.....	3 486	.....	4 240
二十三酸	4 240	.....	4 270
二十五烷	2 169	.....	4 294
.....	2 172	.....	4 357
.....	2 350	.....	4 366
.....	2 358	.....	4 439
.....	2 460	二十四酸	4 528
3-二十五烷氧基-1,2-丙二醇	2 251	.....	4 547
二十五烷酸	2 126	二十四碳二烯-2-酮	3 7
二十五碳五烯酸	3 97	二十四碳二烯酸	3 486
二十五碳烯酸	4 88	二十四碳五烯酸	3 486
二十六烷	2 169	6,9,12,15,18,21-二十四碳六烯酸	4 224
.....	2 172	.....	4 236
.....	2 350	.....	4 241
1-O-二十六烷酰基甘油酯	2 205	.....	4 260
二十六烷酸	2 126	二十四碳四烯酸	3 486
.....	2 185	1-(17Z-二十四碳烯基)-甘油醚	3 4
.....	2 389	二十四碳烯-2-酮	3 7
二十六烷醇	2 448	二十四碳烯-2-酮异构体	3 7
二十六碳烯酸	4 88	15-二十四碳烯酸.....	4 224
二十四烷	2 99	.....	4 236
.....	2 169	.....	4 241
.....	2 172	.....	4 259
.....	2 199	.....	4 270
.....	2 208	.....	4 308
.....	2 350	.....	4 528
.....	2 358	.....	4 547
.....	2 361	9-二十四碳烯酸	4 240
二十四烷酸	2 126	二十四碳烯酸	2 186
.....	2 185	.....	2 208

- 二十四碳烯酸 ③ 262
 ③ 460
 ③ 486
 ④ 55
 ④ 161
 (Z)-17-二十四碳烯-1-醇 ③ 4
 二十烯酸 ④ 374
 二十烷 ② 169
 ② 172
 ② 197
 ② 208
 ② 350
 ② 358
 ② 361
 2-二十烷酮 ③ 7
 2-二十烷酮异构体 ③ 7
 二十烷酸 ② 54
 ② 59
 ② 76
 ② 113
 ② 120
 ② 126
 ② 127
 ② 168
 ② 177
 ② 181
 ② 185
 ② 186
 ② 199
 ② 208
 ② 217
 ② 249
 ② 303
 ③ 247
 ③ 253
 ③ 353
 ③ 460
 ③ 461
 ③ 486
 ③ 531
 ③ 553
 ③ 556
 ③ 557
 ③ 614
 ③ 629
 ④ 14
 ④ 18
 ④ 20
 ④ 21
 ④ 33
 ④ 55
 ④ 60
 ④ 101
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 161
 ④ 171
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 179
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 210
 ④ 227
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 270
 ④ 271
 ④ 276
 ④ 284
 ④ 285
 ④ 294
 ④ 308
 ④ 357
 ④ 396
 ④ 414
 ④ 439
 ④ 529
 ④ 547
 二十酸 ④ 528
 1,14-二十碳二烯酸 ④ 439
 10E,13E-二十碳二烯酸 ④ 172

11,14-二十碳二烯酸	② 139				③ 490
	② 140				③ 505
	② 177				③ 531
	② 178				③ 540
	② 186				③ 544
	② 208				③ 545
	② 297				③ 556
	③ 98				③ 557
	④ 210				③ 620
	④ 224				③ 628
	④ 236				④ 3
	④ 241				④ 5
	④ 259				④ 374
	④ 270				④ 414
	④ 309				④ 529
	④ 528	11,14,17-二十碳三烯酸		② 177	
	④ 528			② 186	
	④ 547			② 208	
11,13-二十碳二烯酸	② 126			② 297	
5,11-二十碳二烯酸	③ 629			④ 210	
5,13-二十碳二烯酸	③ 629			④ 219	
5,8-二十碳二烯酸	④ 171			④ 224	
	④ 172			④ 236	
	④ 174			④ 240	
	④ 176			④ 241	
	④ 179			④ 259	
	④ 193			④ 285	
	④ 194			④ 309	
	④ 196			④ 439	
	④ 197			④ 528	
	④ 199	3,6,9-二十碳三烯酸		③ 629	
	④ 294	5,11,14-二十碳三烯酸		② 217	
6,9-二十碳二烯酸	③ 629			③ 629	
二十碳二烯酸	② 177	6,9,12-二十碳三烯酸		③ 629	
	② 185	7,10,13-二十碳三烯酸		③ 467	
	② 249	8,11,14-二十碳三烯酸		② 139	
	② 293			② 140	
	② 300			② 177	
	② 389			② 178	
	③ 253			② 245	
	③ 311			② 297	
	③ 460			② 303	
	③ 486			③ 98	
	③ 489			④ 204	



- 8,11,14-二十碳三烯酸 ④ 210
..... ④ 224
..... ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 259
..... ④ 270
..... ④ 271
..... ④ 285
..... ④ 309
..... ④ 439
..... ④ 528
8,11,14,17-二十碳三烯酸 ④ 210
9,12,15-二十碳三烯酸 ③ 629
二十碳三烯酸 ② 54
..... ② 59
..... ② 122
..... ② 133
..... ② 185
..... ② 223
..... ② 243
..... ② 249
..... ② 293
..... ② 300
..... ② 389
..... ③ 253
..... ③ 311
..... ③ 460
..... ③ 481
..... ③ 482
..... ③ 483
..... ③ 486
..... ③ 531
..... ③ 556
..... ③ 557
..... ③ 567
..... ③ 620
..... ③ 629
..... ④ 3
..... ④ 5
..... ④ 374
..... ④ 376
..... ④ 414
..... ④ 529
3,6,9,12,15-二十碳五烯酸 ② 133
..... ③ 629
..... ④ 240
5,8,11,14,17-二十碳五烯酸 ② 76
..... ② 100
..... ② 116
..... ② 127
..... ② 136
..... ② 139
..... ② 140
..... ② 158
..... ② 168
..... ② 170
..... ② 172
..... ② 177
..... ② 178
..... ② 186
..... ② 199
..... ② 208
..... ② 217
..... ② 245
..... ② 297
..... ② 300
..... ② 303
..... ③ 97
..... ③ 98
..... ③ 353
..... ③ 417
..... ③ 424
..... ③ 465
..... ③ 467
..... ④ 33
..... ④ 204
..... ④ 210
..... ④ 213
..... ④ 219
..... ④ 224
..... ④ 227
..... ④ 232
..... ④ 236
..... ④ 240
..... ④ 241
..... ④ 259
..... ④ 270
..... ④ 271

.....	④ 276	.....	③ 66
.....	④ 284	.....	③ 69
.....	④ 285	.....	③ 96
.....	④ 287	.....	③ 97
.....	④ 302	.....	③ 239
.....	④ 309	.....	③ 247
.....	④ 343	.....	③ 248
.....	④ 357	.....	③ 249
.....	④ 430	.....	③ 253
.....	④ 439	.....	③ 310
.....	④ 440	.....	③ 311
.....	④ 528	.....	③ 312
.....	④ 529	.....	③ 351
.....	④ 533	.....	③ 397
.....	④ 534	.....	③ 398
.....	④ 536	.....	③ 413
.....	④ 537	.....	③ 432
.....	④ 546	.....	③ 460
.....	④ 547	.....	③ 481
5 <i>E</i> ,8 <i>E</i> ,11 <i>E</i> ,14 <i>E</i> ,17 <i>E</i> -二十碳五烯酸	④ 172	.....	③ 482
5 <i>Z</i> ,8 <i>Z</i> ,11 <i>Z</i> ,14 <i>Z</i> ,17 <i>Z</i> -二十碳五烯酸	④ 171	.....	③ 483
.....	④ 172	.....	③ 486
二十碳五烯酸	② 54	.....	③ 487
.....	② 59	.....	③ 489
.....	② 87	.....	③ 490
.....	② 93	.....	③ 505
.....	② 94	.....	③ 506
.....	② 113	.....	③ 531
.....	② 116	.....	③ 535
.....	② 120	.....	③ 540
.....	② 122	.....	③ 544
.....	② 156	.....	③ 545
.....	② 167	.....	③ 553
.....	② 181	.....	③ 556
.....	② 182	.....	③ 557
.....	② 185	.....	③ 567
.....	② 220	.....	③ 614
.....	② 243	.....	③ 620
.....	② 249	.....	③ 629
.....	② 255	.....	④ 3
.....	② 256	.....	④ 5
.....	② 266	.....	④ 14
.....	② 293	.....	④ 18
.....	③ 15	.....	④ 20

二十碳五烯酸	④ 21	.....	② 255
.....	④ 60	.....	② 297
.....	④ 101	.....	② 300
.....	④ 108	.....	② 303
.....	④ 109	.....	③ 98
.....	④ 116	.....	③ 467
.....	④ 123	.....	④ 33
.....	④ 124	.....	④ 176
.....	④ 129	.....	④ 197
.....	④ 161	.....	④ 204
.....	④ 202	.....	④ 210
.....	④ 270	.....	④ 213
.....	④ 283	.....	④ 224
.....	④ 376	.....	④ 232
.....	④ 414	.....	④ 236
.....	④ 447	.....	④ 240
.....	④ 529	.....	④ 241
5,8,11,14,17-二十碳五烯酸甲酯	② 293	.....	④ 259
二十碳六烯酸	③ 66	.....	④ 270
.....	③ 69	.....	④ 271
.....	③ 413	.....	④ 276
.....	③ 481	.....	④ 284
.....	③ 505	.....	④ 285
.....	③ 544	.....	④ 287
.....	③ 545	.....	④ 302
11,14,17-二十碳四烯酸	④ 547	.....	④ 308
3,6,9,12-二十碳四烯酸	③ 629	.....	④ 357
5, 8, 11, 14-二十碳四烯酸	② 76	.....	④ 430
.....	② 116	.....	④ 439
.....	② 127	.....	④ 440
.....	② 136	.....	④ 528
.....	② 139	.....	④ 533
.....	② 140	.....	④ 536
.....	② 158	.....	④ 547
.....	② 168	5E,8E,11E,14E-二十碳四烯酸	④ 172
.....	② 170	5Z,8Z,11Z,14Z-二十碳四烯酸	④ 171
.....	② 172	6, 9, 12, 15-二十碳四烯酸	② 133
.....	② 177	.....	④ 240
.....	② 178	.....	③ 629
.....	② 186	8, 11, 14, 17-二十碳四烯酸	② 139
.....	② 199	.....	② 170
.....	② 208	.....	② 177
.....	② 217	.....	② 178
.....	② 245	.....	② 186

- ② 208
- ② 303
- ③ 98
- ④ 204
- ④ 224
- ④ 236
- ④ 241
- ④ 259
- ④ 271
- ④ 285
- ④ 309
- ④ 357
- ④ 536
- ④ 547
- 8,4,11,17-二十碳四烯酸 ④ 528
- 9,11,13,15-二十碳四烯酸 ④ 220
- 二十碳四烯酸 ② 54
- ② 58
- ② 59
- ② 87
- ② 93
- ② 113
- ② 116
- ② 120
- ② 122
- ② 156
- ② 181
- ② 185
- ② 223
- ② 249
- ② 256
- ② 269
- ② 293
- ② 389
- ③ 66
- ③ 69
- ③ 248
- ③ 253
- ③ 311
- ③ 351
- ③ 353
- ③ 413
- ③ 460
- ③ 486
- ③ 489
- ③ 490
- ③ 505
- ③ 531
- ③ 535
- ③ 540
- ③ 544
- ③ 545
- ③ 553
- ③ 556
- ③ 557
- ③ 614
- ③ 620
- ③ 629
- ④ 3
- ④ 5
- ④ 14
- ④ 18
- ④ 20
- ④ 21
- ④ 60
- ④ 108
- ④ 116
- ④ 123
- ④ 124
- ④ 374
- ④ 376
- ④ 414
- ④ 421
- ④ 529
- 5,8,11,14-二十碳四烯酸乙酯 ③ 213
- 5,11,14,17-二十碳四烯酸甲酯 ② 293
- 5,8,11,14-二十碳四烯酸甲酯 ② 169
- ② 293
- (2*R*)-2-*O*-(5,8,11,14-二十碳四酰基)-3-
O- α -*D*-吡喃半乳糖基-sn-甘油 ② 151
- (2*R*)-2-*O*-(5,8,11,14-二十碳四酰基)-3-
O- α -*D*-吡喃半乳糖基-sn-甘油五乙酸脂
..... ② 151
- 11*E*-二十碳烯酸 ④ 171
- 11-二十碳烯酸 ② 76
- ② 116
- ② 126
- ② 139

- 11-二十碳烯酸..... ② 140
..... ② 158
..... ② 170
..... ② 177
..... ② 178
..... ② 303
..... ③ 98
..... ③ 467
..... ④ 172
..... ④ 176
..... ④ 193
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 204
..... ④ 224
..... ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 259
..... ④ 270
..... ④ 285
..... ④ 287
..... ④ 294
..... ④ 309
..... ④ 357
..... ④ 396
..... ④ 439
..... ④ 528
..... ④ 536
13-二十碳烯酸..... ② 177
..... ② 245
..... ② 303
..... ④ 224
..... ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 259
..... ④ 309
..... ④ 439
..... ④ 528
15-二十碳烯酸..... ③ 98
7-二十碳烯酸..... ③ 629
9-二十碳烯酸..... ② 116
..... ② 127
..... ② 139
..... ② 140
..... ② 170
..... ② 178
..... ② 158
..... ③ 98
..... ③ 629
..... ④ 224
..... ④ 236
..... ④ 240
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 309
..... ④ 357
..... ④ 528
二十碳烯酸..... ② 98
..... ② 185
..... ② 186
..... ② 199
..... ② 208
..... ② 249
..... ② 300
..... ② 389
..... ③ 66
..... ③ 69
..... ③ 97
..... ③ 247
..... ③ 248
..... ③ 249
..... ③ 310
..... ③ 311
..... ③ 312
..... ③ 413
..... ③ 460
..... ③ 461
..... ③ 481
..... ③ 482
..... ③ 483
..... ③ 486
..... ③ 489
..... ③ 490
..... ③ 505
..... ③ 531
..... ③ 532
..... ③ 535
..... ③ 540

- ③ 544
 ③ 545
 ③ 553
 ③ 556
 ③ 557
 ③ 614
 ③ 620
 ③ 628
 ④ 14
 ④ 18
 ④ 20
 ④ 21
 ④ 33
 ④ 55
 ④ 60
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 127
 ④ 161
 ④ 202
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 284
 ④ 376
 ④ 414
 ④ 447
 ④ 517
 ④ 529
 二十碳-11-烯醇脂肪酸 ④ 27
 二十碳烷酸 ③ 311
 ④ 343
 二十碳酸 ② 39
 ② 156
 ④ 224
 2-(4-二丁基甲锡)-丁酮 ④ 214
 2-(4-二丁基甲锡)-丁醇 ④ 214
 4-二丁基甲锡丁醇 ④ 214
 3-二丁基甲锡丙酸 ④ 214
 二丁基邻苯二甲酸酯 ③ 479
 二丁基-2-苯并[C]呋喃酮 ② 217
 二丁基锡 ③ 158
 ③ 160
 二(三氯甲基)碳酸酯 ④ 210
 二(2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯基)甲烷 ② 172
 二戊烯 ② 465
 二甲苯 ② 217
 2',4'-二甲氧基-5,7-二羟基二氢黄酮 ② 442
 7,4'-二甲氧基山柰酚 ② 360
 6,4'-二甲氧基山柰酚-3-O- β -D-葡萄糖基
 (1" $\rightarrow$ 2")- β -D-吡喃葡萄糖基-[6""-(E)-咖
 啡酰]-7-O- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 334
 4,4'-二甲氧基-5,6:5',6'-双亚甲二氧基-2,2'-
 联苯二甲酸二甲酯 ② 489
 2,3-二甲氧基-5-丙基苯酚 ② 378
 4,7-二甲氧基-5-甲基香豆素 ② 489
 (2S)-5,7-二甲氧基-8-甲酰基黄烷酮 ② 337
 3,7-二甲氧基-3',4'-亚甲二氧基黄酮 ② 338
 二甲氧基异落叶松脂-9'-O- α -D-吡喃木
 糖苷 ② 378
 二甲氧基异落叶松脂-9'-O- α -L-吡喃鼠
 李糖苷 ② 378
 二甲氧基异落叶松脂素 ② 426
 二甲氧基异落叶松脂素-9'-O- β -D-吡喃
 葡萄糖苷 ② 426
 二甲氧基异落叶松脂醇 ② 378
 3-(3',5'-二甲氧基)-没食子酰-L-表没食子
 儿茶精 ② 416
 1,2-二甲氧基苯 ② 460
 2-二甲氧基苯并二噻吩[2,3-c]奎琳-6
 (5H)-酮 ② 361
 2',5'-二甲氧基-金雀异黄素 7-O- β -D-
 呋喃芹菜糖基-(1"-6")-O- β -D-吡喃
 葡萄糖苷 ② 338
 2,6-二甲氧基-p-氢醌-1-O- β -吡喃葡萄
 糖苷 ② 374
 (2S)-5,7-二甲氧基-8-(2S-羟基-3-甲基-
 3-丁烯基)-3,4-亚甲二氧基黄烷酮 ② 337
 (2S)-5,7-二甲氧基-8-(2R-羟基-3-甲基-
 3-丁烯基)黄烷酮 ② 337
 (2S)-5,7-二甲氧基-8-(2S-羟基-3-甲基-
 3-丁烯基)黄烷酮 ② 337
 3,4'-二甲氧基-5,7-羟基黄酮醇 ② 442
 (8R,7'S,8'R)-5,5'-二甲氧基落叶松脂素-4'-
 O- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 370
 二甲胺 ④ 240
 ④ 241

- 二甲胺 ④ 260
- 1,1-二甲基乙基-2-甲氧基-苯酚 ④ 176
- 二甲基二硫 ③ 479
- 6,10-二甲基-5,9-十一碳二烯-2-酮 ③ 479
- 2,5-二甲基十二羧酸 ② 48
- 2,4-二甲基丁烷 ② 442
- 2-(3,8-二甲基-1,2,3,4,5,6,7,8-
八氢萘-5-基)丙-2-醇 ② 342
- 二甲基三硫 ③ 479
- 3,5-二甲基-1,2,4-三硫代环戊烷 ③ 479
- 5,5-二甲基-2,4-己二酮 ② 442
- N,N*-二甲基牛磺酸 ② 74
- 二-*N*-甲基牛磺酸 ② 177
- (*E*)-3-(4,8-二甲基-3,7-壬二烯基)呋喃 ② 442
- β , β -二-甲基丙烯酸胆碱 ③ 170
- 二甲基- β -丙酸噻啉 ② 202
- ② 206
- (*Z*)-7,11-二甲基-3-甲叉十二碳-1,6,
10-三烯 ② 342
- 1,6-二甲基-4-(1-甲基乙基)-萘 ② 358
- 2,4-二甲基- α -(4-甲基-5-戊烯基)-3-
环己烯-1-甲醇 ② 396
- 6,6'-二甲基-2-甲烯基双环(3,1,0)庚烷 ② 439
- 4,6-二甲基-1,2,3,5-四硫代环己烷 ③ 479
- 3,6-二甲基-8-(4-亚甲基-3-庚氧基)-1-
辛胺 ② 100
- 26,26-二甲基-5,24(28)-麦角二烯-3 β -醇 ④ 171
- 4,14-二甲基-5-麦角甾-8,24(28)-二烯-
3-醇 ② 389
- 4,5-二甲基-2-呋喃甲醛 ② 361
- 2,3-二甲基吡嗪 ③ 479
- 2,5-二甲基吡嗪 ③ 479
- 2,6-二甲基吡嗪 ③ 479
- 3,7-二甲基-2,6-辛二烯丙酸酯 ② 396
- 7-二甲基-3,5-辛烯-1-醇 ② 413
- N,N*-二甲基尿素 ④ 411
- 2,3-二甲基-2-环戊烯-1-酮 ③ 479
- 4,14-二甲基-9,19-环麦角甾-24(28)-烯-
3-醇 ② 389
- 2,2-二甲基-4,5-环氧-2-(2-羟基乙撑)-
环己酮 ② 396
- 1,3-二甲基苯 ② 409
- 二甲基苯胺 ④ 27
- 2,4-二甲基-庚烯 ② 413
- 2,6-二甲基-4-庚酮 ② 442
- 23,24*R*-二甲基-5,22*E*-胆甾二烯-3 β -醇 ③ 567
- 24,26-二甲基-5-胆甾烯-3 β -吡喃木糖苷 ③ 567
- 23,24*R*-二甲基-5 α -胆甾-22*E*-烯-3 β -醇 ③ 567
- 4 α ,14 α -二甲基-5 α -胆甾-9(11)-烯-3 β -醇 ③ 594
- N*-[4-(二甲基胍基)丁氧基]牛磺酸 ③ 364
- (5*R*)-5,9-二甲基-(3*E*)-3,8-癸二烯基-1-
硫酸二甲铵 ③ 632
- (5*R*)-5,9-二甲基-(3*E*)-3,8-癸二烯基-1-
硫酸三甲铵 ③ 632
- (5*R*)-5,9-二甲基-(3*E*)-3,8-癸二烯基-1-
硫酸(2'-甲基-4'-氧代丁-2-基)铵 ③ 632
- 二甲基砷酸 ② 63
- 6-二甲基氨基嘌呤 ② 191
- 二甲基胺 ④ 119
- 2,7-二甲基萘 ② 460
- 2,3-二甲基菲 ② 358
- 3,6-二甲基菲 ② 358
- 9-(1,1-二甲基烯丙基)-4-羟基补骨酯素 ② 407
- [3-(二甲基硫)丙基]三甲基二氯化物 ③ 108
- β -二甲基巯丙酸 ③ 364
- 2,3-二-*O*-甲基鼠李糖 ② 39
- 二半乳糖二酰基甘油 ② 39
- 1,3-二亚麻酸甘油二酯 ② 152
- 二肉桂基醚 ② 300
- 二色桌片参多糖-1 ③ 597
- 1,3-二环己基-1-丁烯 ② 413
- N,N*-二苯胍基-甲酰胺 ② 413
- 1,5-二苯基-1,4-戊二烯 ② 300
- 二苯基锡 ③ 158
- ③ 160
- 2,6-二叔丁基-4-甲基苯酚 ② 389
- ② 410
- 2,6-二叔丁基对羟基甲苯 ② 252
- 4,5-二-*O*-咖啡酰-1,3-二-*O*-香豆酰奎尼酸
..... ② 422
- 3,4-二咖啡酰奎尼酸甲酯 ② 422
- 3,5-二-*O*-咖啡酰奎尼酸甲酯 ② 422
- 4,5-二咖啡酰奎尼酸甲酯 ② 422
- 3,5-二-*O*-咖啡酰-4-*O*-香豆酰奎尼酸 ② 422
- 3,5-二-*O*-咖啡酰基奎尼酸 ② 329
- 3,5-二-*O*-咖啡酰基奎尼酸甲酯 ② 329
- 22*Z*-26,27-二降-麦角甾-5,22-二烯-
3 β -醇 ④ 3

- 二氟固醇 ③ 181
- 9,10-二氢-9,10-二甲氧基-3,4,7,8-四溴-
1,2,5,6-四羟基蒽 ② 194
- 4,5-二氢-4,5-二甲基-1*H*-吡唑 ③ 479
- 5,6-二氢-2,4,6-三甲基-4*H*-1,3,4-二
噻嗪 ③ 479
- 5,6-二氢-2,4,6-三甲基-4*H*-1,3,5-二
噻嗪 ③ 479
- 1,2-二氢-1,5,8-三甲基萘 ② 358
..... ② 509
- 2,3-二氢-6-甲基-3,5-二羟基-4*H*-
吡喃-4-酮 ② 361
- 二氢白菖考烯 ② 358
- 二氢肉桂酸肉桂基酯 ② 300
- 2,3-二氢苯并呋喃 ② 361
- 二氢骨螺碱 ③ 170
- 二氢胆甾醇 ② 148
..... ④ 1
- 二氢莎草醌 ② 497
- 22,23-二氢菜子甾醇 ③ 364
- 二氢猕猴桃内酯 ② 509
- 二氢- γ -紫罗酮 ④ 515
- (2 α , 3 β)-二氢鼠李素 ② 360
- 二氧化硅 ② 24
..... ② 32
..... ③ 303
..... ④ 515
- 二氧化硫 ③ 303
- 3,6-二氧代-1-甲基-8-异丙基三环[6.2.2.0
(2.7)]十二烷-4,6-二烯 ② 361
- 二氨基乙磺酸 ④ 357
- 3,3'-二氨基-二丙基胺 ③ 481
- 1,3-二氨基丙烷 ② 110
- 二氨基庚二酸 ④ 259
- 3 β -2-二羟-24-乙基胆甾-5,23*Z*-二烯 ② 205
- 二羟甲基-双(3,5-二甲氧基-4-羟基苯基)
四氢呋喃-9(9')-*O*- β -吡喃葡萄糖苷 ② 373
- 二羟甲基蒽醌 ② 445
- 3',3'-二羟基- ϵ -胡萝卜素 ③ 482
- 2,5-二羟基-3-乙基苯醌 ③ 637
..... ③ 641
- 3 β ,28 ξ -二羟基-24-乙基-5,23*Z*-胆甾二烯 ② 205
- 2,7-二羟基-3-乙基萘蒽 ③ 631
..... ③ 637
- ③ 641
- 2,7-二羟基-6-乙酰基胡桃醌 ③ 641
- 2-二羟基-3-乙酰基萘蒽 ③ 631
- 2,7-二羟基-6-乙酰基黑栗素 ③ 637
- 4',5-二羟基-6,7-二甲氧基异黄酮 ② 514
- 5,7-二羟基-6,2'-二甲氧基异黄酮 ② 514
- 2,8-二羟基-1,7-二甲基-6-乙烯基-10,11-
二氢二苯并[b,f]氧杂庚烷 ② 508
- 2,6-二羟基-1,7-二甲基-5-乙烯基-9,10-
二氢菲 ② 508
- 2,7-二羟基-1,8-二甲基-5-乙烯基-9,10-
二氢菲 ② 508
- 2,8-二羟基-1,6-二甲基-5-乙烯基-9,10-二
氢菲 ② 508
- 2,3-二羟基-1,7-二甲基-5-烯-9,10-二
氢菲 ② 508
- 5,7-二羟基二氢黄酮 ② 442
- 1,3-二羟基-5-十一烷基苯 ② 391
- N*-2-(1,3-二羟基-4-十八烯基)-十六酰胺 ③ 64
- 2-(3,4-二羟基丁-1-炔-1-基)-5-(戊-
1,3-二炔-1-基)噻吩 ② 450
- N*-[(2*S*, 3*R*)-1,3-二羟基三十烷基]-2'*S*-
羟基十二烷酰胺-1''-*O*- α -*D*-吡喃型葡萄糖
基-(6'' $\rightarrow$ 1''')- α -*D*-吡喃型葡萄糖苷 ③ 3
- 4',5-二羟基-3',5',7-三甲氧基黄酮 ② 378
- 16 α ,17-二羟基-*ent*-9(11)-贝壳松烯-19-
羧酸甲酯 ② 378
- 16 α ,17-二羟基-*ent*-9(11)-贝壳松烯-
19-酸 ② 378
- 16 α ,17-二羟基-*ent*-9(11)-贝壳松烯-
19-醛 ② 378
- 16 α ,17-二羟基-*ent*-贝壳松烷-19-羧酸
甲酯 ② 378
- 16 α ,17-二羟基-*ent*-贝壳松烷-19-醛 ② 378
- 3,7-二羟基-2,5-双十一烷基萘蒽 ② 410
- (3*S*, 4*S*, 3'*S*, 4'*S*)-4,4'-二羟基-双四氧
嘧啶 ③ 614
- 2,8-二羟基-7-甲氧基-3,9-双十一烷基二
苯并-1,4-二酮 ② 410
- 2,7-二羟基-8-甲氧基-3,6-双十一烷基二苯
并呋喃-1,4-二酮 ② 410
- 1,5-二羟基-3-甲氧基-7-甲基蒽醌 ② 410
- 1,6-二羟基-5-甲氧基-2-甲基蒽醌 ② 445
- 5,3'-二羟基-2-甲氧基-6,7-亚甲二氧基异

- 黄酮 ② 514
 3,5-二羟基-4-甲氧基苯甲醇 ② 194
 2,7-二羟基-1-甲基-5-羟-甲基-9,10-
 二氢菲 ② 508
 17 α ,20 β -二羟基-4-孕甾-3-酮 ④ 272
 17,20 β -二羟基-4-孕烯-3-酮 ④ 91
 5,7-二羟基-2-对羟基苯基-3-O-(6-O-对
 羟基肉桂酰基- β -D-吡喃葡萄糖基)-4H-
 1-苯并吡喃-4-酮(山柰酚对香豆酰基葡萄
 吡喃糖苷) ② 157
 5,2'-二羟基-6,7-亚甲二氧基二氢黄酮 ② 514
 5,2'-二羟基-6,7-亚甲二氧基异黄酮 ② 514
 3 β ,7 α -二羟基-5 α ,6 α -环氧-8(14)-胆甾烯 ③ 215
 3,4-二羟基苯甲酸 ② 394
 3,4-二羟基苯甲酸乙酯 ② 342
 2,4-二羟基-1,4-苯并噁唞-3-酮 ② 373
 3,3'-二羟基- ϵ -胡萝卜素 ④ 260
 6,7-二羟基香豆素 ② 445
 16 α -28-二羟基-3-氧-12-齐墩果烯 ② 410
 5,7-二羟基黄烷酮 ② 442
 5,7-二羟基黄酮醇 ② 442
 2,7-二羟基萘茜 ③ 637
 ③ 641
 二羟基菜子甾醇 ② 284
 ② 300
 (3S,4S,3'S,4'S)-4,4'-二羟基-硅藻黄质 ③ 614
 6H α ,15R-11,12-二羟基-6,7-裂松香-8,11,
 13-三烯-6,7-二醛-11,6-半缩醛 ② 426
 6H β ,15R-11,12-二羟基-6,7-裂松香-8,11,
 13-三烯-6,7-二醛-11,6-半缩醛 ② 426
 5,20-二羟基蜕皮酮 ③ 483
 9,12-二烯-十八烷酸乙酯 ② 413
 二硫代蛋白异构酶 ③ 205
 1,4-二氰丁烷 ② 246
 二酰甘油 ③ 556
 ③ 557
 1,2-二酰甘油-O-2-(羟甲基)-(N,N,N-
 三甲基)- β -丙氨酸 ② 199
 ② 200
 1,2-二酰氧基-3-O-(乙酰-6'-半乳糖基)-
 甘油 ② 151
 (2S)-1,2-O-二酰基甘油基- β -D-吡喃半乳
 糖苷 ② 268
 二酰基甘油羟甲基三甲基- β -丙烯胺 ② 205
 二酰基甘油酯 ④ 29
 二酰基甘油酯类 ④ 28
 1,2-二酰基-3-(6-脱氧-6-磺酸基- α -D-
 吡喃型葡萄糖苷基)-sn-甘油酯 ② 153
 ② 168
 ② 172
 ② 178
 1,2-二酰基-3-O-(6'-磺基-D-喹啉糖基)
 甘油 ② 287
 二酪氨酸 ③ 628
 二溴-碘甲烷 ② 70
 1,2-二溴乙烯 ② 70
 二溴乙酸(五溴-2-丙烯)酯 ② 70
 2,3-二溴-4,5-二羟苯甲基甲醚 ② 193
 2-(2,3-二溴-4,5-二羟苯基)-3,5-二羟基-4-
 甲酚基乙醇 ② 193
 6-(2,3-二溴-4,5-二羟苯基)-2,3-二溴-4,5-
 二羟苯甲醚 ② 194
 (5R,10R)-2,7-二溴-3,8-二羟基-5,10-二甲
 氧基-5,10-二氢-[5,4,3-cde]色原烯 ② 169
 2,7-二溴-3,8-二羟基-5,10-二甲氧基-5,10-
 二氢-[5,4,3-cde]色原烯 ② 169
 2,7-二溴-3,8-二羟基-10-甲氧基-5,10-二
 氢-[5,4,3-cde]色原烯 ② 169
 2,3-二溴-4,5-二羟基苄基甲乙醚 ② 194
 2,3-二溴-4,5-二羟基苄基甲基亚砷 ② 170
 2,3-二溴-4,5-二羟基苯乙醇 ② 170
 2,3-二溴-4,5-二羟基苯乙醇硫酸酯 ② 170
 2-N-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲氨基)脱氧
 鸟苷 ② 170
 2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基乙基醚 ② 170
 N-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)甲基焦谷
 氨酸 ② 170
 2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基甲醚 ② 111
 N'-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)- γ -脲基
 丁酸甲酯 ② 170
 N-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)焦谷氨酸 ② 170
 N'-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)-N'-[3-
 溴-2-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)-4,
 5-二羟基苯甲基]- γ -脲基丁酸甲酯 ② 170
 2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲醇 ② 111
 ② 169
 ② 170
 ② 193

2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲醛	② 169	.....	④ 171
.....	② 170	.....	④ 199
.....	② 194	.....	④ 546
4-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯基)-3-丁烯- 2-酮	② 170	十一酸	② 358
(+)-3-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯基)-4-溴- 5,6-二羟基-1,3-二羟基异苯并呋喃	② 194	十一碳二酸	② 126
3,4-二溴-5-(甲氧甲基)-1,2-二苯酚	② 169	十二羟基五苯醚	② 208
二溴甲烷	② 70	3-十二烯-4-炔	④ 172
.....	② 230	十二烷酸	② 59
(1S,2R,4R,5R,6R,8S,9R)-4,8-二溴-2,5,6,9- 四甲基三环-[7.2.0.0(1,6)]十一烷-3-酮	② 160	.....	② 113
3,3'-二溴-4,4',5,5'-四羟基二苯乙烷	② 169	.....	② 116
3,5-二溴-对羟基苯甲醇	② 170	.....	② 120
4,5-二溴吡咯-2-甲酰胺	③ 3	.....	② 126
4,5-二溴吡咯-2-甲酸甲酯	③ 3	.....	② 139
2,4-二溴苯酚	② 252	.....	② 140
.....	④ 285	.....	② 158
.....	④ 336	.....	② 168
2,6-二溴苯酚	② 252	.....	② 170
.....	④ 285	.....	② 177
.....	④ 336	.....	② 178
<i>rel</i> -(4aS,10aR)-(±)-6,7-二溴-4a-羟基- 3,8-二羟甲基-10a-甲氧基-1,4,4a,10a- 四羟二苯并[<i>b,e</i>][1,4]二氧芑-1-酮	② 194	.....	② 185
3,5-二溴-4-羟基苯甲酸	② 292	.....	② 186
3,5-二溴-4-羟基苯甲醇	② 168	.....	② 208
3,5-二溴-4-羟基苯甲醛	② 168	.....	② 220
4,5-二溴-3-氰吡咯-2-甲酸甲酯	③ 3	.....	② 245
二溴氯三甲基亚甲基螺十一烷醇	② 165	.....	② 245
4,10-二溴-3-氯- α -花柏烯	② 158	.....	② 293
4,10-二溴-3-氯-9-羟基 α -花柏烯	② 158	.....	② 297
二聚甾醇	② 292	.....	② 486
.....	② 300	.....	③ 66
二聚胆碱酯酶	③ 75	.....	③ 69
二酸甘油酯	③ 460	.....	③ 247
12 α -二醇	③ 594	.....	③ 311
2,3-二磷酸甘油	④ 429	.....	③ 486
二磷酸腺苷	③ 75	.....	③ 531
.....	③ 96	.....	③ 614
.....	③ 398	.....	③ 620
十一烷二酸	④ 171	.....	④ 5
2-十一烷酮	② 509	.....	④ 14
十一烷酸	② 184	.....	④ 18
		.....	④ 20
		.....	④ 21
		.....	④ 33
		.....	④ 60
		.....	④ 123
		.....	④ 124



十二烷酸	④ 161	.....	② 116
.....	④ 171	.....	② 126
.....	④ 196	.....	② 127
.....	④ 199	.....	② 139
.....	④ 224	.....	② 158
.....	④ 227	.....	② 168
.....	④ 240	.....	② 170
.....	④ 270	.....	② 177
.....	④ 284	.....	② 178
.....	④ 308	.....	② 185
.....	④ 439	.....	② 220
.....	④ 440	.....	② 223
.....	④ 528	.....	② 249
.....	④ 529	.....	② 297
.....	④ 536	.....	② 303
.....	④ 546	.....	② 514
十二烷酸甲酯	② 358	.....	③ 97
十二酸	② 358	.....	③ 98
十二酸甲酯	② 409	.....	③ 247
3,6-十二碳二烯酸	② 126	.....	③ 249
十二碳二烯酸	② 181	.....	③ 253
.....	② 293	.....	③ 311
.....	③ 531	.....	③ 460
十二碳二酸	② 126	.....	③ 466
十二碳三烯酸	③ 531	.....	③ 481
11-十二碳炔酸	② 126	.....	③ 482
十二碳烯酸	② 120	.....	③ 483
.....	② 181	.....	③ 486
.....	③ 531	.....	③ 489
.....	④ 199	.....	③ 490
十二碳烷酸	④ 3	.....	③ 544
十七烷	② 153	.....	③ 545
.....	② 169	.....	③ 614
.....	② 172	.....	③ 620
.....	② 197	.....	④ 14
.....	② 198	.....	④ 17
.....	② 208	.....	④ 18
.....	② 230	.....	④ 20
.....	② 303	.....	④ 21
.....	② 358	.....	④ 33
.....	② 389	.....	④ 60
2-十七烷酮	③ 7	.....	④ 108
十七烷酸	② 100	.....	④ 116
.....	② 113	.....	④ 123

- ④ 124
 ④ 161
 ④ 171
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 179
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 210
 ④ 227
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 284
 ④ 285
 ④ 294
 ④ 302
 ④ 308
 ④ 414
 ④ 421
 ④ 439
 ④ 529
 ④ 536
 ④ 547
 2-十七酮 ③ 479
 十七酸 ④ 528
 十七酸甲酯 ② 410
 十七碳二烯 ② 199
 (8E)-十七碳-1,8-二烯-4,6-二炔-3,10-
 二醇 ② 407
 6,9-十七碳二烯酸 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 260
 ④ 309
 9,12-十七碳二烯酸 ④ 204
 十七碳二烯酸 ③ 614
 8,11-十七碳二烯醛 ② 293
 十七碳三烯 ② 199
 6,9,12-十七碳三烯酸 ④ 204
 8,11,14-十七碳三烯醛 ② 278
 ② 293
 8-十七碳烯 ② 293
 十七碳烯 ② 197
 7-十七碳烯酸 ④ 528
 9-十七碳烯酸 ④ 204
 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 528
 ④ 547
 十七碳烯酸 ② 113
 ② 120
 ③ 97
 ③ 223
 ③ 311
 ③ 486
 ③ 544
 ③ 545
 ③ 614
 ③ 620
 ④ 17
 ④ 101
 ④ 196
 ④ 414
 ④ 421
 2-十七碳烯醛 ② 358
 8-十七碳烯醛 ② 278
 ② 293
 十七碳烷 ② 39
 十七碳酸 ④ 224
 9,12-十八二烯酸乙酯 ③ 479
 3-O-[6'-O-(8Z-十八烯酰基)-3-D-吡喃
 葡萄糖基]赧桐甾醇 ② 303
 3-O-[6'-O-(8Z-十八烯酰基)-3-D-吡喃
 葡萄糖基]赧桐甾醇棕榈酸酯 ② 303
 十八烯酸 ④ 374
 8-十八烯酸甲酯 ② 125
 2-十八烯醇 ② 460
 9-十八烯醛 ③ 479
 十八烷 ② 169
 ② 172

十八烷	② 197	.....	② 297
.....	② 198	.....	② 300
.....	② 358	.....	② 303
.....	② 361	.....	③ 66
9,12-十八烷二酸	④ 236	.....	③ 69
.....	④ 241	.....	③ 97
.....	④ 259	.....	③ 98
十八烷基甘油	④ 29	.....	③ 247
十八烷基醚	④ 411	.....	③ 249
2-十八烷酮	③ 7	.....	③ 253
1-O-十八烷酰基-3-O-β-D-吡喃半乳糖		.....	③ 262
基-丙三醇	② 167	.....	③ 310
十八烷酸	② 54	.....	③ 311
.....	② 59	.....	③ 312
.....	② 76	.....	③ 352
.....	② 87	.....	③ 413
.....	② 93	.....	③ 432
.....	② 98	.....	③ 461
.....	② 113	.....	③ 467
.....	② 116	.....	③ 481
.....	② 120	.....	③ 482
.....	② 126	.....	③ 483
.....	② 127	.....	③ 486
.....	② 130	.....	③ 505
.....	② 139	.....	③ 531
.....	② 140	.....	③ 535
.....	② 151	.....	③ 540
.....	② 158	.....	③ 545
.....	② 168	.....	③ 553
.....	② 170	.....	③ 556
.....	② 177	.....	③ 557
.....	② 178	.....	③ 567
.....	② 181	.....	③ 614
.....	② 185	.....	③ 620
.....	② 186	.....	③ 628
.....	② 199	.....	③ 629
.....	② 208	.....	④ 3
.....	② 217	.....	④ 5
.....	② 245	.....	④ 14
.....	② 249	.....	④ 17
.....	② 255	.....	④ 18
.....	② 256	.....	④ 20
.....	② 287	.....	④ 21
.....	② 293	.....	④ 33

- ④ 55
 ④ 60
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 129
 ④ 161
 ④ 171
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 179
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 204
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 220
 ④ 227
 ④ 232
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 270
 ④ 271
 ④ 276
 ④ 284
 ④ 285
 ④ 294
 ④ 302
 ④ 308
 ④ 357
 ④ 396
 ④ 414
 ④ 421
 ④ 430
 ④ 435
 ④ 439
 ④ 440
 ④ 441
 ④ 528
 ④ 529
 ④ 533
 ④ 536
 ④ 546
 ④ 547
 十八烷酸三十四烷醇酯 ② 98
 十八烷酸甲酯 ② 98
 十八烷酸胆甾醇酯 ② 98
 十八酸 ② 358
 ② 393
 ② 413
 ④ 124
 ④ 528
 十八酸乙酯 ③ 479
 十八酸甲酯 ② 410
 1-O-(9,12-十八碳二烯酰基)-2-O-(9,12-十八碳二烯酰基)甘油酯 ③ 22
 (Z,Z)-9,12-十八碳二烯酸 ② 361
 11,14-十八碳二烯酸 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 439
 ④ 547
 19,12-十八碳二烯酸 ④ 439
 6,9-十八碳二烯酸 ④ 224
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 260
 ④ 309
 ③ 629
 8,11-十八碳二烯酸 ② 126
 ④ 176
 ④ 193
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 294
 ④ 302
 ④ 547
 8E,11E-十八碳二烯酸 ④ 171
 9,11-十八碳二烯酸 ② 126

9,12-十八碳二烯酸.....	② 76	.....	④ 284
.....	② 116	.....	④ 285
.....	② 127	.....	④ 294
.....	② 139	.....	④ 302
.....	② 140	.....	④ 308
.....	② 152	.....	④ 357
.....	② 158	.....	④ 421
.....	② 168	.....	④ 528
.....	② 170	.....	④ 533
.....	② 177	.....	④ 536
.....	② 178	.....	④ 547
.....	② 186	十八碳-9,12-二烯酸	③ 465
.....	② 199	十八碳二烯酸	② 39
.....	② 208	.....	② 54
.....	② 217	.....	② 59
.....	② 245	.....	② 100
.....	② 255	.....	② 113
.....	② 287	.....	② 120
.....	② 297	.....	② 181
.....	② 303	.....	② 185
.....	② 358	.....	② 220
.....	③ 22	.....	② 223
.....	③ 98	.....	② 249
.....	③ 467	.....	② 256
.....	③ 629	.....	② 293
.....	④ 171	.....	② 300
.....	④ 172	.....	③ 66
.....	④ 174	.....	③ 69
.....	④ 176	.....	③ 247
.....	④ 179	.....	③ 249
.....	④ 193	.....	③ 310
.....	④ 194	.....	③ 311
.....	④ 196	.....	③ 312
.....	④ 197	.....	③ 351
.....	④ 199	.....	③ 353
.....	④ 204	.....	③ 460
.....	④ 210	.....	③ 481
.....	④ 213	.....	③ 482
.....	④ 224	.....	③ 483
.....	④ 232	.....	③ 486
.....	④ 240	.....	③ 489
.....	④ 270	.....	③ 490
.....	④ 271	.....	③ 505
.....	④ 276	.....	③ 531

- ③ 535
- ③ 540
- ③ 544
- ③ 545
- ③ 553
- ③ 556
- ③ 557
- ③ 567
- ③ 620
- ③ 628
- ④ 3
- ④ 5
- ④ 108
- ④ 116
- ④ 374
- ④ 376
- ④ 414
- ④ 529
- 10,13-十八碳二烯酸乙酯 ③ 213
- (Z, Z)-9, 12-十八碳二烯酸乙酯(亚油酸
乙酯) ② 359
- (Z, Z)-9, 12-十八碳二烯酸甲酯 ② 410
- 11,14-十八碳二烯酸甲酯 ② 125
- 8,11-十八碳二烯酸甲酯 ② 460
- 9,11-十八碳二烯酸甲酯 ② 125
- 9,12-十八碳二烯酸甲酯 ② 293
- (Z, Z)-9, 12-十八碳二烯酸甲酯(亚油酸
甲酯) ② 358
- 3,6,9-十八碳三烯酸 ② 133
- ③ 629
- ④ 240
- 6,9,12-十八碳三烯酸 ② 116
- ② 127
- ② 139
- ② 140
- ② 158
- ② 168
- ② 170
- ② 177
- ② 178
- ② 186
- ② 208
- ② 303
- ③ 97
- ③ 98
- ③ 467
- ③ 629
- ④ 171
- ④ 172
- ④ 174
- ④ 176
- ④ 179
- ④ 193
- ④ 194
- ④ 196
- ④ 197
- ④ 199
- ④ 204
- ④ 210
- ④ 270
- ④ 285
- ④ 294
- ④ 302
- ④ 439
- ④ 528
- ④ 546
- ④ 547
- 8,12,16-十八碳三烯酸 ② 300
- 8,11,14-十八碳三烯酸 ④ 210
- ④ 224
- ④ 236
- ④ 241
- ④ 259
- 9,12,15-十八碳三烯酸 ② 76
- ② 116
- ② 127
- ② 139
- ② 140
- ② 152
- ② 158
- ② 168
- ② 170
- ② 177
- ② 178
- ② 186
- ② 208
- ② 217
- ② 245

- 9,12,15-十八碳三烯酸 ② 255
 ② 297
 ② 303
 ② 358
 ③ 98
 ④ 33
 ④ 204
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 224
 ④ 232
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 270
 ④ 271
 ④ 276
 ④ 284
 ④ 285
 ④ 308
 ④ 357
 ④ 439
 ④ 528
 ④ 536
 ④ 546
 ④ 547
 α -十八碳三烯酸 ③ 567
 γ -十八碳三烯酸 ③ 567
 十八碳三烯酸 ② 54
 ② 59
 ② 113
 ② 120
 ② 122
 ② 181
 ② 185
 ② 249
 ② 256
 ② 276
 ② 284
 ② 293
 ③ 66
 ③ 69
 ③ 96
 ③ 247
 ③ 249
 ③ 253
 ③ 310
 ③ 311
 ③ 312
 ③ 351
 ③ 353
 ③ 460
 ③ 486
 ③ 489
 ③ 490
 ③ 505
 ③ 531
 ③ 540
 ③ 544
 ③ 545
 ③ 553
 ③ 556
 ③ 557
 ③ 620
 ③ 628
 ④ 3
 ④ 5
 ④ 14
 ④ 18
 ④ 20
 ④ 21
 ④ 60
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 374
 ④ 376
 ④ 414
 ④ 529
 (Z, Z, Z)-9, 12, 15-十八碳三烯酸乙酯
 (亚麻酸乙酯) ② 359
 9,12,15-十八碳三烯酸甲酯 ② 169
 ② 293
 (Z, Z, Z)-9, 12, 15-十八碳三烯酸甲酯
 (亚麻酸甲酯) ② 358
 6,9,12,15,18-十八碳五烯酸 ④ 210
 十八碳五烯酸 ② 185
 ③ 364

- 3,6,9,12-十八碳四烯酸 ② 76
 ③ 629
 ④ 240
- 5,8,11,14-十八碳四烯酸 ④ 33
- 6,9,12,15-十八碳四烯酸 ② 116
 ② 127
 ② 139
 ② 140
 ② 158
 ② 168
 ② 170
 ② 177
 ② 178
 ② 186
 ② 208
 ② 297
 ② 303
 ③ 98
 ③ 465
 ④ 204
 ④ 210
 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 271
 ④ 284
 ④ 285
 ④ 309
 ④ 357
 ④ 439
 ④ 528
 ④ 547
- 8,11,14,17-十八碳四烯酸 ④ 210
 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 260
 ④ 309
- 十八碳四烯酸 ② 59
 ② 113
 ② 120
 ② 181
 ② 185
- ② 243
 ② 249
 ② 293
 ② 300
 ③ 247
 ③ 253
 ③ 310
 ③ 311
 ③ 364
 ③ 486
 ③ 540
 ③ 556
 ③ 557
 ③ 620
 ④ 5
 ④ 14
 ④ 18
 ④ 20
 ④ 21
 ④ 60
 ④ 123
 ④ 124
- 十八碳四烯酸甘油酯 ④ 34
- 6,9,12,15-十八碳四烯酸甲酯 ② 293
- 9-十八碳炔酸 ② 359
 ② 413
- 十八碳烯基甘油 ④ 29
- (Z)-9-十八碳烯酸 ② 361
- 11E-十八碳烯酸 ④ 171
 ④ 172
- 11-十八碳烯酸 ② 116
 ② 139
 ② 140
 ② 158
 ② 168
 ② 170
 ② 177
 ② 178
 ② 297
 ② 303
 ③ 98
 ④ 204
 ④ 224
 ④ 236

二画 十

.....	④ 240	.....	③ 66
.....	④ 241	.....	③ 69
.....	④ 259	.....	③ 97
.....	④ 270	.....	③ 247
.....	④ 271	.....	③ 249
.....	④ 276	.....	③ 253
.....	④ 284	.....	③ 310
.....	④ 285	.....	③ 311
.....	④ 287	.....	③ 312
.....	④ 294	.....	③ 353
.....	④ 302	.....	③ 413
.....	④ 308	.....	③ 460
.....	④ 343	.....	③ 461
.....	④ 357	.....	③ 481
.....	④ 396	.....	③ 482
.....	④ 421	.....	③ 483
.....	④ 439	.....	③ 486
.....	④ 440	.....	③ 489
.....	④ 528	.....	③ 490
.....	④ 529	.....	③ 505
.....	④ 533	.....	③ 531
.....	④ 534	.....	③ 535
.....	④ 536	.....	③ 540
.....	④ 537	.....	③ 544
.....	④ 547	.....	③ 545
十八碳-1-烯酸	③ 532	.....	③ 553
十八碳-3-烯酸	③ 532	.....	③ 556
十八碳烯酸	② 39	.....	③ 557
.....	② 54	.....	③ 567
.....	② 98	.....	③ 614
.....	② 113	.....	③ 620
.....	② 120	.....	③ 628
.....	② 122	.....	④ 3
.....	② 181	.....	④ 5
.....	② 185	.....	④ 14
.....	② 220	.....	④ 17
.....	② 249	.....	④ 20
.....	② 256	.....	④ 55
.....	② 269	.....	④ 60
.....	② 276	.....	④ 101
.....	② 284	.....	④ 108
.....	② 287	.....	④ 116
.....	② 300	.....	④ 123
.....	② 389	.....	④ 124

- 十八碳烯酸 ④ 127
 ④ 129
 ④ 161
 ④ 220
 ④ 376
 ④ 378
 ④ 414
 ④ 435
 ④ 441
 ④ 447
 ④ 517
 ④ 529
 $\Delta^{8,9}$ -十八碳烯酸甘油酯 ④ 3
 (Z) -9-十八碳烯酸甲酯 ② 410
8-十八碳烯酸甲酯 ② 358
9-十八碳烯酸甲酯 ② 358
十八碳烯酸甲酯 ② 98
十八碳烯醇 ④ 517
9-十八碳烯醛 ④ 546
十八碳烯醛 ④ 546
十八碳酰基鞘氨醇 ④ 1
十八碳酸 ② 361
..... ④ 199
..... ④ 224
十八碳酸乙酯 ② 361
9-十八碳酸甲酯 ② 293
十八碳酸甲酯 ② 293
..... ② 358
2S,3R,4E,8E-十八碳鞘氨醇十六烷酰胺 ③ 25
2S,3R,4E,8E-十八碳鞘氨醇正十四烷酰胺 ③ 25
十八醛 ② 359
..... ③ 479
十九烷 ② 169
..... ② 172
..... ② 197
..... ② 198
..... ② 208
..... ② 303
..... ② 350
..... ② 358
..... ② 389
2-十九烷酮 ③ 7
十九烷酸 ② 126
..... ② 220
- ③ 486
 ④ 172
 ④ 196
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 308
 ④ 547
十九碳二烯酸 ④ 204
十九碳五烯 ② 199
..... ② 208
十九碳六烯 ② 197
..... ② 199
..... ② 208
十九碳四烯 ② 208
十九碳四烯酸 ② 54
十九碳烯 ② 199
..... ② 358
11-十九碳烯酸 ④ 528
7-十九碳烯酸 ④ 528
9-十九碳烯酸 ④ 528
十九碳烯酸 ② 177
..... ④ 101
十九碳酸 ④ 224
十九醇 ④ 15
..... ④ 16
..... ④ 23
..... ④ 25
..... ④ 31
..... ④ 162
1-十三炔-3-烯 ④ 171
十三烷二酸 ④ 171
2-十三烷酮 ② 509
十三烷酸 ② 100
..... ② 120
..... ② 126
..... ② 185
..... ③ 486
..... ③ 535
..... ④ 171
..... ④ 196
..... ④ 199
..... ④ 529
..... ④ 546

十三酸	② 358	.....	③ 460
十三酸甲酯	② 409	.....	③ 466
十三碳二酸	② 126	.....	③ 481
十三碳烯酸	② 220	.....	③ 482
十五(碳)烷	② 358	.....	③ 483
十五烷	② 153	.....	③ 486
.....	② 197	.....	③ 489
.....	② 198	.....	③ 490
.....	② 208	.....	③ 620
.....	② 217	.....	③ 629
.....	② 230	.....	④ 14
.....	② 303	.....	④ 17
.....	② 389	.....	④ 18
.....	③ 479	.....	④ 20
2-十五烷酮	③ 6	.....	④ 21
十五烷酸	② 113	.....	④ 33
.....	② 116	.....	④ 60
.....	② 120	.....	④ 123
.....	② 126	.....	④ 124
.....	② 127	.....	④ 161
.....	② 139	.....	④ 171
.....	② 140	.....	④ 172
.....	② 151	.....	④ 196
.....	② 152	.....	④ 227
.....	② 158	.....	④ 236
.....	② 168	.....	④ 240
.....	② 170	.....	④ 241
.....	② 177	.....	④ 259
.....	② 178	.....	④ 271
.....	② 185	.....	④ 276
.....	② 220	.....	④ 284
.....	② 223	.....	④ 308
.....	② 248	.....	④ 414
.....	② 287	.....	④ 421
.....	② 288	.....	④ 439
.....	② 293	.....	④ 528
.....	② 297	.....	④ 529
.....	② 303	.....	④ 534
.....	③ 97	.....	④ 537
.....	③ 98	.....	④ 546
.....	③ 248	.....	④ 547
.....	③ 249	十五烷酸十七碳酯	③ 41
.....	③ 253	2-十五酮	③ 479
.....	③ 311	十五酸	② 358

- 十五酸 ④ 528
- 十五酸十七酯 ③ 36
- 十五酸甲酯 ② 358
..... ② 409
- 十五碳二烯 ② 197
- 9,12-十五碳二烯酸 ④ 204
- 6,9,12-十五碳三烯酸 ④ 204
(3*E*,6*Z*,9*Z*,12*E*)-十五碳-3,6,9,12,14-五
烯-1-炔 ② 165
(3*E*,6*Z*,9*Z*,12*E*)-十五碳-3,6,9,12-四烯-
1-炔 ② 165
- 十五碳烯 ② 199
- 7-十五碳烯酸 ④ 224
..... ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 309
- 9-十五碳烯酸 ④ 204
..... ② 358
- 十五碳烯酸 ② 185
..... ② 220
..... ③ 97
..... ③ 248
..... ③ 311
..... ③ 486
..... ④ 129
- 十五碳酸 ② 39
..... ④ 224
- 十五醛 ② 278
- 11*E*-十六烯酸 ④ 172
- 11-十六烯酸 ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 259
- 9*E*-十六烯酸 ④ 171
- 9*Z*-十六烯酸 ④ 171
- 9-十六烯酸 ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 259
- 十六烯酸 ④ 374
- 9-十六烯酸乙酯 ③ 479
- 十六烷 ② 98
..... ② 197
..... ② 198
..... ② 303
..... ② 358
..... ② 361
- 十六烷基甘油 ④ 29
- 2-十六烷酮 ③ 7
- 1-*O*-十六烷酰-2-*O*-(9-十八碳烯酰)-3-
O-(9,12-十八碳二烯酰)甘油酯 ③ 22
- 1-*O*-十六烷酰-甘油酯 ④ 3
- 3-十六烷酰氧基-2-(11*Z*)-二十碳烯酰氧基丙
三醇-1-β-*D*-半乳糖苷 ② 89
- 1-*O*-十六烷酰基-3-*O*-(14-二十碳烯酰基)
甘油酯 ③ 22
- (2*S*)-1-*O*-十六烷酰基-2-*O*-十六烷酰基-
3-*O*-(6'-硫代-α-*D*-脱氧吡喃葡萄糖基)
甘油 ② 205
- (2*S*)-1-*O*-十六烷酰基-2-*O*-十四烷酰基-
3-*O*-(6-硫代-α-*D*-脱氧吡喃葡萄糖基)
甘油 ② 205
- 1-*O*-十六烷酰基甘油酯 ② 193
- 1-*O*-十六烷酰基甘油酯 ② 205
- 1-*O*-十六烷酰基-3-*O*-β-*D*-吡喃半乳糖
基-丙三醇 ② 167
- 十六(烷)酸 ② 413
- 十六烷酸 ② 54
..... ② 59
..... ② 87
..... ② 93
..... ② 98
..... ② 113
..... ② 116
..... ② 120
..... ② 122
..... ② 126
..... ② 127
..... ② 129
..... ② 133
..... ② 139
..... ② 140
..... ② 151
..... ② 158
..... ② 168
..... ② 170
..... ② 177
..... ② 178
..... ② 181

.....	② 184	.....	③ 482
.....	② 185	.....	③ 483
.....	② 186	.....	③ 486
.....	② 199	.....	③ 487
.....	② 208	.....	③ 489
.....	② 216	.....	③ 490
.....	② 220	.....	③ 505
.....	② 223	.....	③ 531
.....	② 245	.....	③ 535
.....	② 249	.....	③ 540
.....	② 255	.....	③ 544
.....	② 256	.....	③ 545
.....	② 257	.....	③ 553
.....	② 269	.....	③ 556
.....	② 276	.....	③ 557
.....	② 288	.....	③ 567
.....	② 293	.....	③ 614
.....	② 297	.....	③ 620
.....	② 300	.....	③ 628
.....	② 303	.....	③ 629
.....	② 389	.....	④ 5
.....	③ 8	.....	④ 14
.....	③ 66	.....	④ 17
.....	③ 69	.....	④ 18
.....	③ 97	.....	④ 20
.....	③ 98	.....	④ 21
.....	③ 106	.....	④ 33
.....	③ 247	.....	④ 55
.....	③ 248	.....	④ 60
.....	③ 249	.....	④ 101
.....	③ 253	.....	④ 108
.....	③ 262	.....	④ 116
.....	③ 310	.....	④ 123
.....	③ 311	.....	④ 124
.....	③ 312	.....	④ 129
.....	③ 352	.....	④ 161
.....	③ 366	.....	④ 171
.....	③ 413	.....	④ 172
.....	③ 432	.....	④ 174
.....	③ 456	.....	④ 176
.....	③ 460	.....	④ 179
.....	③ 461	.....	④ 193
.....	③ 466	.....	④ 194
.....	③ 481	.....	④ 196

十六烷酸 ④ 197
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 220
 ④ 224
 ④ 227
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 270
 ④ 271
 ④ 276
 ④ 284
 ④ 285
 ④ 287
 ④ 294
 ④ 302
 ④ 308
 ④ 357
 ④ 376
 ④ 378
 ④ 396
 ④ 414
 ④ 421
 ④ 435
 ④ 439
 ④ 441
 ④ 528
 ④ 529
 ④ 533
 ④ 534
 ④ 537
 ④ 538
 ④ 546
 ④ 547
 十六烷酸乙酯 ② 413
 L-十六烷酸甘油酯 ③ 41
 十六烷酸甘油酯 ② 89
 十六烷酸甲酯 ② 98
 ② 169
 十六烷酸-3 β -谷甾醇酯 ② 98
 十六烷酸胆甾醇酯 ② 98
 十六酸 ② 358

..... ④ 124
 ④ 199
 ④ 528
 ④ 536
 十六酸乙酯 ③ 479
 十六酸-14-甲酯 ② 358
 十六酸甲酯 ② 358
 ② 410
 4,7-十六碳二烯酸 ④ 240
 6,9-十六碳二烯酸 ④ 176
 ④ 240
 7,10-十六碳二烯酸 ② 168
 ② 177
 ② 297
 ④ 210
 ④ 285
 ④ 547
 9,12-十六碳二烯酸 ② 168
 ② 177
 ② 297
 ④ 204
 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 357
 ④ 439
 ④ 528
 ④ 536
 十六碳二烯酸 ② 120
 ② 127
 ② 181
 ② 185
 ② 186
 ② 199
 ② 208
 ② 293
 ② 303
 ③ 248
 ③ 253
 ③ 311
 ③ 432
 ③ 486
 ③ 531

- ③ 553
 ③ 620
 ④ 3
 ④ 5
 ④ 213
 ④ 374
 ④ 376
 3,7,10-十六碳三烯酸..... ④ 240
 4,7,10-十六碳三烯酸..... ② 177
 ② 297
 6,9,12-十六碳三烯酸..... ② 177
 ② 297
 ④ 204
 ④ 210
 ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 260
 ④ 309
 ④ 439
 ④ 533
 ④ 547
 7,10,13-十六碳三烯酸..... ② 116
 ② 139
 ② 140
 ② 158
 ② 170
 ② 177
 ② 178
 ② 303
 ④ 210
 ④ 285
 ④ 439
 ④ 528
 十六碳三烯酸..... ② 181
 ② 185
 ② 186
 ② 208
 ② 249
 ② 286
 ② 287
 ② 288
 ② 293
 ② 300
 ③ 248
 ③ 311
 ③ 531
 ③ 540
 ③ 553
 ④ 376
 7,10,13-十六碳三烯酸乙酯..... ③ 213
 4,7,10-十六碳三烯酸甲酯..... ② 293
 十六碳六烯酸..... ④ 529
 4,7,10,13-十六碳四烯酸..... ② 177
 ② 178
 ② 297
 ④ 224
 ④ 210
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 260
 ④ 285
 ④ 309
 ④ 357
 6,9,12,15-十六碳四烯酸..... ④ 224
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 260
 ④ 309
 ④ 547
 6,9,12,16-十六碳四烯酸..... ④ 210
 十六碳四烯酸..... ② 181
 ② 185
 ② 186
 ② 208
 ② 276
 ② 286
 ② 287
 ② 293
 ② 300
 ③ 253
 ③ 486
 5,8,11,14-十六碳四烯酸甲酯..... ② 293
 5Z,8Z,11Z,14Z-十六碳四烯酸甲酯..... ② 293
 十六碳烯基甘油..... ④ 29
 11-十六碳烯酸..... ② 126
 ③ 98
 ④ 196

- 11-十六碳烯酸..... ④ 224
..... ④ 309
..... ④ 439
..... ④ 528
..... ④ 547
- 1-十六碳烯酸..... ④ 546
- 2-十六碳烯酸..... ④ 546
- 3-十六碳烯酸..... ② 177
..... ② 297
- 4-十六碳烯酸..... ② 151
- 5-十六碳烯酸..... ② 151
- 6-十六碳烯酸..... ③ 466
..... ④ 176
..... ④ 193
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 294
..... ④ 302
- 7-十六碳烯酸..... ② 76
..... ② 177
..... ② 297
..... ③ 98
..... ③ 629
..... ④ 240
..... ④ 270
..... ④ 439
..... ④ 533
..... ④ 536
..... ④ 547
- 9Z-十六碳烯酸..... ④ 172
- 9-十六碳烯酸..... ② 116
..... ② 139
..... ② 140
..... ② 158
..... ② 168
..... ② 170
..... ② 177
..... ② 178
..... ② 217
..... ② 245
..... ② 297
..... ② 303
..... ② 358
..... ② 413
- ③ 98
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 179
..... ④ 193
..... ④ 194
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 204
..... ④ 210
..... ④ 224
..... ④ 232
..... ④ 240
..... ④ 271
..... ④ 276
..... ④ 285
..... ④ 294
..... ④ 302
..... ④ 308
..... ④ 357
..... ④ 421
..... ④ 439
..... ④ 528
..... ④ 529
..... ④ 533
..... ④ 534
..... ④ 536
..... ④ 537
..... ④ 546
..... ④ 547
- 十六碳烯酸..... ② 39
..... ② 54
..... ② 59
..... ② 113
..... ② 120
..... ② 127
..... ② 181
..... ② 185
..... ② 186
..... ② 199
..... ② 208
..... ② 220
..... ② 223

- ② 243
- ② 249
- ② 287
- ② 293
- ② 300
- ② 358
- ③ 66
- ③ 69
- ③ 97
- ③ 247
- ③ 248
- ③ 249
- ③ 253
- ③ 262
- ③ 310
- ③ 311
- ③ 312
- ③ 352
- ③ 413
- ③ 461
- ③ 481
- ③ 482
- ③ 483
- ③ 486
- ③ 489
- ③ 490
- ③ 505
- ③ 531
- ③ 532
- ③ 535
- ③ 540
- ③ 544
- ③ 545
- ③ 553
- ③ 556
- ③ 557
- ③ 567
- ③ 620
- ③ 628
- ④ 3
- ④ 5
- ④ 14
- ④ 17
- ④ 18
- ④ 20
- ④ 21
- ④ 33
- ④ 55
- ④ 60
- ④ 108
- ④ 116
- ④ 123
- ④ 124
- ④ 127
- ④ 129
- ④ 161
- ④ 213
- ④ 220
- ④ 284
- ④ 376
- ④ 414
- ④ 435
- ④ 440
- ④ 441
- ④ 447
- ④ 517
- ④ 538
- 十六碳烯酸乙酯 ② 358
- 7-十六碳烯酸甲酯 ② 293
- 9-十六碳烯酸甲酯 ② 293
- ② 358
- 十六碳烯酸甲酯 ② 98
- 十六碳烯醇 ④ 517
- 1-十六碳烷甘油醚 ④ 3
- 十六碳烷酸 ④ 3
- ④ 343
- 1-O-十六碳酰基-3-O-(13Z-十八碳烯酰基)甘油酯 ② 257
- (2S)-1-O-十六碳酰基-2-O-(11Z-十八碳烯酰基)-3-O-β-D-吡喃半乳糖基甘油 ② 205
- (2S)-1-O-十六碳酰基-2-O-(11Z-十八碳烯酰基)-3-O-(6'-硫代-α-D-脱氧吡喃葡萄糖基)甘油 ② 205
- (2S)-1-O-十六碳酰基-2-O-(11Z-十八碳酰基)-3-O-β-D-吡喃半乳糖基甘油 ② 257
- (2S)-1-O-十六碳酰基-2-O-十六碳酰基-3-O-β-D-吡喃半乳糖基甘油 ② 257
- (2S)-1-O-十六碳酰基-2-O-十四碳酰基-

- 3-O- β -D-吡喃半乳糖基甘油 ② 257
1-O-十六碳酰基甘油酯 ② 99
十六碳酸 ② 99
..... ② 148
..... ② 361
十六碳酸乙酯 ② 293
..... ② 361
 α -十六碳酸甘油酯 ② 140
十六碳酸甲酯 ② 293
十六碳醇 ③ 41
十六醛 ② 359
..... ③ 479
十四元环二萜内酯 ③ 54
5-十四炔-3-烯 ④ 171
十四烯酸 ④ 374
十四烷 ② 197
..... ② 361
..... ③ 479
1,13-十四烷二烯 ② 358
十四烷酸 ② 54
..... ② 59
..... ② 87
..... ② 93
..... ② 113
..... ② 116
..... ② 120
..... ② 126
..... ② 127
..... ② 129
..... ② 139
..... ② 140
..... ② 151
..... ② 152
..... ② 158
..... ② 168
..... ② 170
..... ② 172
..... ② 177
..... ② 178
..... ② 181
..... ② 184
..... ② 185
..... ② 186
..... ② 199
..... ② 208
..... ② 216
..... ② 220
..... ② 223
..... ② 245
..... ② 248
..... ② 255
..... ② 256
..... ② 257
..... ② 287
..... ② 293
..... ② 297
..... ② 303
..... ③ 66
..... ③ 69
..... ③ 97
..... ③ 98
..... ③ 106
..... ③ 247
..... ③ 248
..... ③ 249
..... ③ 253
..... ③ 262
..... ③ 310
..... ③ 311
..... ③ 312
..... ③ 352
..... ③ 432
..... ③ 461
..... ③ 466
..... ③ 481
..... ③ 482
..... ③ 483
..... ③ 486
..... ③ 489
..... ③ 505
..... ③ 531
..... ③ 535
..... ③ 540
..... ③ 544
..... ③ 545
..... ③ 553
..... ③ 556
..... ③ 557

.....	③ 567
.....	③ 614
.....	③ 620
.....	③ 628
.....	③ 629
.....	④ 14
.....	④ 17
.....	④ 18
.....	④ 20
.....	④ 21
.....	④ 33
.....	④ 55
.....	④ 60
.....	④ 108
.....	④ 116
.....	④ 123
.....	④ 124
.....	④ 161
.....	④ 171
.....	④ 172
.....	④ 174
.....	④ 176
.....	④ 179
.....	④ 193
.....	④ 194
.....	④ 196
.....	④ 197
.....	④ 199
.....	④ 204
.....	④ 210
.....	④ 213
.....	④ 227
.....	④ 236
.....	④ 240
.....	④ 241
.....	④ 259
.....	④ 270
.....	④ 271
.....	④ 276
.....	④ 284
.....	④ 285
.....	④ 294
.....	④ 302
.....	④ 308

.....	④ 357
.....	④ 376
.....	④ 414
.....	④ 421
.....	④ 430
.....	④ 435
.....	④ 439
.....	④ 440
.....	④ 441
.....	④ 528
.....	④ 529
.....	④ 533
.....	④ 534
.....	④ 536
.....	④ 537
.....	④ 538
.....	④ 546
.....	④ 547
十四烷酸甲酯	② 98
.....	② 169
十四酸	② 358
.....	④ 528
十四酸甲酯	② 358
.....	② 409
十四碳二烯酸	② 181
.....	③ 531
.....	③ 553
5Z,8Z,11Z-十四碳三烯-2-酮	③ 479
十四碳三烯酸	② 181
.....	③ 531
.....	③ 553
十四碳六烯酸	④ 529
1-O-(8Z-十四碳烯酰基)甘油酯	② 205
11-十四碳烯酸	② 126
5-十四碳烯酸	④ 528
.....	④ 536
7-十四碳烯酸	④ 224
.....	④ 236
.....	④ 241
.....	④ 259
.....	④ 309
.....	④ 536
9-十四碳烯酸	② 116
.....	② 139

- 9-十四碳烯酸 ② 140
 ② 158
 ② 168
 ② 170
 ② 178
 ④ 236
 ④ 241
 ④ 259
 ④ 308
 ④ 421
 ④ 528
 ④ 533
 ④ 536
 ④ 547
- 十四碳烯酸 ② 100
 ② 120
 ② 181
 ② 185
 ② 220
 ② 223
 ② 293
 ③ 311
 ③ 486
 ③ 531
 ③ 553
 ③ 556
 ③ 557
 ④ 55
 ④ 127
 ④ 302
 ④ 538
- 十四(碳)烷 ② 358
- 十四碳烷 ② 39
- 十四碳酸 ④ 224
- 十四碳酸丁酯 ② 293
- 十四碳酸甲酯 ② 293
- 十四醛 ③ 479
- 十羟基四苯醚 ② 208
- 十烷酸 ② 293
 ③ 311
 ④ 529
- 4-十碳烯酸 ② 126
- 十碳烯酸 ② 293
- 2,3-丁二酮 ③ 479
- 丁二酸 ③ 366
- 丁香苷 ② 407
- 丁香油酚 ② 509
- 丁香树脂醇 ② 378
- 丁香亭-3-O-二糖苷 ② 503
- 丁香亭-3-O-β-D-吡喃半乳糖苷 ② 503
- 丁香脂素 ② 426
- (+)-丁香脂醇-4-O-β-D-吡喃芹菜糖基-
 (1→2)-O-β-D-吡喃葡萄糖苷 ② 370
- 丁香酚 ② 422
 ② 447
- 丁香酸 ② 410
 ② 429
- 丁香酸-β-吡喃葡萄糖酯 ② 374
- 丁香醛 ② 378
- 2-(4-丁基甲锡)-丁酮 ④ 214
- 2-(4-丁基甲锡)-丁醇 ④ 214
- 4-丁基甲锡丁醇 ④ 214
- 3-丁基甲锡丙酸 ④ 214
- n*-丁基-α-D-呋喃果糖苷 ② 407
- 丁基苯 ② 217
- 丁烯基硫醇 ③ 179
- 丁烯羟基甲苯 ② 358
- 2-丁烯醛 ③ 479
- 丁酸 ② 148
 ② 152
 ② 293
 ② 422
 ③ 546
 ④ 529
 ④ 534
 ④ 537
- 丁酸苕砒碱 ② 378
- 1-丁醇 ③ 479
- 丁醛 ② 358
- 七烷酸 ② 389
- 21,2,3,4,4',9,10,10'-八氢-1,1',4-三甲基-
 7-(1-甲乙基)菲 ② 439
- 八羟基三苯醚 ② 208
- 八烷酸 ③ 311
- 人参醇 ② 407
- 人样促甲状腺激素 ④ 5
- (+)-儿茶素 ② 252
- 儿茶素 ② 202

.....	2 206
.....	2 387
.....	2 389
儿茶素没食子酸酯	2 202
.....	2 387
(+)-儿茶酚	2 342
儿茶酚	2 278
儿茶酚氧化酶	3 535
儿茶酚胺	3 603
.....	3 620
儿茶酸	2 272
儿茶酸没食子酸酯	2 272
儿茶精	2 445
几丁质	3 41
.....	3 510
.....	3 525
.....	3 526
几丁质酶	3 486
.....	3 489
几丁-蛋白复合物	3 535
几丁酶	3 246

三画

三十一烷	2 350
16-三十一烷酮	2 386
三十一烷酸戊酯	2 151
三十一烷醇	2 387
三十二烷	2 350
1-三十二烷醇	2 342
三十二烷醇	2 387
.....	2 450
三十二烷醇乙酸酯	2 359
1,2,3-O-三(10Z,13Z-十八碳二烯酰)甘 油脂	2 257
三十三烷	2 350
6-三十三烷醇	2 460
三十五烷	2 422
三十六甾醇	2 463
三十六烷	2 361
三十四烷	2 98
三十烷	2 169
.....	2 172
.....	2 350

.....	2 422
三十烷酸	2 126
三十烷醇	2 387
三十碳六烯酸	4 378
三丁胺	2 358
三丁基锡	3 158
.....	3 160
三丁基锡烷	4 357
三丁锡	4 214
三己糖酰基鞘氨醇	3 628
三丙酮胺	3 41
2,3,4-三甲氧基-5-丙基苯酚	2 378
3,4,5-三甲氧基苯酚	2 378
三甲氧基氧化氮	4 277
.....	4 285
三甲胺	2 61
.....	2 191
.....	2 199
.....	2 204
.....	3 430
.....	3 481
.....	3 502
.....	3 504
.....	3 535
.....	4 15
.....	4 240
.....	4 241
.....	4 260
三甲胺氧化物	3 430
.....	4 260
三甲胺基砷	3 398
三甲胺氯化物	3 108
3,7,11-三甲基-2,6,10-十二碳三烯-1-醇	2 442
4,8,12-三甲基十三烷酸	2 126
.....	4 161
4,8,12-三甲基-十三烷酸	4 171
6,10,14-三甲基-2-十五烷酮	2 358
6,10,14-三甲基-2-十五烷酮	2 358
6,10,11-三甲基-2-十五烷酮	2 509
6,10,14-三甲基十五烷-2-酮	3 7
三甲基十五烷酮	2 98
6,10,14-三甲基-十五酮	2 498
6,10,14-三甲基-5,9,13-十五碳三烯-2-酮	3 479
(E)-7,11,15-三甲基十六-2-烯-1-醇	2 343

- 5,9,13-三甲基十四烷酸..... ② 126
- 1,4,4-三甲基三环-[6.3.1.0^{2,5}]-十二碳-8-烯..... ② 342
- N,N,N*-三甲基牛磺酸..... ② 300
- 2,6,6-三甲基双环[3.1.1]庚-2-烯..... ② 342
- 3,6,6'-三甲基双环(3,3',1)-2-庚烯..... ② 439
- 3,7,7'-三甲基双环(4,1,0)-2-庚烯..... ② 439
- (1*E*,5*E*)-1,4,4-三甲基-8-甲叉环十一-1,5-二烯..... ② 342
- 2,2a,5,6,7,9,9a-八氢-3,5,5-三甲基-9-甲基-1*H*-苯并环庚烷..... ② 396
- (*E,E*)-7,11,15-三甲基-3-甲烯基-1,6,10,14-十六碳四烯..... ② 358
- 4,7,7 α -三甲基-5,6,7,7 α -四氢苯并呋喃酮..... ② 498
- 4,4,7 α -三甲基-5,6,7,7 α -四氢-2-苯呋喃酮..... ② 293
- [1*R*-(1*R*,4*Z*,9*S*)]-4,11,11-三甲基-8-亚甲基-双环[7.2.0]十二-4-烯..... ② 442
- 三甲基色氨酸..... ④ 162
- 4,8,12-三甲基-1-异丙基-7,8-环氧-1*E*,3*E*,11*E*-环十四碳三烯..... ③ 58
- 4,8,12-三甲基-1-异丙基-7,8-环氧-1*E*,3*E*,11*E*-环十四碳三烯..... ③ 59
- 2,4,6-三甲基吡啶..... ③ 479
- 三甲基吡嗪..... ③ 479
- 2,6,6-三甲基-2-环乙烯-1,4-二酮..... ③ 479
- 4 α ,23,24-三甲基胆甾-5,22-二烯醇..... ② 39
- 4 α ,24,24-三甲基-5 α -胆甾-7,25-二烯-3 β -醇..... ② 429
- 2,3,5-三甲基癸烷..... ② 342
- 三甲基砷..... ③ 398
- 三甲基氧化砷..... ③ 398
- 三甲基氧化氮..... ④ 210
- 三甲基氮氧化物..... ④ 11
- 三甲基胺氧化物..... ④ 343
- ④ 357
- 三甲基萘..... ② 358
- 三甲基胺氧化物..... ④ 253
- 6,10,14-三甲酯-2-十五烷酮..... ② 293
- 三亚麻酸甘油三酯..... ② 152
- ② 303
- (1*S*,2*S*,3*S*,5*S*,8*S*,9*S*)-三环[6.3.0.0(1.5)]十一烷-2-醇..... ② 165
- 三苯基锡..... ③ 158
- ③ 160
- 三苯锡..... ④ 214
- 三氧化二铁..... ② 31
- 三氧化二铝..... ② 24
- ② 31
- ③ 303
- 三唾液酸神经节苷酯..... ④ 25
- 2,3,7-三羟基-6-乙基胡桃醌..... ③ 637
- ③ 641
- 2,3,7-三羟基-6-乙酰基胡桃醌..... ③ 637
- ③ 641
- 3,4,3'-三羟基-7',8'-二脱氢- β -胡萝卜素..... ③ 239
- N*-2-(1,3,5-三羟基-十八烷基)-十九酰胺..... ③ 64
- 13,16 α ,17-三羟基-*ent*-9(11)-贝壳松烯-19-酸..... ② 378
- 三羟基玉蕊烯二酸..... ② 366
- 2 α ,3 α ,19 α -三羟基-24-去甲熊果-4(23),12-二烯-28-酸..... ② 315
- 4',5,7-三羟基-6-甲氧基异黄酮..... ② 514
- 3',4',5-三羟基-7-甲氧基黄酮-3'-*O*- β -*D*-半乳糖苷..... ② 426
- 3',4',5-三羟基-7-甲氧基黄酮-3'-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖苷..... ② 426
- 1,3,5-三羟基-7-甲基蒽醌..... ② 410
- 4,4',9'-三羟基-3,3',5,5'-四甲氧基-7,8-脱氢-9-醛-2,7'-环木脂素..... ② 426
- 17 α ,20 β ,21-三羟基-4-孕甾-3-酮..... ④ 272
- 3 β ,6 α ,24 ξ -三羟基-5 α -胆甾-14(15)-烯..... ③ 620
- 3 α ,7 α ,12 α -三羟基-5 α -胆烷酸乙酯..... ④ 309
- 3 β ,7 β ,19-三羟基-5-烯-胆甾烷..... ③ 53
- 8,10,13-三烯洛贝-18-羟基-14,17-内酯..... ③ 57
- 三裂鼠尾草素..... ② 429
- 三氯乙烯..... ② 70
- 三酰甘油..... ② 120
- ② 122
- ② 128
- ③ 487
- ③ 535
- ③ 545
- ③ 556
- ③ 557
- ④ 7
- ④ 124
- ④ 127

- ④ 236
 ④ 259
 ④ 397
 ④ 427
 三酰基甘油 ② 39
 三酰基甘油类 ④ 28
 三酪氨酸 ③ 628
 三碘甲烷 ② 70
 三羧酸甘油酯 ③ 535
 三溴乙烯 ② 70
 三溴乙酸(五溴-2-丙烯)酯 ② 70
 (2*R*)-2-(2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯甲基)-
 环己酮 ② 172
 2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯甲烷 ② 172
 2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯甲醇 ② 170
 2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯甲醛 ② 172
 2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯基甲醚 ② 172
 2,3,6-三溴-4,5-二羟基苯酚 ② 172
 三溴甲烷 ② 230
 ② 70
 2,2',3-三溴-3',4,4',5-四羟基-6'-乙氧甲基
 二苯甲烷 ② 193
 2,3,3'-三溴-4,4',5,5'-四羟基-1'-乙氧甲
 基双苯基甲烷 ② 111
 2,2',3-三溴-3',4,4',5-四羟基-6'-甲氧甲
 基双苯基甲烷 ② 170
 2,4,6-三溴苯酚 ② 252
 ② 292
 ④ 285
 ④ 336
 三酸甘油酯 ③ 460
 三碳糖 ② 223
 三磷酸肌醇 ③ 223
 三磷酸腺苷 ③ 398
 ④ 219
 土沉香醇 ② 345
 下佛塔苷 ② 370
 大西洋棱皮龟 ④ 430
 大根香叶烯-D ② 389
 大黄素 ② 315
 大黄素甲醚 ② 315
 ② 463
 大黄素甲醚 8-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 315
 大黄素 8-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 315
 大黄酚 ② 246
 ② 315
 ④ 171
 大黄酚 8-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 315
 山柰黄素-3- β -双鼠李糖苷 ② 308
 山柰黄素-3- α -鼠李糖苷 ② 308
 山柰酚 ② 338
 ② 349
 ② 358
 ② 360
 ② 391
 ② 429
 ② 460
 山柰酚-7,4'-二甲醚 ② 358
 山柰酚-3-*O*-二糖苷 ② 503
 山柰酚-4'-甲醚 ② 358
 山柰酚 3-*O*- β -*D*-芸香糖苷 ② 338
 山柰酚-7-*O*-芦丁糖苷 ② 350
 山柰酚 3-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 338
 山柰酚-3-*O*-[β -*L*-吡喃鼠李糖基-(1-6)-
 β -*D*-吡喃葡萄糖苷] ② 445
 山柰酚-3-*O*-2^G- α -*L*-吡喃鼠李糖基(1 $\rightarrow$ 2)-
 α -*L*-吡喃鼠李糖基(1 $\rightarrow$ 6)- β -*D*-吡喃葡萄
 糖苷 ② 460
 山柰酚 3-*O*- α -*L*-海草吡喃糖苷 ② 157
 山柰酚-3-葡萄糖苷 ② 350
 山柰酚-5-葡萄糖苷 ② 350
 山柰酚-7-葡萄糖苷 ② 350
 山柰酚-3-*O*- α -*L*-鼠李糖基(1 $\rightarrow$ 2)- β -*D*-
 吡喃葡萄糖苷 ② 460
 山柰酚糖苷 ② 308
 山梨醇脱氢酶 ④ 11
L-山梨糖 ② 243
 山萘酸 ② 275
 ④ 427
 千里酰胆碱 ③ 170
 川陈皮素 ② 509
 α -广藿香烯 ② 342
 门冬氨酸 ② 328
 尸胺 ② 110
 ④ 270
 己二酸 ② 126
 (*E*)-2-己烯-1-醇 ② 442
 (*E*)-2-己烯醇 ② 217

(E)-3-己烯-1-醇	② 442
(Z)-2-己烯醇	② 342
(Z)-3-己烯-1-醇	② 442
(Z)-4-己烯醇	② 342
(E)-2-己烯醛	② 217
(E)-2-己烯醛	② 342
2-己烯醛	③ 479
2-己酮	② 442
己醇	② 217
己醛	② 217
.....	② 361
.....	③ 479
己糖	③ 166
.....	③ 153
己糖胺	③ 153
.....	③ 166
.....	③ 366
己糖醛酸	③ 567
.....	③ 571
.....	③ 413
己糖激酶	③ 546
.....	③ 547
己糖-6-磷酸脱氢酶	③ 620
.....	④ 60
.....	④ 61
.....	④ 62
己醛	② 358
卫矛醇	② 439
马来酸	② 389
.....	② 422
马尾藻甾醇	② 89
.....	② 200
.....	② 203
.....	② 205
.....	② 243
.....	② 245
.....	② 246
.....	② 257
.....	② 269
马钱子碱盐	② 272
马痘毒素	③ 29
马菌子乙素	② 514
马菌子丙	② 514
马菌子甲素	② 514

四画

9,11-开环-24-亚甲基-5 α -胆甾-7-烯-3 β , 6 α ,11-三羟基-9-酮	③ 61
D-天冬氨酸	④ 259
天冬氨酸	② 39
.....	② 42
.....	② 48
.....	② 54
.....	② 58
.....	② 59
.....	② 61
.....	② 75
.....	② 87
.....	② 99
.....	② 105
.....	② 113
.....	② 122
.....	② 125
.....	② 126
.....	② 148
.....	② 151
.....	② 152
.....	② 168
.....	② 177
.....	② 181
.....	② 185
.....	② 189
.....	② 197
.....	② 198
.....	② 205
.....	② 208
.....	② 216
.....	② 223
.....	② 230
.....	② 245
.....	② 246
.....	② 249
.....	② 265
.....	② 268
.....	② 272
.....	② 283
.....	② 286
.....	② 287

.....	② 288	.....	③ 397
.....	② 302	.....	③ 398
.....	② 332	.....	③ 415
.....	② 341	.....	③ 417
.....	② 406	.....	③ 420
.....	② 438	.....	③ 430
.....	② 439	.....	③ 453
.....	② 460	.....	③ 454
.....	③ 66	.....	③ 461
.....	③ 68	.....	③ 462
.....	③ 69	.....	③ 466
.....	③ 73	.....	③ 467
.....	③ 75	.....	③ 469
.....	③ 90	.....	③ 472
.....	③ 92	.....	③ 479
.....	③ 93	.....	③ 481
.....	③ 94	.....	③ 482
.....	③ 96	.....	③ 489
.....	③ 97	.....	③ 502
.....	③ 99	.....	③ 531
.....	③ 135	.....	③ 532
.....	③ 139	.....	③ 535
.....	③ 144	.....	③ 540
.....	③ 170	.....	③ 544
.....	③ 173	.....	③ 545
.....	③ 178	.....	③ 553
.....	③ 181	.....	③ 597
.....	③ 247	.....	③ 599
.....	③ 248	.....	③ 614
.....	③ 249	.....	③ 618
.....	③ 253	.....	③ 619
.....	③ 262	.....	④ 3
.....	③ 284	.....	④ 6
.....	③ 302	.....	④ 9
.....	③ 303	.....	④ 31
.....	③ 304	.....	④ 88
.....	③ 312	.....	④ 93
.....	③ 339	.....	④ 109
.....	③ 340	.....	④ 116
.....	③ 341	.....	④ 120
.....	③ 347	.....	④ 123
.....	③ 352	.....	④ 124
.....	③ 353	.....	④ 129
.....	③ 366	.....	④ 130



- 天冬氨酸 ④ 131
..... ④ 146
..... ④ 147
..... ④ 161
..... ④ 171
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 178
..... ④ 193
..... ④ 194
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 204
..... ④ 210
..... ④ 213
..... ④ 219
..... ④ 227
..... ④ 240
..... ④ 264
..... ④ 267
..... ④ 270
..... ④ 277
..... ④ 284
..... ④ 302
..... ④ 303
..... ④ 304
..... ④ 336
..... ④ 376
..... ④ 397
..... ④ 411
..... ④ 426
..... ④ 430
..... ④ 432
..... ④ 435
..... ④ 440
..... ④ 441
..... ④ 463
..... ④ 464
..... ④ 510
..... ④ 512
..... ④ 517
..... ④ 518
..... ④ 519
..... ④ 538
天冬氨酸氨基转移酶-1, 2 ④ 429
天冬氨酸氨基转移酶 ③ 430
..... ③ 546
..... ③ 547
天冬氨酸蛋白酶 ③ 503
L-天冬酰-*D*-色氨酰-*L*-苯丙氨酰胺 ③ 217
天冬酰胺 ② 61
..... ② 189
..... ② 197
..... ② 198
..... ③ 75
..... ④ 270
L-天冬酰胺, *L*-赖氨酰-*L*-半胱氨酰-*L*-丝氨
酰甘氨酰-*L*-赖氨酰-*L*-色氨酰-*L*-丙氨酰-
L-异亮氨酰-*L*-组氨酰-*L*-丙氨酰-*L*-半胱
氨酰-*L*-色氨酰甘氨酰甘氨酰-环(2→11)-二
硫代 ③ 158
L-天冬酰胺, *L*-赖氨酰-*L*-半胱氨酰-*L*-色氨
酰甘氨酰-*L*-赖氨酰-*L*-色氨酰-*L*-丙氨酰-
L-甲硫氨酰-*L*-组氨酰-*L*-丙氨酰-*L*-半胱
氨酰-*L*-色氨酰甘氨酰甘氨酰-, 环(2→11)-二
硫代 ③ 158
无水硫酸钠 ② 22
无机元素 ④ 293
无羁萜 ② 338
..... ② 391
..... ② 428
木兰勒宁 C ② 370
木栓酮 ② 488
木犀草素 ② 338
..... ② 363
..... ② 413
..... ② 416
..... ② 429
..... ② 439
木犀草素-3', 4'-二甲氧基-7-β-鼠李糖苷 ② 308
木犀草素-7-*O*-甲基醚 ② 426
木犀草素-7-氧-吡喃葡萄糖醛酸苷 ② 370
木犀草素-7-*O*-葡萄糖苷 ② 363
..... ② 429
木犀草啶 ② 489
木榄三醇 ② 378

- 木榄木脂素 A ② 378
 木榄木脂素 B ② 378
 木榄木脂素 C ② 378
 木榄木脂素 D ② 378
 木榄精 ② 378
 木榄醇 A ② 378
 木榄醇 B ② 378
 木榄醇 C ② 378
 木榄醇 ② 378
 木聚糖 ② 67
 ② 508
 木醛酮 ② 389
 D-木糖 ② 39
 ② 148
 ② 178
 ② 243
 β -D-木糖 ② 157
 木糖 ② 94
 ② 156
 ② 177
 ② 205
 ② 220
 ② 223
 ② 245
 ② 385
 ② 460
 ② 488
 ③ 96
 ③ 284
 ③ 286
 ③ 310
 ③ 366
 ③ 567
 4,8,13,17,21-五甲基-4,8,12,16,20-二十二
 碳五烯酸 ② 272
 五氧化二磷 ④ 429
 ④ 515
 五倍子酸 ② 416
 3 β , 15 α , 16 α , 22 α , 28 β -五羟基齐墩果-
 12-烯 ② 364
 3,3',4',5,7-五羟基黄酮 3-O-芸香糖苷 ② 445
 2,2',3,6,6'-五溴-3',4,4',5-四羟基二苯
 甲醚 ② 172
 2,2',3,5',6-五溴-3',4,4',5-四羟基二苯
 基甲烷 ② 172
 不饱和脂肪酸 ② 447
 ④ 5
 ④ 29
 ④ 55
 ④ 293
 ④ 516
 不饱和脂肪酸甘油酯 ④ 15
 ④ 16
 ④ 23
 ④ 31
 ④ 162
 C₁₄不饱和酸 ④ 427
 C₁₆不饱和酸 ④ 427
 C₁₈不饱和酸 ④ 427
 C₂₀不饱和酸 ④ 427
 C₂₂不饱和酸 ④ 427
 C₂₄不饱和酸 ④ 427
 不饱和醇 ④ 516
 太平洋棱皮龟 ④ 430
 车叶草苷 ② 445
 α -巨球蛋白 ④ 429
 巨球蛋白 ③ 535
 戈米辛 N ② 257
 α -比萨波醇 ② 442
 日耳曼醇 ② 308
 ② 366
 ② 448
 中性甘露聚糖 ② 54
 中性脂 ④ 397
 中性糖 ② 205
 中性糖蛋白 ③ 180
 贝壳杉-16-烯 ② 389
 16-*ent*-贝壳松烯-13, 19-二醇 ② 378
 16-*ent*-贝壳松烯-19-醇 ② 378
 16 α H-*ent*-贝壳松烷-17, 19-二醇 ② 378
 贝壳蛋白 ③ 94
 贝壳硬蛋白 ③ 286
 贝壳酸 ③ 93
 贝类同工酶 ③ 310
 贝类毒素 ③ 106
 内消旋- α , α' -亚氨基二-D-丙酸 ③ 97
 内消旋肌醇 ② 128
 内酯 ② 272

- 3, 6-内醚半乳糖 ② 59
- α -水合桉烯 ② 439
- α -水芹烯 ② 396
- 水杨酸 ② 407
- 水黄皮次素 ② 338
- 水黄皮素 ② 338
- 水溶性粗多糖 ② 406
- 牛磺胆酸 ④ 32
- ④ 259
- ④ 271
- ④ 357
- 牛磺鹅去氧胆酸 ④ 204
- 牛磺鹅脱氧胆酸 ④ 357
- 牛磺酸 ② 62
- ② 74
- ② 105
- ② 185
- ② 216
- ② 223
- ② 230
- ② 245
- ② 299
- ③ 26
- ③ 29
- ③ 71
- ③ 73
- ③ 75
- ③ 96
- ③ 97
- ③ 106
- ③ 106
- ③ 173
- ③ 178
- ③ 248
- ③ 249
- ③ 251
- ③ 253
- ③ 262
- ③ 284
- ③ 286
- ③ 303
- ③ 310
- ③ 351
- ③ 352
- ③ 353
- ③ 366
- ③ 397
- ③ 429
- ③ 430
- ③ 466
- ③ 467
- ③ 469
- ③ 479
- ③ 481
- ③ 504
- ③ 510
- ③ 535
- ③ 544
- ③ 545
- ③ 631
- ④ 3
- ④ 12
- ④ 55
- ④ 129
- ④ 130
- ④ 131
- ④ 197
- ④ 258
- ④ 259
- ④ 270
- 毛马齿苋萜酮 A ② 335
- 毛马齿苋萜酮 B ② 335
- 毛马齿苋萜酮 C ② 335
- 毛地黄黄酮-5,3'-二甲酯 ② 509
- 毛茛黄素 ③ 284
- ③ 286
- 毛蕊花糖苷 ② 370
- ② 374
- (E, Z)-2, 6-壬二烯醛 ② 217
- 壬二酸 ② 126
- ④ 171
- ④ 196
- 壬二酸二甲酯 ② 293
- (E)-2-壬烯醛 ② 217
- 4-壬烷基苯酚 ③ 158
- 2-壬酮 ③ 479
- 壬酸 ② 126
- ② 389

壬酸甲脂 ② 342
 壬醛 ② 358
 长棘脑苷 B ③ 614
 长链炔酸 B ③ 3
 长链炔酸 C ③ 3
 长链炔酸 D ③ 3
 长链炔酸 E ③ 3
 长链炔酸 A ③ 3
 反式-15-二十四碳烯酸 ② 126
 反式-6-十八碳烯酸 ② 126
 反式-肉桂基-1-苯基-2-丙基醚 ② 300
 N-反式-阿魏酰酪胺 ② 416
 N-反式-咖啡酰酪胺 ② 416
 反式-视黄醛 ④ 217
 ④ 219
 反式-维生素 A ④ 219
 反式植物醇 ② 303
 反式-6-棕榈酸 ④ 409
 反异十六烷酸 ② 184
 反-4-羟基-L-脯氨酸 ③ 97
 β -月桂烯 ② 447
 月桂酸 ② 156
 ② 275
 ② 389
 ② 509
 ② 514
 ④ 366
 ④ 397
 ④ 427
 乌苏烷 ② 373
 乌苏酸 ② 378
 乌贼墨黑色素 ④ 461
 乌绿虫软珊瑚 ③ 65
 1,2,4,5,8,8 α -六氢-4,7-二甲基-1-(1-甲乙
 基萘) ② 439
 六氢-吡咯并吡嗪-1,4-二酮 ④ 176
 文蛤凝集素 MML ③ 397
 2,2'-双去甲虾青素 ③ 29
 双戊烯 ② 466
 双四氢呋喃类的(+)-丁香树脂醇-O- β -吡喃
 葡萄糖苷 ② 373
 双半乳糖二酰甘油 ② 59
 ② 62
 ② 120

..... ② 122
 ② 127
 ② 269
 ② 467
 双半乳糖基单酰基甘油酯 ② 178
 3'(S), 4'(S)-双异戊烯酰-3', 4'-二氢邪
 蒿素 ② 395
 双环[2,2,1]正庚烷 ② 447
 (3E,6R,7R,9R,10S)-6,9:7,10-双环氧-12,
 13-二羟基十五碳-3,14-二烯-1-炔 ② 165
 (3E,6R,7R,9R,10S)-6,9:7,10-双环氧-13-
 氯-12-羟基十五碳-3,14-二烯-1-炔 ② 165
 (3E,6R,7R,9R,10S,13B)-6,9:7,10-双环氧-
 15-氯-12-羟基十五碳-3,13-二烯-1-炔 ② 165
 (3E,6S,7S,9R,10R,12S,13S)-6,10:9,13-双
 环氧-7-氯-12-羟基十五碳-3-烯-1-炔 ② 165
 3 β , 6 α -双羟基-5 α -孕甾-9(11)烯-20-酮 ③ 618

五画

(8R)-玉米黄质 ② 177
 (8S)-玉米黄质 ② 177
 3R,3'R-玉米黄质 ④ 260
 3R,3'S-玉米黄质 ④ 260
 3S,3'S-玉米黄质 ④ 260
 玉米黄质 ③ 482
 ③ 502
 ③ 506
 ④ 204
 ④ 213
 ④ 260
 ④ 297
 ④ 88
 玉米黄素 ② 167
 ② 169
 ② 177
 ② 68
 ③ 175
 (3R, 3'R)-玉蜀黄质 ④ 419
 (3S, 3'S)-玉蜀黍黄质 ④ 419
 玉蜀黍黄素 ② 58
 ③ 504
 玉蕊皂苷元 ② 366
 玉蕊醇 ② 366

- 正十七碳烷 ③ 631
- 正十八烷酸 ③ 58
- ③ 59
- 正十三碳烷 ② 447
- 正十三醇 ③ 25
- 正十六烷 ③ 25
- 正十六烷酸 ② 152
- ② 187
- L*-正十六酸甘油酯 ③ 36
- 正十六碳酸钾 ② 100
- 正十六碳醇 ③ 36
- 1-正丁基-4-甲基-2-羟基丁二酸酯 ② 445
- 1-正丁基-4-甲基-3-羟基丁二酸酯 ② 445
- 1-正丁基-4-(5'-甲酰基-2'-呋喃基)甲基丁二
酸酯 ② 445
- 正三十一烷 ② 359
- 12-正三十一烷醇 ② 359
- 正三十一烷醇 ② 410
- 正三十二碳酸 ② 338
- 正己醇 ② 342
- 正己醛 ② 342
- 正辛烯 ② 342
- 3,6-去水半乳糖 ② 76
- ② 83
- ② 94
- ② 156
- ② 160
- D*-去水半乳糖 ② 94
- L*-去水半乳糖 ② 94
- 3,6-去水- α -*L*-半乳糖 2-硫酸酯 ② 157
- 去甲安替比林 ③ 25
- 去甲虎刺素 ② 445
- 11-去甲河豚毒素-6(*S*)-醇 ④ 394
- 24-去甲-胆甾-7, 22-二烯 ③ 614
- (22*E*)-24-去甲胆甾-5, 22-二烯-3-醇 ③ 29
- 7-去甲基艾黄素 ② 439
- 27-去甲基-24-甲基-5, 22-胆甾二烯-
3-醇 ③ 97
- 去甲基莎草醌 ② 497
- 11-去甲基-6(*S*)-羟基河豚毒素 ④ 392
- 去饱和酶 ③ 545
- 去氢-6-甲基-灯心草二酚 ② 508
- (*R*)-(—)-去氢吐叶醇 ② 157
- 去氢灯心草二酚 ② 508
- 去氢灯心草醛 ② 508
- (*E*)-22-去氢胆甾醇 ② 142
- (*Z*)-22-去氢胆甾醇 ② 142
- ② 148
- 24-去氢胆甾醇 ③ 97
- ③ 484
- 去氢癸二酸 ② 168
- 11-去氧皮质酮 ④ 25
- 去氧皮质酮 ③ 535
- 去氧胆酸 ④ 377
- 去羟栀子苷 ② 426
- 甘油 ② 177
- ② 230
- ④ 516
- 甘油二酯 ③ 631
- 甘油三酯 ③ 239
- 甘油三酸酯 ③ 628
- 甘油甲氧基醚类 ④ 29
- (2*R*)-1'-*O*-甘油基- β -*D*-吡喃半乳糖苷 ② 268
- α -甘油基- α -*D*-4-氨基甘露糖 ② 146
- 甘油酯 ② 422
- ③ 556
- ③ 557
- ④ 14
- ④ 517
- 甘油醛-3-磷酸脱氢酶 ② 370
- ③ 555
- 甘油糖脂 ② 58
- 甘油磷脂 ④ 7
- 甘油磷酸胆碱 ③ 546
- 甘油磷酸脂脱氢酶 ③ 162
- 甘胆酸 ③ 397
- ④ 131
- 甘氨酸 ② 39
- ② 42
- ② 59
- ② 75
- ② 87
- ② 99
- ② 105
- ② 113
- ② 122
- ② 126
- ② 148

..... 2 151	 3 247
..... 2 152	 3 248
..... 2 168	 3 249
..... 2 181	 3 253
..... 2 189	 3 262
..... 2 197	 3 284
..... 2 198	 3 286
..... 2 205	 3 302
..... 2 208	 3 303
..... 2 216	 3 304
..... 2 223	 3 312
..... 2 230	 3 339
..... 2 245	 3 340
..... 2 246	 3 341
..... 2 249	 3 347
..... 2 265	 3 352
..... 2 268	 3 353
..... 2 275	 3 366
..... 2 303	 3 398
..... 2 332	 3 415
..... 2 341	 3 417
..... 2 406	 3 420
..... 2 438	 3 429
..... 2 439	 3 430
..... 3 18	 3 453
..... 3 66	 3 454
..... 3 68	 3 461
..... 3 69	 3 462
..... 3 71	 3 466
..... 3 73	 3 467
..... 3 75	 3 469
..... 3 90	 3 472
..... 3 92	 3 479
..... 3 93	 3 480
..... 3 94	 3 481
..... 3 96	 3 482
..... 3 97	 3 489
..... 3 135	 3 502
..... 3 139	 3 504
..... 3 144	 3 531
..... 3 170	 3 532
..... 3 173	 3 535
..... 3 178	 3 540
..... 3 213	 3 544
甘氨酸	 3 544

- 甘氨酸 ③ 545
 ③ 553
 ③ 597
 ③ 599
 ③ 614
 ③ 618
 ③ 619
 ③ 620
 ④ 3
 ④ 6
 ④ 9
 ④ 31
 ④ 93
 ④ 109
 ④ 116
 ④ 120
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 129
 ④ 130
 ④ 131
 ④ 147
 ④ 161
 ④ 171
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 178
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 218
 ④ 219
 ④ 227
 ④ 240
 ④ 259
 ④ 264
 ④ 267
 ④ 270
- ④ 277
 ④ 284
 ④ 302
 ④ 303
 ④ 304
 ④ 336
 ④ 376
 ④ 397
 ④ 411
 ④ 426
 ④ 430
 ④ 432
 ④ 435
 ④ 441
 ④ 463
 ④ 464
 ④ 510
 ④ 512
 ④ 517
 ④ 518
 ④ 519
 ④ 520
- 甘氨酸-苯丙氨酸-天冬氨酸-亮氨酸-天冬酰胺-
 甘氨酸-甘氨酸-甘氨酸-缬氨酸-甘氨酸 ③ 628
 甘氨酸-苯丙氨酸-天冬氨酸-亮氨酸-苏氨酸-甘
 氨酸-甘氨酸-甘氨酸-缬氨酸 ③ 628
 甘氨酸甜菜碱 ② 148
 甘氨酸脱氢酶 ② 370
 D-甘露醇 ② 200
 甘露醇 ② 87
 ② 193
 ② 197
 ② 199
 ② 202
 ② 204
 ② 206
 ② 208
 ② 217
 ② 220
 ② 223
 ② 230
 ② 232
 ② 243
 ② 245

.....	2 246	.....	3 545
.....	2 251	L-丙氨酸	3 400
.....	2 253	β -丙氨酸	3 75
.....	2 256	.....	3 96
.....	2 257	.....	2 287
.....	2 265	.....	2 508
.....	2 266	丙氨酸	2 39
.....	2 272	.....	2 42
.....	2 396	.....	2 48
.....	4 512	.....	2 54
D-甘露糖	2 283	.....	2 58
甘露糖	2 39	.....	2 61
.....	2 181	.....	2 75
.....	2 205	.....	2 87
.....	2 220	.....	2 99
.....	2 245	.....	2 105
.....	2 385	.....	2 113
.....	3 96	.....	2 122
.....	3 248	.....	2 126
.....	3 284	.....	2 148
.....	3 286	.....	2 151
.....	3 310	.....	2 152
.....	3 366	.....	2 168
.....	4 517	.....	2 181
甘露糖甘油酯	2 148	.....	2 185
甘露糖甘油酸酯钠	2 151	.....	2 189
甘露糖胺丙酮酸	4 108	.....	2 197
甘露糖醛酸	2 205	.....	2 198
.....	2 272	.....	2 205
甘露糖-6-磷酸异构酶	3 546	.....	2 208
.....	3 547	.....	2 216
甘露糖- β -磷酸酯	4 411	.....	2 223
艾黄素	2 439	.....	2 230
古洛糖醛酸	2 272	.....	2 245
可巴烯	2 442	.....	2 246
可溶性糖	2 406	.....	2 249
丙二酸	2 389	.....	2 265
丙二醛	2 447	.....	2 268
丙三醇-1-软脂酸单酯	2 167	.....	2 275
2-(丙-1-炔基)-5-(6-乙酰氧基-5-羟基己- 1,3-二炔基)噻吩	2 450	.....	2 286
2-(丙-1-炔基)-5-(5,6-二羟基己-1,3-二炔 基)噻吩	2 450	.....	2 288
D-丙氨酸	3 400	.....	2 303
		.....	2 332
		.....	2 341



丙氨酸	② 373	.....	③ 398
.....	② 406	.....	③ 415
.....	② 438	.....	③ 417
.....	② 439	.....	③ 420
.....	③ 66	.....	③ 429
.....	③ 68	.....	③ 430
.....	③ 69	.....	③ 453
.....	③ 71	.....	③ 454
.....	③ 73	.....	③ 461
.....	③ 75	.....	③ 462
.....	③ 90	.....	③ 466
.....	③ 92	.....	③ 467
.....	③ 93	.....	③ 469
.....	③ 94	.....	③ 472
.....	③ 96	.....	③ 479
.....	③ 97	.....	③ 480
.....	③ 135	.....	③ 481
.....	③ 139	.....	③ 482
.....	③ 144	.....	③ 489
.....	③ 170	.....	③ 502
.....	③ 173	.....	③ 504
.....	③ 178	.....	③ 531
.....	③ 181	.....	③ 532
.....	③ 213	.....	③ 535
.....	③ 247	.....	③ 540
.....	③ 248	.....	③ 544
.....	③ 249	.....	③ 545
.....	③ 253	.....	③ 553
.....	③ 262	.....	③ 597
.....	③ 284	.....	③ 599
.....	③ 286	.....	③ 618
.....	③ 302	.....	③ 619
.....	③ 303	.....	③ 620
.....	③ 304	.....	④ 3
.....	③ 312	.....	④ 6
.....	③ 340	.....	④ 9
.....	③ 341	.....	④ 20
.....	③ 342	.....	④ 31
.....	③ 347	.....	④ 93
.....	③ 352	.....	④ 109
.....	③ 353	.....	④ 116
.....	③ 357	.....	④ 120
.....	③ 366	.....	④ 123
.....	③ 397	.....	④ 124

.....	④ 129	.....	④ 519
.....	④ 130	.....	④ 520
.....	④ 131	.....	④ 538
.....	④ 147	丙氨酸氨基转移酶	② 370
.....	④ 161	.....	③ 312
.....	④ 171	丙氨酸消旋酶	③ 400
.....	④ 172	丙烯酰胆碱	③ 170
.....	④ 176	丙酮酸	② 76
.....	④ 178	.....	② 83
.....	④ 193	.....	② 130
.....	④ 194	.....	② 196
.....	④ 196	.....	③ 546
.....	④ 197	丙酮酸脂	② 156
.....	④ 199	丙酮缩 3,4-戊三醇	② 153
.....	④ 204	N-丙酰胺-1-甲基-L-组氨酸	④ 336
.....	④ 210	N-丙酰胺-3-甲基-L-组氨酸	④ 336
.....	④ 213	N-β-丙酰胺-L-组氨酸	④ 336
.....	④ 218	丙酸	② 148
.....	④ 219	.....	② 196
.....	④ 227	.....	② 293
.....	④ 240	.....	③ 546
.....	④ 259	N-(α-丙酸)亚氨基乙酸	③ 97
.....	④ 264	丙酸苕苕碱	② 378
.....	④ 270	丙酸酯	③ 430
.....	④ 277	丙酸羧丸甾酮	④ 217
.....	④ 284	左旋肉毒碱	② 148
.....	④ 302	左旋表儿茶精	② 309
.....	④ 303	左旋表儿茶精-3-没食子酸酯	② 309
.....	④ 304	左旋表没食子儿茶精	② 309
.....	④ 336	左旋表没食子儿茶精-3-没食子酸酯	② 309
.....	④ 376	左旋齿阿米定	② 395
.....	④ 397	左旋顺式凯诺内酯	② 396
.....	④ 411	α-石竹烯	② 442
.....	④ 426	β-石竹烯	② 447
.....	④ 430	石竹烯	② 389
.....	④ 432	.....	② 396
.....	④ 435	石竹烯氧化物	② 494
.....	④ 441	石房蛤毒素	③ 104
.....	④ 463	.....	③ 106
.....	④ 464	.....	④ 381
.....	④ 510	.....	④ 395
.....	④ 512	石蜡	② 439
.....	④ 517	右旋儿茶精	② 309
.....	④ 518	右旋川白芷内酯	② 395

- 右旋反式-4'-乙酰-3'-巴豆酰凯诺内酯 2 396
- 右旋反式-开洛内酯 2 396
- 右旋没食子儿茶精 2 309
- 右旋顺式-4'-乙酰-3'-当归酰凯诺内酯 2 396
- 右旋萨米定 2 395
- 2-戊基呋喃 2 460
- 2-戊烯醛 3 479
- 戊酸 2 293
- 4 529
- 4 534
- 4 537
- (2E)-戊酸-2-十一碳烯酯 2 410
- 戊糖 2 177
- 龙虾肌碱 3 26
- 3 97
- 3 481
- 3 482
- 3 504
- 3 555
- 7-O-β-龙胆二糖苷 2 407
- 龙胆酸 2 480
- α-龙涎香八氢萘醇 4 515
- 龙涎香酮 4 515
- 龙涎香醇 4 515
- 龙涎香醛 4 515
- 龙脑 2 498
- 龙脑乙酸酯 2 396
- 东莨菪素 2 407
- 卡拉胶 2 104
- 2 105
- 2 108
- 2 110
- 2 115
- 2 130
- 北美圣草素 2 413
- 2 416
- 叶黄素 2 58
- 2 68
- 3 97
- 2 136
- 2 190
- 3 286
- 3 313
- 3 482
- 3 502
- 3 504
- 3 517
- 3 535
- 4 88
- 4 159
- 4 204
- 4 213
- 4 260
- 4 297
- 4 336
- 叶绿体蛋白酶 2 370
- 叶绿素 a 2 125
- 2 169
- 2 181
- 2 245
- 3 26
- 3 97
- 叶绿素 b 2 58
- 2 217
- 2 293
- 3 97
- 叶绿素 c 2 181
- 2 245
- 3 27
- 3 97
- 叶绿素 2 77
- 2 190
- 2 205
- 2 223
- 2 422
- 叶绿醇 2 167
- 2 342
- 2 359
- 叶酸 2 62
- 2 74
- 2 88
- 2 115
- 2 121
- 2 128
- 2 158
- 2 190
- 2 199
- 2 200

- ② 202
- ② 217
- ② 293
- ④ 336
- ④ 517
- 叶褐素 a ③ 97
- 24-甲叉胆甾醇 ② 200
- ② 303
- 24-甲叉基胆甾醇 ② 151
- α -甲壳青 ③ 502
- ③ 504
- β -甲壳青 ③ 502
- ③ 504
- 甲壳素 ③ 498
- ③ 538
- ③ 550
- 甲苯 ③ 479
- 甲胍 ③ 97
- 5-(1-甲氧基乙基)-2,6-二羟基-1,7-二甲基-9,10-二氢菲-2,6-二羟基-1,7-二甲基-9,10-二氢菲 ② 508
- 1-O-(2-甲氧基-4,7,10,13,16,19-二十二碳六烯基)甘油 ④ 29
- 5-甲氧基-(3,4-二氢-3,4-二乙酰氧基)-2,2-二甲基-吡喃并-(7,8:5,6)-黄酮 ② 337
- 4'-甲氧基-5,7-二羟基二氢黄酮 ② 442
- 1-O-(2-甲氧基-4-十七碳烯基)甘油 ④ 29
- 1-O-(2-甲氧基-4-十八碳烯基)甘油 ④ 29
- 5-甲氧基-1-十三醇 ③ 618
- 4'-甲氧基-2'',3',3''-三溴-4'',5',5''-三羟基二苯基乙酸 ② 170
- 4'-甲氧基万寿菊素-3-O- β -D-葡萄糖基(1'' $\rightarrow$ 2'')- β -D-吡喃葡萄糖基-[6'''-(E)-咖啡酰]-7-O- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 334
- 3-甲氧基山柰酚 ② 360
- 6-甲氧基山柰酚-3-O- β -D-葡萄糖基(1'' $\rightarrow$ 2'')- β -D-吡喃葡萄糖基-[6'''-(E)-咖啡酰]-7-O- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 334
- 3-甲氧基水黄皮素 ② 337
- 5'-甲氧基水黄皮素 ② 337
- 1-甲氧基-4-(1-丙烯基)苯 ② 157
- 1-甲氧基-4-(2-丙烯基)苯 ② 439
- 1-甲氧基半乳糖 ③ 22
- 2-甲氧基-L-半乳糖 ② 121
- 6-甲氧基-D-半乳糖 ② 121
- 9-甲氧基异欧前胡内酯 ② 407
- 3-甲氧基异落叶松脂醇 ② 378
- 5'-甲氧基异落叶松脂醇 ② 378
- 4-甲氧基吡啶 ② 439
- 3-(3'-甲氧基)-没食子酰-L-表没食子儿茶精 ② 416
- 3'-甲氧基黄酮 ② 463
- (1S,2R,4R,5R,6R,8S,9R)-4-甲氧基-8-溴-2,5,6,9-四甲基三环[7.2.0.0(1,6)]十一烷-3-酮 ② 160
- 2-甲氨基乙基磷酸酯 ③ 22
- 甲胺 ③ 502
- ③ 504
- ④ 240
- 2-甲基-5-乙氧基-4-氯嘧啶 ② 361
- 6-甲基-6-乙基-1-(1-甲基)-3-(1-甲基二烯)环己烯 ② 439
- 2-甲基-6-乙基吡嗪 ③ 479
- 4 α -甲基-24 β -乙基-5 α -胆甾-14,25-二烯-3 β -醇 ② 429
- 2-甲基-6-乙基癸烷 ② 410
- 1-甲基-1-乙烯基-2,4-双(1-甲基乙烯基)环己烷 ② 442
- 24-甲基二十五烷酸 ② 126
- 19-甲基二十烷酸 ② 126
- 1-甲基-2,4-二(丙-1-烯-2-基)-1-乙烯基环己烷 ② 342
- 1-甲基-2,4-二(丙-1-烯-2-基)-1-乙烯基环己烷 ② 342
- 2-甲基-1,3-二羟基-5-十三烷基苯 ② 391
- 2-甲基-4,5-二羟基安息香醛 ② 361
- 甲基-二- α -L-鼠李糖苷 ② 296
- (E)-2-甲基-3-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯基)丙烯醛 ② 194
- 2-甲基-3-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯基)-1-丙烯醛 ② 194
- 2-甲基-3(2,3-二溴-4,5-二羟基)-丙醛 ② 170
- 10-甲基十一烷酸 ④ 172
- 15-甲基十七烷酸 ④ 240
- 16-甲基十七烷酸 ② 126
- 7-甲基-10-十七碳烯酸 ④ 240
- 14-甲基十七碳酸 ④ 224
- 12-甲基-2(反),13(反)-十八二烯醇 ② 342
- 10-甲基十八烷酸 ④ 172

- 2-甲基十八烷酸 ④ 161
- 18-甲基十九烷酸 ② 126
- 12-甲基十三烷酸 ② 126
- 14-甲基十五烷酸 ② 126
- ④ 172
- 12-甲基十五碳酸 ④ 224
- 7-甲基-十六烯-6-酸 ④ 161
- 14-甲基十六烷酸 ② 126
- ④ 236
- ④ 241
- ④ 259
- ④ 309
- 15-甲基十六烷酸 ② 126
- ④ 171
- 3-甲基十六烷酸 ② 126
- 7-甲基十六烷酸 ② 185
- 12-甲基十四烷酸 ② 126
- ④ 172
- ④ 236
- ④ 241
- ④ 259
- 13-甲基十四烷酸 ② 126
- 14-甲基-十四烷酸 ② 139
- ② 158
- ② 178
- 9-甲基十四烷酸 ④ 161
- ④ 172
- 甲基十四烷酸 ② 125
- 12-甲基十四碳酸 ④ 309
- 12-甲基十四碳酸甲酯 ② 293
- 2-甲基-1,3-丁二烯 ② 232
- 1-O-(3'-甲基丁-3'-烯基)- β -D-吡喃葡
萄糖 ② 445
- 甲基丁烯基硫醚 ③ 179
- 3-甲基-2-丁烯酸 ② 48
- 3-甲基-2-丁烯酸甲酯 ② 48
- 3-甲基-2-丁酮 ③ 479
- 3-甲基丁酸 ② 442
- 2-甲基-1-丁醇 ② 442
- ③ 479
- 3-甲基-1-丁醇 ③ 479
- 2-甲基丁醛 ② 442
- 7-甲基-4-三十烷酮 ② 460
- 24 α -甲基-3 β ,5 α ,6 β -三羟基-25-胆甾单乙
酸酯 ③ 54
- N-甲基-D-天冬氨酸 ③ 239
- N-甲基-D-天冬氨酸盐 ③ 239
- 3-甲基木糖 ③ 567
- 甲基化二硫醚 ③ 158
- 2-甲基正丁醛 ③ 479
- 3-甲基正丁醛 ③ 479
- 2-O-甲基-3,6-去水半乳糖 ② 156
- (Z)-7-甲基-4-(丙-2-亚基)双环[5.3.1]十
—1-烯-8-醇 ② 343
- 1-甲基-4-(丙-1-烯-2-基)环己-1-烯 ② 342
- 1-甲基-3-[(1E)-丙-1-烯基]-金刚烷 ② 342
- 4-甲基-3-戊烯酸 ② 48
- 4-甲基-3-戊烯酸甲酯 ② 48
- 2-甲基戊烷 ② 442
- 3-甲基-2-戊酮 ② 442
- 甲基戊聚糖 ② 508
- 甲基戊糖 ③ 351
- ③ 352
- 4-甲基-1-(1-甲基)双环(3,1,0)-2-己烯 ② 439
- 1-甲基-4-(1-甲基)-1,3-环己二烯 ② 439
- 1-甲基-4-(1-甲基)-1,4-环己二烯 ② 439
- 1-甲基-3-(1-甲基)环己烯 ② 439
- 4-甲基-1-[5-甲基-2,3,4,5-四氢-5-(2,3'-
双呋喃基)]-2-戊酮 ② 442
- 6-甲基-2-(4-甲基环己-3-烯基)庚-5-烯-
2-醇 ② 343
- 1-甲基-4-(6-甲基庚-1,5-二烯-2基)环己-
1-烯 ② 342
- 1-甲基-4-(6-甲基庚-5-烯-2-基)苯 ② 342
- 4-甲基-1(1-甲烯基)双环(3,1,0)己烷脱二氢
衍生物 ② 439
- 4-甲基-1-甲烯基-7-(1-甲基二烯)十
氢萘 ② 439
- 2-O-甲基-L-半乳糖 ② 178
- 2-O-甲基- α -L-半乳糖 ② 157
- 2-O-甲基半乳糖 ② 177
- 3-O-甲基-L-半乳糖 ② 178
- 3-O-甲基半乳糖 ② 177
- ② 370
- 4-O-甲基半乳糖 ② 177
- 6-O-甲基-D-半乳糖 ② 178
- 6-O-甲基半乳糖 ② 177
- 20-甲基孕甾-4,6-二烯-3 β -醇 ② 257

- 20-甲基孕甾-5,7-二烯-3 β -醇 ② 257
- 7-甲基-4-亚甲基-1-(1-甲基乙基)-1,2,3,4,
4a,5,6,8a-八氢萘 ② 442
- 1-甲基-5-亚甲基-8-(1-甲基乙基)-1,6-
环癸二烯 ② 442
- 2-甲基-1-亚硝基-四氢吡咯 ③ 479
- 4-甲基-3-异丙基苯酚 ② 442
- 甲基芹菜素-7-氧- β -D-吡喃葡萄糖醛酸苷 ② 373
- 2-甲基呋喃 ③ 479
- 1-甲基-1*H*-吡咯 ② 361
- N*-甲基(吡啶-2-基)甲胺 ② 342
- 甲基吡嗪 ③ 479
- N*-甲基-D-谷氨酸盐 ③ 239
- N*-甲基-L-谷氨酸盐 ③ 239
- 4-甲基辛烷 ② 342
- 6-甲基辛酸 ② 126
- 甲基尿嘧啶 ③ 41
- 甲基苯乙基醚 ② 465
- 4'-*O*-甲基-金雀异黄素 7-*O*- β -D-芸香
糖苷 ② 338
- 6-甲基-2,4-庚二酮 ② 442
- 24-甲基-27-降-5,22-胆甾二烯醇 ③ 98
- 1-甲基组氨酸 ④ 336
- 3-甲基组氨酸 ③ 75
- 3-甲基组氨酸 ④ 336
- 甲基咪唑丙酸 ③ 170
- 8-甲基-9(顺)-十四烯酸 ② 342
- 24-甲基胆固醇 ③ 508
- 24 ξ -甲基胆甾-3 β ,5 α ,6 β ,25-乙酸酯 ② 251
- 24-甲基胆甾-5,25-二烯-3 β -ol ② 200
- (22*E*,24*S*)-24-甲基-5 α -胆甾-7,22-二烯-
3 β ,5,6 β -三醇 ② 246
- 24-甲基-7,22*E*-胆甾二烯-3 β -吡喃木糖苷 ③ 567
- 24*E*-甲基胆甾-5,22-二烯-3 β -醇 ② 257
- 24-甲基-5,22-胆甾二烯-3-醇 ③ 97
- 24-甲基-5,22-胆甾二烯醇 ③ 98
- 24-甲基-5,24(28)-胆甾二烯-3-醇 ② 54
- 24-甲基-5,7-胆甾二烯-3-醇 ③ 360
- 24-甲基胆甾-5,22-二烯醇 ③ 366
- 4-甲基-胆甾-7,24-二烯-3 β -醇 ③ 618
- 24-甲基-5,7,22-胆甾三烯-3-醇 ③ 239
- 24-甲基-5,7,22-胆甾-三烯-3-醇 ③ 360
- 24-甲基胆甾-5,7,22-三烯醇 ③ 398
- 24 α -甲基-1 β ,3 β ,5 α ,6 β -胆甾四醇 ③ 54
- 24 α -甲基-5-胆甾烯-3 β ,25-二醇 ③ 54
- 24-甲基-5-胆甾-3-烯醇 ③ 97
- 24-甲基-5-胆甾烯醇 ③ 98
- 24-甲基胆甾-5-烯醇 ③ 366
- 4-甲基-胆甾-7-烯-3 β -醇 ③ 618
- 24 ξ -甲基胆甾醇 ③ 58
- 24-甲基胆甾-3-醇 ② 480
- 24-甲基胆甾醇 ③ 8
- ③ 36
- ③ 484
- 14 α -甲基胆甾醇-9(11)-烯-3 β -醇 ③ 594
- 甲基胍 ③ 106
- 5-甲基胞嘧啶 ② 191
- 4-甲基癸烷 ② 342
- N*-甲基氨-乙基磷酸半乳糖(1-1)神经酰胺 ③ 102
- 1-甲基-2-氨基-二氢咪唑-4-酮钠盐 ④ 176
- 6-甲基氨基嘌呤 ② 191
- 4'-甲基黄芩素 ② 429
- 1-甲基黄嘌呤核苷 ③ 31
- 1-甲基萘 ② 460
- 1-甲基菲 ② 358
- 4-甲基菲 ② 358
- 9-甲基菲 ② 358
- 3-甲基-3-羟基戊酸 ② 48
- 3-甲基-3-羟基戊酸甲酯 ② 48
- 2-甲基-7-羟基-8-甲氧基蒽醌 ② 445
- 2-甲基-8-羟基-2*H*-吡喃并[3,2,0]萘茜 ③ 637
- 3-甲基葡萄糖 ③ 567
- 7-甲基-7-棕榈酸 ④ 409
- 3-甲基硫丙基 ③ 108
- 甲基硫醇 ③ 158
- 2-甲基-4-氯丁醇 ② 361
- 甲基酮 ③ 310
- 2-*O*-甲基鼠李糖 ② 39
- 3-*O*-甲基鼠李糖 ② 39
- 1-甲基腺嘌呤 ③ 614
- N*-甲基嘧啶-2-羧酸盐 ③ 26
- α -甲基糠醛 ② 148
- 1-甲基-4-(1-甲乙基)环己烷 ② 439
- 甲硫氨酸 ② 39
- ② 42
- ② 48
- ② 54
- ② 58

甲硫氨酸	② 75	.....	③ 213
.....	② 87	.....	③ 247
.....	② 99	.....	③ 248
.....	② 105	.....	③ 249
.....	② 113	.....	③ 253
.....	② 122	.....	③ 262
.....	② 126	.....	③ 284
.....	② 168	.....	③ 302
.....	② 181	.....	③ 304
.....	② 189	.....	③ 312
.....	② 197	.....	③ 341
.....	② 198	.....	③ 352
.....	② 205	.....	③ 353
.....	② 208	.....	③ 366
.....	② 216	.....	③ 397
.....	② 223	.....	③ 398
.....	② 230	.....	③ 415
.....	② 246	.....	③ 417
.....	② 249	.....	③ 420
.....	② 268	.....	③ 430
.....	② 275	.....	③ 453
.....	② 303	.....	③ 454
.....	② 320	.....	③ 461
.....	② 328	.....	③ 462
.....	② 332	.....	③ 466
.....	② 341	.....	③ 467
.....	② 406	.....	③ 469
.....	② 416	.....	③ 472
.....	② 438	.....	③ 479
.....	② 439	.....	③ 480
.....	② 508	.....	③ 482
.....	③ 66	.....	③ 489
.....	③ 68	.....	③ 502
.....	③ 69	.....	③ 531
.....	③ 71	.....	③ 532
.....	③ 73	.....	③ 540
.....	③ 75	.....	③ 544
.....	③ 92	.....	③ 545
.....	③ 93	.....	③ 553
.....	③ 96	.....	③ 597
.....	③ 97	.....	③ 599
.....	③ 144	.....	③ 614
.....	③ 173	.....	③ 618
.....	③ 178	.....	③ 619

.....	③ 620	.....	④ 376
.....	④ 3	.....	④ 397
.....	④ 6	.....	④ 403
.....	④ 9	.....	④ 426
.....	④ 20	.....	④ 430
.....	④ 31	.....	④ 435
.....	④ 93	.....	④ 441
.....	④ 109	.....	④ 463
.....	④ 116	.....	④ 464
.....	④ 120	.....	④ 510
.....	④ 123	.....	④ 512
.....	④ 124	.....	④ 518
.....	④ 129	.....	④ 519
.....	④ 130	甲硫氨酸合酶	② 370
.....	④ 131	甲硫氨酸氧化物	④ 259
.....	④ 147	甲硫醚	③ 158
.....	④ 161	5-甲酰基-2,6-二羟基-1,7-二甲基-9,10-二	
.....	④ 171	氢菲	② 508
.....	④ 172	2-甲酰基-1,3-二羟基-9,10-蒽醌	② 445
.....	④ 174	2-甲酰基-1-甲氧基-3-羟基-9,10-蒽醌	② 445
.....	④ 176	2-甲酰基-5-甲基噻酚	③ 479
.....	④ 178	5-甲酰基-2-羟基-1,8-二甲基-7-甲氧基-9,	
.....	④ 193	10-二氢菲	② 508
.....	④ 194	2-甲酰基噻吩	③ 479
.....	④ 196	甲酸	② 148
.....	④ 197	.....	③ 546
.....	④ 199	2-甲醇基呋喃	③ 479
.....	④ 204	甲醛	④ 119
.....	④ 208	甲藻黄素	③ 27
.....	④ 213	卟啉类	③ 286
.....	④ 218	卟啉类化合物	③ 284
.....	④ 219	卞巴烯	② 396
.....	④ 227	凹顶藻联苯	② 167
.....	④ 240	四十三烷	② 98
.....	④ 264	3,3',4',7-四甲氧基黄酮	② 338
.....	④ 267	4,4',5',6'-四甲氧基-2'-羟基查耳酮	② 442
.....	④ 270	3,7,11,15-四甲基二十碳酸	④ 224
.....	④ 277	4,8,12,16-四甲基十七碳烷	② 358
.....	④ 284	2,6,11,14-四甲基十九烷	② 460
.....	④ 292	2,6,10,14-四甲基十五烷	② 358
.....	④ 302	.....	③ 479
.....	④ 303	2,6,10,14-四甲基-十五烷酸	④ 236
.....	④ 304	.....	④ 241
.....	④ 336	.....	④ 259

- 2,6,10,14-四甲基十五碳酸 ④ 308
- 3,7,11,15-四甲基-2-十六烯-1-醇 ② 140
- 2,6,10,14-四甲基十六烷 ② 358
- 3,7,11,15-四甲基十六烷酸 ④ 161
- ④ 236
- ④ 241
- ④ 259
- (6*E*, 10*E*)-3,7,11,15-四甲基-1,6,10,14-十六碳四烯-3-醇 ② 409
- (2*E*)-3,7,11,15-四甲基-2-十六碳烯-1-醇 ② 409
- 3,7,11,15-四甲基-2-十六碳烯-1-醇 ② 358
- 四甲基-2-十六碳烯-1-醇 ② 98
- 3,7,11,15-四甲基十六碳酸 ④ 309
- 2,6,10,14-四甲基十四烷 ② 358
- 2,6,10,14-四甲基十四烷烃 ④ 343
- 1,1,4,7-四甲基-十氢-1*H*-环丙[*e*]萘-4-醇 ② 342
- 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚 ③ 158
- 1,1,4,7-四甲基-1*a*,2,3,4,6,7,7*a*,7*b*-八氢-1*H*-环丙[*e*]萘 ② 342
- (1*R*,2*S*,3*R*,5*S*,8*S*,9*R*)-2,3,5,9-四甲基三环[6.3.0.0(1.5)]十一烷-3-醇 ② 165
- 1,1,5,5-四甲基-1,3,4,5,6,7-六氢-2*H*-2,4*a*-甲基萘 ② 396
- 2,3,5,6-四甲基吡嗪 ③ 479
- 四甲基氢氧化铵 ③ 29
- 四甲基砷 ③ 104
- 四甲基砷化物 ③ 398
- 5,6,7,7*a*-四氢-2*a*,4,7*a*-三甲基-2(4*H*)-苯丙呋喃酮 ② 358
- 四氢莎草醌 ② 497
- 5,6,7,8-四氢-8-(2-羟基-3-吡啶)-[1,2,3]三唑并[4,5-*c*]-1-氮杂-2-环庚酮 ③ 3
- 3*β*,5*α*,6*β*,25-四羟基-25-乙酸酯-24-甲基胆甾烷醇 ③ 54
- (2*R*,3*S*)-3,5,7,4'-四羟基-3',5'-二氧甲基黄烷酮 ② 416
- 3*β*,5*β*,6*α*,25-四羟基-24-甲基胆甾醇 ③ 57
- 3*β*,16*α*,22*α*,28*β*-四羟基齐墩果-12-烯 ② 365
- 5,7,3',4'-四羟基黄酮醇 ② 383
- 四氯乙烯 ② 70
- 四溴甲烷 ② 70
- 2,2',3,3'-四溴-4,4',5,5'-四羟基二苯甲烷 ② 193
- 2,2',3,3'-四溴-4,4',5,5'-四羟基双苯基甲烷 ② 111
- ② 170
- 生长激素 ④ 429
- 生物素 ② 202
- ② 293
- α -生育酚 ③ 66
- ③ 69
- ③ 482
- ③ 504
- γ -生育酚 ② 292
- ② 439
- ③ 482
- δ -生育酚 ③ 482
- 生育酚 ③ 535
- 禾本甾醇 ② 429
- 仙人掌黄质 I ② 335
- 仙人掌黄质 II ② 335
- 白头翁素 ② 489
- 白花丹醌 ② 336
- 白花前胡苷 ② 407
- 白花前胡醇 ② 395
- ② 396
- 白花前胡醇 7-*O*- β -*D*-葡萄糖苷 ② 396
- 白茅素 ② 488
- 白茅根苷 ② 489
- 白茅烯 ② 489
- 白桦脂酸 ② 337
- ② 366
- ② 383
- ② 393
- ② 422
- 白桦脂醇 ② 383
- ② 428
- ② 514
- 白桦酮 ② 378
- 白桦酮酸 ② 378
- 白桦酸 ② 426
- 白桦醇 ② 378
- ② 426
- 白菖考烯 ② 358
- 白黎芦醇 ② 410
- 瓜参苷 C ③ 592
- 瓜参苷 G ③ 592

瓜氨酸	2 61	.....	2 428
.....	2 151	.....	2 460
.....	3 75	.....	2 508
.....	3 96	.....	3 96
.....	4 519	.....	3 97
印度楹梲素	2 407	.....	3 248
外源凝集素	3 555	.....	3 284
.....	3 560	.....	3 286
鸟苷	2 396	.....	3 310
鸟苷酸环化酶	3 628	.....	3 366
鸟氨酸	2 181	.....	3 413
.....	2 230	.....	3 545
.....	2 245	.....	4 60
.....	2 406	.....	4 512
.....	3 75	α -L-半乳糖 2,6-二硫酸酯	2 157
.....	3 96	α -L-半乳糖 2,6-二硫酸酯 3-木糖	2 157
.....	3 303	α -L-半乳糖 2,3,6-三硫酸酯	2 157
.....	3 472	半乳糖甘油二酯	3 364
.....	4 3	半乳糖- β -(1-6)-半乳糖- β -(1-6)-半乳糖-	
.....	4 519	β -(1-6)-半乳糖- β -(1-1)神经酰胺	3 101
L-鸟氨酸转氨酶	3 398	.....	3 102
鸟嘌呤	2 62	半乳糖- β -(1-6)-半乳糖- β -(1-6)-半乳糖-	
.....	3 97	β -(1-1)神经酰胺	3 101
.....	4 277	.....	3 102
.....	4 278	半乳糖- β -(1-6)-半乳糖- β -(1-1)神经	
鸟嘌呤核苷	3 97	酰胺	3 101
D-半乳糖	2 39	.....	3 102
.....	2 76	半乳糖苷酶	3 246
.....	2 148	半乳糖- β -(1-1)神经酰胺	3 101
.....	2 178	.....	3 102
.....	2 243	半乳糖神经酰胺	3 614
.....	2 283	半乳糖胺	3 248
L-半乳糖	2 94	.....	3 284
.....	2 178	.....	3 286
α -L-半乳糖	2 157	.....	4 267
半乳糖	2 59	.....	4 397
.....	2 156	.....	4 512
.....	2 177	.....	4 517
.....	2 205	半乳糖基神经酰胺	4 377
.....	2 220	α -L-半乳糖 6-硫酸酯	2 157
.....	2 223	半乳糖醛酸	2 205
.....	2 245	.....	2 223
.....	2 370	.....	2 370
.....	2 385	.....	2 385



半乳糖醛酸 ② 460
..... ③ 96
半胱氨酰河豚毒素 ④ 381
半胱氨酸 ② 105
..... ② 122
..... ② 126
..... ② 189
..... ② 197
..... ② 198
..... ② 230
..... ② 245
..... ② 246
..... ② 265
..... ② 268
..... ② 416
..... ③ 71
..... ③ 73
..... ③ 97
..... ③ 139
..... ③ 144
..... ③ 248
..... ③ 249
..... ③ 262
..... ③ 284
..... ③ 342
..... ③ 353
..... ③ 479
..... ③ 481
..... ③ 489
..... ③ 502
..... ③ 531
..... ③ 540
..... ③ 553
..... ③ 599
..... ③ 614
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ③ 620
..... ④ 93
..... ④ 116
..... ④ 161
..... ④ 218
..... ④ 264
..... ④ 267

..... ④ 270
..... ④ 336
..... ④ 397
..... ④ 440
..... ④ 512
..... ④ 517
半胱氨酸亚磺酸 ④ 259
半胱氨酸磺酸 ④ 259
半胱磺酸 ② 61
..... ② 223
尼克酸 ② 65
..... ③ 429
..... ③ 568
..... ④ 112
..... ④ 113
..... ④ 235
..... ④ 236
..... ④ 277
尼泊尔鸢尾素 A ② 514
尼泊尔鸢尾素 D ② 514
佛罗里多苷 ② 148
..... ② 177
皮质酮 ④ 446
皮质醇 ④ 204
孕甾-20-烯-3 β ,4 α -二醇-4-O-[β -D-吡喃
阿拉伯糖苷] ③ 65
5 α -孕甾-9(11)-烯-3 β ,6 α -二醇-20-酮 ③ 620
20(R)-5 α -孕甾-9(11)烯-3 β ,6 α ,20-
三醇 ③ 618
孕甾-5-烯-3-醇-20-酮 ③ 61
孕酮 ③ 503
对二甲苯 ② 342
1,4-对二苄氧基苯 ② 203
对三甲胺 ② 223
对甲氧基肉桂酸 ② 426
对甲氧基苯甲酸 ② 429
对甲基苯酚 ② 148
..... ② 509
4-对苧烯-3-酮 ② 509
(2S)-1-O-对香豆酰甘油酯 ② 509
2-O-对香豆酰甘油酯 ② 509
对羟基肉桂酸 ② 509
对羟基苯乙胺 ③ 614
对羟基苯乙酰胺 ③ 7

- ③ 8
- 对羟基苯乙酸 ② 223
- ② 292
- ② 378
- ③ 614
- 对羟基苯甲酸 ② 157
- ② 292
- ② 394
- ③ 7
- ③ 614
- 对-羟基苯甲醛 ③ 7
- 对羟基苯甲醛 ② 98
- ② 167
- ② 292
- ② 509
- ③ 26
- ③ 599
- 对羟基苯基乳酸 ② 292
- 对羟基桂皮酸 ② 489
- 对硝基苄基酯 ② 396
- 对溴苯胺 ② 272
- (4*R*)-对-薄荷-1-烯-7,8-二醇 8-*O*- β -*D*-
呋喃芹糖基-(1-6)- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 406
- (4*S*)-对-薄荷-1-烯-7,8-二醇 8-*O*- β -*D*-
呋喃芹糖基-(1-6)- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 406
- (-)-丝立尼亭 ② 395
- 丝状胶原蛋白 ③ 620
- 丝氨酸 ② 39
- ② 42
- ② 48
- ② 54
- ② 59
- ② 61
- ② 75
- ② 87
- ② 99
- ② 105
- ② 113
- ② 122
- ② 126
- ② 151
- ② 152
- ② 168
- ② 181
- ② 185
- ② 189
- ② 197
- ② 198
- ② 205
- ② 208
- ② 216
- ② 223
- ② 230
- ② 245
- ② 246
- ② 249
- ② 268
- ② 302
- ② 332
- ② 341
- ② 406
- ② 428
- ② 438
- ② 439
- ② 460
- ③ 66
- ③ 68
- ③ 69
- ③ 71
- ③ 73
- ③ 75
- ③ 90
- ③ 92
- ③ 93
- ③ 96
- ③ 97
- ③ 135
- ③ 139
- ③ 144
- ③ 170
- ③ 173
- ③ 178
- ③ 213
- ③ 247
- ③ 248
- ③ 249
- ③ 253
- ③ 262



丝氨酸	③ 284	④ 6
	③ 302	④ 9
	③ 303	④ 20
	③ 304	④ 31
	③ 312	④ 93
	③ 339	④ 109
	③ 340	④ 116
	③ 341	④ 120
	③ 347	④ 123
	③ 352	④ 124
	③ 353	④ 129
	③ 366	④ 130
	③ 397	④ 131
	③ 398	④ 147
	③ 415	④ 161
	③ 417	④ 171
	③ 420	④ 172
	③ 430	④ 174
	③ 453	④ 176
	③ 454	④ 178
	③ 461	④ 193
	③ 462	④ 194
	③ 466	④ 196
	③ 467	④ 197
	③ 469	④ 199
	③ 472	④ 204
	③ 479	④ 210
	③ 481	④ 213
	③ 482	④ 219
	③ 489	④ 227
	③ 502	④ 240
	③ 531	④ 264
	③ 532	④ 267
	③ 535	④ 270
	③ 540	④ 284
	③ 544	④ 302
	③ 545	④ 303
	③ 553	④ 304
	③ 597	④ 336
	③ 599	④ 376
	③ 614	④ 397
	③ 618	④ 411
	③ 619	④ 426
	④ 3	④ 430

.....	④ 432
.....	④ 435
.....	④ 440
.....	④ 441
.....	④ 463
.....	④ 464
.....	④ 510
.....	④ 512
.....	④ 517
.....	④ 518
.....	④ 519
丝氨酸蛋白酶抑制剂 AEPI-I	③ 29
丝氨酸蛋白酶抑制剂 AEPI-II	③ 29
丝氨酸蛋白酶抑制剂 AEPI-III	③ 29
丝氨酸蛋白酶抑制剂 AEPI-IV	③ 29
丝氨酸磷脂	③ 29

六画

吉玛烯 C	③ 364
老鼠筋苷 A	② 370
.....	② 374
老鼠筋苷 B	② 370
.....	② 374
老鼠筋苷 C	② 370
老鼠筋碱	② 373
.....	② 374
地吉普罗内酯	② 193
地黄苷	② 370
耳壳藻内酯	② 89
芋螺加压素-G	③ 207
χ -芋螺肽	③ 205
χ -芋螺肽 Xen2174	③ 205
芋螺肽 α D-VxVIIA-C	③ 207
芋螺毒素 a3/5	③ 207
芋螺毒素 a4/7	③ 207
芋螺毒素 au5a	③ 207
芋螺毒素 BtIII B	③ 206
χ/λ -芋螺毒素 CMrVIA	③ 205
χ/λ -芋螺毒素 CMrVIB	③ 205
χ/λ -芋螺毒素 CMrX	③ 205
μ -芋螺毒素 CnIII A	③ 204
μ -芋螺毒素 CnIII B	③ 204
μ -芋螺毒素 CIII A	③ 204
ω -芋螺毒素 CVID	③ 205
芋螺毒素 geographutoxin II	③ 206
芋螺毒素 GII	③ 206
芋螺毒素 GIIIB	③ 206
芋螺毒素 GIIIC	③ 206
芋螺毒素 k7/2/1/3	③ 207
芋螺毒素 mr3a	③ 205
χ -芋螺毒素 MrIA	③ 205
χ -芋螺毒素 MrIB	③ 205
O-芋螺毒素 MrVIA	③ 205
O-芋螺毒素 MrVIB	③ 205
α -芋螺毒素 MI	③ 204
α -芋螺毒素 MII	③ 204
μ -芋螺毒素 MIIIA	③ 204
ω -芋螺毒素 MVIIA	③ 204
ω -芋螺毒素 MVIID	③ 204
α -芋螺毒素 M	③ 204
芋螺毒素 p5a	③ 207
α -芋螺毒素 PnIA	③ 203
α -芋螺毒素 PnIB	③ 203
μ -芋螺毒素 PnIVA	③ 203
μ -芋螺毒素 PnIVB	③ 203
γ -芋螺毒素 PnVIIA	③ 203
芋螺毒素 PuIA	③ 207
芋螺毒素 PuIIA	③ 207
I-芋螺毒素 r11a	③ 205
I-芋螺毒素 r11b	③ 205
I-芋螺毒素 r11c	③ 205
I-芋螺毒素 r11d	③ 205
I-芋螺毒素 r11e	③ 205
κ M-芋螺毒素 RIIK	③ 205
ω -芋螺毒素 RIIA	③ 205
α S-芋螺毒素 RVIIA	③ 205
τ -芋螺毒素 RXIA	③ 205
芋螺毒素 tessulatoxin	③ 207
芋螺毒素 tx5a	③ 207
芋螺毒素 TxVIA	③ 206
芋螺毒素 TxVIB	③ 206
芋螺毒素 TxVIIA	③ 206
芋螺毒素 TxVII	③ 206
ρ -芋螺毒素 TIA	③ 204
μ -芋螺毒素 TIIIA	③ 204
芋螺毒素 TVIIA	③ 204
芋螺毒素 ViTx	③ 208

- α -芋螺毒素 ziconotide ③ 204
 α -芋螺毒素 I m I ③ 207
 芋螺毒素 α -G I ③ 206
 M-芋螺毒素 ③ 205
 α -芋螺毒素 ③ 208
 κ -芋螺毒素 ③ 205
 μ -芋螺毒素 ③ 205
 ψ -芋螺毒素 ③ 205
 ω -芋螺毒素 CgTx - MVIC ③ 204
 芋螺毒素 ③ 203
 ③ 204
 ③ 207
 芋螺毒素 K - SIV ③ 206
 芋螺毒素 α -S I ③ 206
 芋螺毒素 α -S II ③ 206
 芋螺毒素 ϵ -TxIX ③ 206
 芋螺毒素 μ -G III A ③ 206
 芋螺毒素 μ -S III ③ 206
 芋螺毒素 ω -CTX SO₃ ③ 206
 芋螺毒素 ω -G V A ③ 206
 芋螺毒素 ω -G VI A ③ 206
 芋螺毒素 ω -S VI A ③ 206
 r7a 芋螺睡眠肽 ③ 205
 共轭叶酸 ② 286
 共轭亚叶酸 ② 286
 24-亚乙基胆甾-5-烯-3 β -醇 ③ 7
 亚牛磺酸 ③ 26
 ③ 29
 ③ 510
 ④ 259
 亚叶酸 ② 62
 ② 74
 ② 88
 ② 115
 ② 121
 ② 128
 ② 158
 ② 190
 ② 199
 ② 200
 ② 202
 ② 293
 3',4'-亚甲二氧基-(4'',7,8)-呋喃并黄烷酮 ② 338
 4,4'-亚甲基-二-(5,6-二溴-1,2-二苯酚) ② 170
 25,29-亚甲基-26-甲基-26-乙基胆甾醇 ③ 5
 24-亚甲基胆固醇 ② 284
 ② 286
 ② 288
 ② 292
 ② 300
 ③ 465
 ④ 411
 24-亚甲基胆甾-3 β ,5 α ,6 β ,19-四醇 ③ 63
 24-亚甲基-5-胆甾烯-3 β ,7 α -二醇 ③ 56
 24-亚甲基-胆甾-4-烯-3 β ,6 β -二醇 ③ 56
 24-亚甲基胆甾-5-烯-3 β ,7 β ,19-三醇 ③ 63
 24-亚甲基-5-胆甾烯-3 β -醇 ③ 567
 4-亚甲基-5 α -胆甾烷 ③ 4
 24-亚甲基-5 α -胆甾烷-3 β ,6 β ,9 α ,19-四醇 ③ 64
 24-亚甲基胆甾醇 ② 83
 ② 143
 ② 245
 ③ 364
 ③ 366
 10,13-亚油酸 ② 172
 γ -亚油酸 ② 39
 亚油酸 ② 167
 ② 275
 ② 328
 ② 332
 ② 341
 ② 342
 ② 389
 ② 439
 ② 509
 ② 514
 ③ 262
 ③ 351
 ④ 88
 ④ 109
 ④ 129
 ④ 270
 ④ 366
 ④ 475
 ④ 516
 亚油酸乙酯 ② 342
 ② 361
 亚油酸甲酯 ② 125

.....	② 342	西伯利亚蓼苷 A	② 311
亚油酸异丙酯	② 359	西伯利亚蓼苷 B	② 311
α -亚胺二丙酸	③ 158	百合黄素	② 156
(+)- α -亚胺丙酰乙酸	③ 158	有机锡	③ 162
亚麻油酸	② 424	有机酸	② 396
α -亚麻酸	② 167	同工酶	③ 483
.....	② 332	.....	③ 486
.....	③ 636	G-因子	③ 557
γ -亚麻酸	② 167	肉豆蔻酮	② 498
.....	③ 364	肉豆蔻酸	② 167
亚麻酸	② 243	.....	② 217
.....	② 275	.....	② 243
.....	② 328	.....	② 341
.....	② 341	.....	② 389
.....	② 389	.....	② 422
.....	② 406	.....	② 439
.....	② 439	.....	② 514
.....	③ 351	.....	③ 460
.....	④ 109	.....	④ 34
.....	④ 129	.....	④ 374
2-亚麻酸甘油酯	② 152	.....	④ 516
α -亚麻酸甲酯	② 342	.....	④ 517
1-亚麻酸-3-O- β -D-吡喃半乳糖甘油酯	② 152	肉豆蔻酸甲酯	② 205
N-亚硝胺	④ 241	肉毒碱	③ 366
N-亚硝基二甲胺	④ 240	肉桂基-1-苯基-2-丙烯基醚	② 300
.....	④ 241	肉桂基-3-苯基-1-丙烯基醚	② 300
.....	④ 260	10-O-E-肉桂酰去羟梔子苷酸	② 426
亚精胺	② 110	肉桂酸	③ 239
.....	③ 481	肉蔻酸	④ 427
.....	④ 270	肉碱	④ 259
5 α ,8 α -过氧化麦角甾-6,22-二烯-3 β -醇	③ 25	钆	② 308
过氧化麦角甾醇	② 509	钇	② 24
过氧化物酶	② 442	.....	② 31
.....	② 447	.....	③ 134
过氧化氢酶	② 177	乔木萜烷	② 488
.....	④ 204	乔木萜酮	② 488
5 α ,8 α -过氧麦角甾-5,23-二烯	② 205	乔木萜醇	② 488
5 α ,8 α -过氧麦角甾-6,22-二烯-3 β -醇	② 205	乔木萜醇甲醚	② 488
.....	② 269	优藏茴香酮	② 498
5 α ,8 α -过氧胆甾-6-烯-3 β -醇	③ 397	延胡索素	② 389
西卡毒素	④ 281	延胡索酸	② 196
西加特林	④ 220	.....	③ 546
西米杜鹃醇	② 488	延胡索酸水合酶	③ 546
西米特酸	③ 5	.....	③ 547

- 血铁蛋白 ③ 239
 血浆铜蓝蛋白 ④ 419
 血清蛋白 ③ 413
 ④ 123
 血淋巴蛋白 ③ 413
 血蓝蛋白 ③ 246
 ③ 430
 ③ 535
 ③ 555
 ③ 557
 ③ 560
 血管抑制因子 ④ 34
 血管紧张素 ④ 415
 全顺-7,10,13,16,19-二十二碳五烯酸 ③ 262
 全顺-4,7,10,13,16,19-二十二碳六烯酸 ③ 262
 全顺-5,8,11,14,17-二十碳五烯酸 ③ 262
 全顺-8,11,14,17-二十碳四烯酸 ③ 262
 全顺-6,9,12,15-十八碳四烯酸 ③ 262
 伞形花内酯 ② 395
 肌动球蛋白 ③ 502
 ③ 504
 ④ 11
 ④ 204
 肌动蛋白 ③ 620
 肌肉磷酸化酶 ④ 61
 肌红蛋白 ③ 179
 肌红蛋白糖苷酶 ③ 106
 肌苷 ③ 75
 ③ 97
 ③ 465
 ④ 213
 ④ 271
 肌苷酸 ③ 75
 ④ 365
 肌肽 ④ 259
 ④ 518
 肌酐 ④ 259
 肌氨酸 ③ 75
 ④ 213
 ④ 219
 ④ 285
 ④ 538
 肌氨酸苷 ③ 96
 ④ 15
 肌氨酸酐 ③ 536
 ④ 213
 肌浆球蛋白 ④ 226
 肌浆蛋白 ③ 431
 肌球蛋白 ③ 29
 ③ 502
 ③ 504
 ③ 620
 ④ 11
 肌酸 ④ 11
 ④ 204
 ④ 259
 肌酸酐 ④ 11
 ④ 176
 ④ 204
 肌酸激酶 ③ 628
 肌酸磷酸激酶 ④ 11
 肌醇 ② 396
 肌醇五磷酸酯 ④ 429
 多不饱和脂肪酸 ③ 351
 ④ 17
 ④ 18
 ④ 21
 ④ 28
 ④ 124
 ④ 287
 ④ 397
 ④ 415
 多不饱和醇 ④ 204
 多巴黄质 ② 335
 多孔甾醇 ② 284
 ② 292
 ② 300
 多间苯三酚 ② 199
 ② 208
 多环芳烃 ③ 353
 多取代不饱和脂肪酸 ④ 218
 多肽 ③ 353
 多肽毒素 Ae I ③ 29
 多肽毒素 ③ 29
 多酚 ② 191
 ② 204
 多酚氧化酶 ② 442
 多羟基酚 ② 245

多烯脂酸	4 283	.....	3 397
多棘海盘车甾醇	3 620	.....	3 398
多聚间苯三酚复合物	2 137	.....	3 415
多聚糖	2 77	.....	3 420
多糖	2 480	.....	3 430
.....	3 73	.....	3 466
多糖水解酶	3 517	.....	3 467
多糖硫酸酯	2 249	.....	3 480
多糖酶	3 398	.....	3 481
色素	2 217	.....	3 482
.....	3 97	.....	3 540
.....	3 179	.....	3 545
.....	3 498	.....	3 553
L-色氨酸	2 396	.....	3 597
色氨酸	2 62	.....	3 631
.....	2 87	.....	4 6
.....	2 105	.....	4 31
.....	2 113	.....	4 93
.....	2 181	.....	4 116
.....	2 245	.....	4 120
.....	2 246	.....	4 124
.....	2 249	.....	4 129
.....	2 265	.....	4 130
.....	2 287	.....	4 131
.....	2 302	.....	4 159
.....	2 341	.....	4 204
.....	2 39	.....	4 213
.....	2 438	.....	4 219
.....	2 439	.....	4 227
.....	2 460	.....	4 270
.....	2 508	.....	4 277
.....	3 66	.....	4 403
.....	3 69	.....	4 421
.....	3 73	.....	4 510
.....	3 75	.....	4 518
.....	3 96	.....	4 519
.....	3 97	齐墩果-18-烯-3 β -O-E-香豆酰酯	2 366
.....	3 181	齐墩果-18-烯-3 β -O-Z-香豆酰酯	2 366
.....	3 248	18-齐墩果烯-3-酮	2 345
.....	3 253	18-齐墩果烯-3-醇	2 345
.....	3 262	12-齐墩果烯-3-醇	2 348
.....	3 342	齐墩果酸	2 373
.....	3 352	.....	2 374
.....	3 353	.....	2 378

- 齐墩果酸 ② 379
 ② 385
 ② 393
 ② 426
 ② 448
 交叉莱氨酸 ② 113
 α -衣兰油烯 ② 358
 γ -衣兰油烯 ② 358
 τ u-衣兰油醇 ② 358
 α -衣兰烯 ② 342
次牛磺酸 ③ 535
次黄苷 ④ 260
5'-次黄苷酸 ④ 357
次黄苷酸 ④ 260
次黄嘌呤 ② 151
..... ③ 4
..... ③ 75
..... ③ 96
..... ③ 97
..... ③ 366
..... ③ 465
..... ④ 193
..... ④ 213
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 287
..... ④ 518
次黄嘌呤核苷 ③ 366
..... ③ 614
..... ③ 96
..... ④ 241
次黄嘌呤核苷酸 ④ 227
..... ④ 241
..... ④ 271
羊毛甾烯醇及环阿屯醇 ③ 568
羊毛甾烷型皂苷 ③ 571
2-羊毛甾醇 ② 287
羊毛甾醇 ② 288
..... ② 292
羊毛脂-9(11)-烯-3 β -醇 ③ 594
羊齿烯醇 ② 488
羊栖菜多糖 A ② 243
羊栖菜多糖 B ② 243
羊栖菜多糖 C ② 243
羊栖菜多糖 ② 243
灯心草二酚 ② 508
灯心草酚 ② 508
江珧毒素 ③ 263
异十七烷酸 ② 139
..... ② 140
..... ② 158
..... ② 170
..... ② 178
..... ③ 629
异十七碳烷酸 ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 309
异十八烷 ④ 15
..... ④ 16
..... ④ 25
..... ④ 31
..... ④ 162
异十八烷酸 ② 185
..... ③ 629
异十八烷酸酯 ② 185
ante 异十五烷酸 ② 185
异十五烷酸 ② 139
..... ② 158
..... ② 177
..... ② 178
..... ② 185
..... ③ 629
异十五碳烷酸 ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 309
异十六烷酸 ② 185
异十六碳烷酸 ④ 236
..... ④ 241
..... ④ 260
..... ④ 309
异十四烷酸 ② 185
异丁香酚 ② 447
2-(异丁氧甲酰胺基)-N,N-二正丁基乙磺
酰胺 ③ 535
异土沉香醇 ② 345

- (-)-异子丁香烯 ② 342
- 异木榄醇 ② 378
- 异月桂烯 ② 158
- 异玉米黄质 ③ 506
- ④ 88
- (2S)-2,3-异丙叉-1-O-对香豆酰甘油酯 ② 509
- 2,3-异丙叉-1-O-阿魏酰甘油酯 ② 509
- 15 β , 16 β -异丙叉基二氧-5 α -胆甾烷-3 β , 4 β ,
6 α , 7 α , 8 β , 26-六醇 ③ 614
- 8-异丙基-2, 4-二甲基-1, 3a, 3b, 4, 5, 6,
7, 8-八氢环戊[1, 3]环丙[1, 2]轮烯 ② 342
- 8-异丙基-1, 3-二甲基三环-[4.4.0.02, 7]癸-
3-烯 ② 342
- 4-异丙基-1, 6-二甲基-1, 2, 3, 4, 4a, 7-
六氢萘 ② 342
- p*-异丙基甲苯 ② 447
- 4-异丙基1-8a-甲基-6-(丙-1-烯-2-基)-
1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-八氢萘-2-醇 ② 342
- 3-(2-异丙基-5-甲基苯基)-2-甲基丙酸 ② 343
- 1-异丙基炔丙基苯甲酸酯 ② 361
- 2-异丙醇 ② 426
- 异戊基硫醇 ③ 179
- 异戊烯基腺苷 ② 217
- 异戊酰胺 ④ 3
- 异戊酸 ④ 535
- 异戊酸苄苄碱 ② 378
- 异乔木萜烷 ② 488
- 异红藻糖苷 ② 59
- ② 61
- 异劳藻酚 ② 158
- 异阿魏酸 ② 360
- 异松油烯 ② 148
- ② 58
- 异欧前胡素 ② 407
- 异软骨藻酸 A ② 151
- 异软骨藻酸 B ② 151
- 异软骨藻酸 C ② 151
- 异软骨藻酸 D ② 151
- 异肾上腺素 A ③ 636
- 28-异岩藻甾醇 ② 284
- ② 286
- ② 288
- ② 292
- ② 385
- 异岩藻甾醇 ② 39
- 异胡椒酮 ② 498
- 异荛草苷 ② 320
- 异构柠檬酸脱氢酶-1, 2 ④ 429
- 异柠檬酸脱氢酶 ③ 546
- ③ 547
- 异香茅醇 ② 442
- 异香草酸 ② 378
- 24-异胆甾-5,7,22-三烯醇 ③ 398
- L*-异亮氨酸 ③ 364
- 异亮氨酸 ② 39
- ② 42
- ② 48
- ② 54
- ② 58
- ② 59
- ② 75
- ② 87
- ② 99
- ② 105
- ② 113
- ② 122
- ② 126
- ② 148
- ② 168
- ② 181
- ② 189
- ② 197
- ② 198
- ② 205
- ② 208
- ② 216
- ② 223
- ② 230
- ② 243
- ② 245
- ② 246
- ② 249
- ② 268
- ② 303
- ② 320
- ② 328
- ② 332
- ② 341

异亮氨酸	② 406	.....	③ 466
.....	② 438	.....	③ 467
.....	② 439	.....	③ 469
.....	③ 66	.....	③ 472
.....	③ 68	.....	③ 479
.....	③ 69	.....	③ 480
.....	③ 73	.....	③ 482
.....	③ 75	.....	③ 489
.....	③ 92	.....	③ 502
.....	③ 93	.....	③ 531
.....	③ 96	.....	③ 532
.....	③ 97	.....	③ 540
.....	③ 98	.....	③ 544
.....	③ 135	.....	③ 553
.....	③ 139	.....	③ 597
.....	③ 144	.....	③ 599
.....	③ 173	.....	③ 614
.....	③ 178	.....	③ 618
.....	③ 213	.....	③ 619
.....	③ 247	.....	③ 620
.....	③ 248	.....	④ 3
.....	③ 249	.....	④ 6
.....	③ 253	.....	④ 9
.....	③ 262	.....	④ 20
.....	③ 284	.....	④ 31
.....	③ 302	.....	④ 93
.....	③ 304	.....	④ 109
.....	③ 312	.....	④ 116
.....	③ 340	.....	④ 120
.....	③ 341	.....	④ 123
.....	③ 342	.....	④ 124
.....	③ 347	.....	④ 129
.....	③ 352	.....	④ 130
.....	③ 353	.....	④ 131
.....	③ 366	.....	④ 147
.....	③ 398	.....	④ 161
.....	③ 415	.....	④ 171
.....	③ 417	.....	④ 172
.....	③ 420	.....	④ 174
.....	③ 430	.....	④ 176
.....	③ 453	.....	④ 178
.....	③ 454	.....	④ 193
.....	③ 461	.....	④ 194
.....	③ 462	.....	④ 196

- ④ 197
- ④ 199
- ④ 204
- ④ 210
- ④ 213
- ④ 219
- ④ 227
- ④ 240
- ④ 264
- ④ 270
- ④ 277
- ④ 284
- ④ 285
- ④ 292
- ④ 302
- ④ 303
- ④ 304
- ④ 376
- ④ 379
- ④ 403
- ④ 426
- ④ 430
- ④ 432
- ④ 435
- ④ 440
- ④ 441
- ④ 463
- ④ 464
- ④ 510
- ④ 512
- ④ 517
- ④ 519
- 异前胡醚 ② 395
- 异菰蓉亭 ② 422
- ② 445
- 15S-异海松-7-烯-15, 16-二醇 ② 378
- 1 β , 15S-异海松-7-烯-1, 15, 16-三醇 ② 378
- 异海兔素 ② 158
- 异常氨酸 ③ 397
- 异甜菜苷 ② 335
- 异甜菜素 ② 335
- 异脱溴劳藻酚 ② 158
- 异隐黄质 ④ 204
- 异绿原酸 C ② 422
- 异落叶松脂醇 ② 378
- 异棕榈酸甲酯 ② 342
- 异硬脂酸甲酯 ② 342
- 异鼠李亭 ② 410
- 异鼠李亭-3-O- α -L-呋喃鼠李糖基-(1-6)-
 β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 410
- 异鼠李素 ② 320
- ② 358
- ② 460
- 异鼠李素-3-O- β -D-半乳糖苷 ② 329
- 异鼠李素-3-O-半乳糖苷 ② 503
- 异鼠李素-3-O-芸香糖苷 ② 426
- 异鼠李素-3-O-葡萄糖苷 ② 503
- 异鼠李素-3-O- α -L-鼠李糖基(1 $\rightarrow$ 2)- β -
D-葡萄糖苷 ② 460
- D-异鼠李糖二酰甘油 ② 120
- D-异鼠李糖二酰甘油硫酸脂 ② 122
- D-异鼠李糖二酰甘油硫酸酯 ② 59
- ② 62
- 异新西松烯 ③ 58
- ③ 59
- 异溴代花侧柏烯 ② 158
- 28-异褐藻甾醇 ② 293
- 异槲皮苷 ② 338
- ② 391
- ② 422
- 异槲皮素 ② 396
- ② 407
- 异藻蓝蛋白 ② 39
- 收敛酸盐 ② 439
- 防卫素 ③ 413
- 防葵素 ② 395
- 3, 28-羽扇豆二醇 ② 345
- 20(29)-羽扇豆烯-3, 28-二醇 ② 348
- 20(29)-羽扇豆烯-3 β , 16 β -二醇 ② 378
- 羽扇豆烯-3-酮 ② 514
- 羽扇豆烯酮 ② 308
- ② 337
- ② 338
- ② 377
- 羽扇豆酮 ② 378
- 3 α -羽扇豆醇 ② 377
- 3 β -羽扇豆醇 ② 377
- 羽扇豆醇 ② 308

羽扇豆醇 ② 337
 ② 338
 ② 350
 ② 366
 ② 373
 ② 374
 ② 378
 ② 379
 ② 389
 ② 410
 ② 426
 ② 428
 羽扇豆醇-20(29)-烯-3 β -O-[α -L-呋喃阿拉
 伯糖基-(1 $\rightarrow$ 4)-吡喃葡萄糖醛酸(1 $\rightarrow$ 3)]苷 ② 373
 羽扇豆醇硬脂酸酯 ② 378
 羽扇醇 ② 385
 红叶黄素 ④ 260
 红细胞凝聚素 ③ 398
 红细胞糖苷脂 ③ 106
 α -红藻氨酸 ② 148
 ② 151
 红藻淀粉 ② 125
 ② 128
D-红藻酸 ③ 97
 红藻糖苷 ② 59
 ② 61
 纤维素 ② 246
 ② 292
 纤维素酶 ③ 535
 纤维蛋白水解酶 ③ 18
 约翰斯顿醇 ② 167

七画

麦芽糖 ③ 545
 麦角固醇 ② 143
 ③ 535
 (22*E*)-麦角甾-5,22-二烯-3 β -醇 ④ 3
 5,22-麦角甾二烯-3 β -醇 ② 100
 麦角甾-5,24(28)-二烯-3 β -醇 ② 230
 ② 257
 ④ 1
 麦角甾-5,22-二烯-3 β -醇 ④ 1
 麦角甾-7,22-二烯-3 β -醇 ③ 618

麦角甾-7,24(28)-二烯-3 β -醇 ③ 618
 麦角甾-6,22-二烯-5 α ,8 α -环二氧-3 α -醇 ③ 8
 麦角甾-6,22-二烯-5 α ,8 α -环二氧-3 β -醇 ② 426
 麦角甾-4,22-二烯-3-酮 ③ 4
 麦角甾-4,24(28)-二烯-3-酮 ③ 4
 (22*Z*)-5 α -麦角甾-7,22-二烯-3 β -醇 ④ 3
 7,22-麦角甾二烯醇 ③ 624
 7,24(28)-麦角甾二烯醇 ③ 624
 $\Delta^{7,22}$ -麦角甾二烯醇 ③ 614
 麦角甾-7,22-二烯-3-醇 ② 391
 24(28)-麦角甾烯-3 β ,5 α ,6 β -三醇 ③ 56
 5-麦角甾烯-3 β -醇 ② 100
 麦角甾-22-烯-3 β -醇 ④ 1
 麦角甾-24(28)-烯-3 β -醇 ④ 1
 麦角甾-4-烯-3-酮 ③ 4
 麦角甾醇 ② 39
 麦角甾醇过氧化物 ② 246
 麦角硫因 ③ 555
 坛紫菜凝集素 ② 58
 汞 ② 39
 ② 191
 ② 223
 ② 292
 ② 230
 ② 300
 ② 358
 ② 460
 ③ 69
 ③ 96
 ③ 247
 ③ 284
 ③ 412
 ③ 432
 ③ 483
 ③ 482
 ③ 489
 ③ 599
 ④ 34
 ④ 196
 ④ 202
 ④ 204
 ④ 207
 ④ 220
 ④ 232

- ④ 240
- ④ 259
- ④ 276
- ④ 287
- ④ 288
- ④ 293
- ④ 343
- ④ 510
- ④ 536
- ④ 538
- ④ 539
- ④ 547
- 赤缸软骨黏多糖 ④ 65
- 赤霉素 A ② 385
- 抑肽酶 SCDI ④ 35
- 抗紫外线氨基酸 ③ 23
- 抗凝蛋白 ③ 239
- 壳多糖 ③ 474
- 壳角质 ③ 91
- ③ 97
- 壳角蛋白 ③ 106
- ③ 302
- 壳蛋白 ③ 339
- ③ 502
- 壳聚糖 ③ 483
- ③ 535
- ③ 538
- 扭曲肉芝甾醇 A ③ 59
- 芸薹甾醇 ② 39
- 花生四烯酸 ② 94
- ② 167
- ② 189
- ② 243
- ③ 29
- ③ 312
- ③ 483
- ③ 636
- ④ 21
- ④ 34
- ④ 129
- ④ 270
- ④ 475
- ④ 516
- 花生酸甲脂 ③ 25
- 花生酸 ② 167
- ② 275
- ② 389
- ④ 397
- ④ 427
- ④ 517
- 花侧柏烯型醚 ② 158
- 花树醌 ② 410
- 花椒毒素 ② 395
- ② 407
- 花椒毒酚-8-O- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 407
- 花椒毒酚 ② 395
- ② 407
- 芹菜素 ② 373
- ② 416
- ② 429
- 芹菜素-7-氧- β -D-吡喃葡萄糖醛酸苷 ② 370
- 芹菜素-7-氧- β -D-吡喃葡萄糖醛酸苷 ② 373
- ② 374
- 芹菜素-7-氧-吡喃葡萄糖醛酸苷 ② 374
- 芹菜素-7-O-葡萄糖苷 ② 429
- 芥(子)酸 ② 413
- 芥酸 ③ 239
- 芴 ② 498
- 芴基- β -D-呋喃芹糖基-(1-6)- β -D-吡喃
葡萄糖苷 ② 407
- 芳香烃 ② 34
- 芳香酯酶 ③ 622
- 芳基四氢萘类 ② 373
- 芳基硫酸酯酶 ③ 614
- ③ 620
- 芳基酰氨酶 ③ 481
- 芳樟醇 ② 148
- ② 447
- ② 466
- ② 509
- 芦丁 ② 338
- ② 396
- ② 407
- 芦丁糖 ② 509
- 芦竹素 ② 488
- 劳藻酚 ② 152
- ② 158
- 苏合香烯 ② 413

苏氨酸	② 39	.....	② 439
.....	② 42	.....	② 460
.....	② 48	.....	③ 66
.....	② 54	.....	③ 68
.....	② 58	.....	③ 69
.....	② 59	.....	③ 71
.....	② 62	.....	③ 73
.....	② 75	.....	③ 75
.....	② 87	.....	③ 92
.....	② 99	.....	③ 93
.....	② 105	.....	③ 96
.....	② 113	.....	③ 97
.....	② 122	.....	③ 135
.....	② 126	.....	③ 139
.....	② 148	.....	③ 144
.....	② 151	.....	③ 173
.....	② 168	.....	③ 178
.....	② 181	.....	③ 213
.....	② 185	.....	③ 247
.....	② 189	.....	③ 248
.....	② 197	.....	③ 249
.....	② 198	.....	③ 253
.....	② 205	.....	③ 262
.....	② 208	.....	③ 284
.....	② 216	.....	③ 302
.....	② 223	.....	③ 303
.....	② 230	.....	③ 304
.....	② 243	.....	③ 312
.....	② 245	.....	③ 340
.....	② 246	.....	③ 341
.....	② 249	.....	③ 342
.....	② 268	.....	③ 347
.....	② 286	.....	③ 352
.....	② 302	.....	③ 353
.....	② 320	.....	③ 366
.....	② 328	.....	③ 397
.....	② 332	.....	③ 398
.....	② 341	.....	③ 415
.....	② 406	.....	③ 417
.....	② 416	.....	③ 420
.....	② 428	.....	③ 430
.....	② 438	.....	③ 453
.....	② 438	.....	③ 454
.....	② 438	.....	③ 461

.....	③ 462	.....	④ 197
.....	③ 466	.....	④ 199
.....	③ 467	.....	④ 204
.....	③ 469	.....	④ 210
.....	③ 472	.....	④ 213
.....	③ 479	.....	④ 218
.....	③ 479	.....	④ 219
.....	③ 482	.....	④ 227
.....	③ 489	.....	④ 240
.....	③ 502	.....	④ 259
.....	③ 531	.....	④ 264
.....	③ 532	.....	④ 267
.....	③ 535	.....	④ 270
.....	③ 540	.....	④ 277
.....	③ 544	.....	④ 284
.....	③ 553	.....	④ 292
.....	③ 597	.....	④ 302
.....	③ 599	.....	④ 303
.....	③ 614	.....	④ 304
.....	③ 618	.....	④ 336
.....	③ 619	.....	④ 376
.....	④ 3	.....	④ 379
.....	④ 6	.....	④ 397
.....	④ 9	.....	④ 403
.....	④ 20	.....	④ 411
.....	④ 31	.....	④ 426
.....	④ 93	.....	④ 430
.....	④ 109	.....	④ 432
.....	④ 116	.....	④ 435
.....	④ 120	.....	④ 441
.....	④ 123	.....	④ 463
.....	④ 124	.....	④ 464
.....	④ 129	.....	④ 510
.....	④ 130	.....	④ 512
.....	④ 131	.....	④ 517
.....	④ 147	.....	④ 518
.....	④ 161	.....	④ 519
.....	④ 171	<i>D</i> -杜松烯	② 342
.....	④ 172	α -杜松烯	② 342
.....	④ 176	β -杜松烯	② 342
.....	④ 178	γ -杜松烯	② 342
.....	④ 193	.....	② 396
.....	④ 194	δ -杜松烯	② 342
.....	④ 196	(-)-(1 <i>R</i> , 4 <i>R</i> , 5 <i>S</i> , 6 <i>R</i> , 7 <i>S</i> , 10 <i>R</i>)-杜松烷-1,4,	

5-三醇 ② 187
 (+)-(1R, 5R, 6R, 7S, 10R)-杜松烷-4(11)-
 烯-1,5-二醇 ② 187
 (+)-(1R, 5S, 6R, 7S, 10R)-杜松烷-3-烯-
 1,5-二醇 ② 187
 (+)-(1R, 5S, 6R, 7S, 10R)-杜松烷-4(11)-
 烯-1,5-二醇 ② 187
 (+)-(1R, 5R, 6R, 7R, 10R)-杜松烷-4(11)-
 烯-1,5,12-三醇 ② 187
 tau-杜松醇 ② 358
 δ-杜松醇 ② 396
 极性脂 ④ 397
 杨梅树皮素-3-O-(2''-O-对羟基苯甲酰基)-
 α-鼠李吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-(2''-O-没食子酰基)-α-鼠
 李吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-(3''-O-没食子酰基)-α-鼠
 李吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-(4''-O-没食子酰基)-α-鼠
 李吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-(6''-O-没食子酰基)-β-半乳
 吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-α-鼠李吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-α-L-鼠李糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-β-D-(6''-没食子酰基)-半
 乳糖苷 ② 413
 杨梅树皮素-3-O-β-半乳吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-β-阿拉伯吡喃糖苷 ② 416
 杨梅树皮素-3-O-β-D-葡萄糖苷 ② 416
 杨梅树皮素 ② 416
 杨梅黄酮 ② 336
 杨属苷 ② 350
 5,22-豆甾二烯-3β-O-β-D-吡喃葡萄
 糖苷 ② 100
 5,22-豆甾二烯-3β-醇 ② 100
 豆甾-5,22-二烯-3β-醇 ④ 1
 ④ 2
 豆甾-5,24(28)-二烯-3β-醇 ② 292
 ④ 2
 豆甾-5,28(29)-二烯-3β-醇 ② 292
 豆甾-7,22-二烯-3-酮和豆甾-4-烯-3-酮 ③ 4
 7,22-豆甾二烯醇 ③ 624
 Δ⁷-豆甾二烯醇 ③ 614
 豆甾-5,24(28)-二烯-3-醇 ② 152

5,23,25-豆甾三烯-3β-醇 ② 251
 4,24-豆甾双烯-3-醇 ② 480
 豆甾-24R,28R-环氧-5-烯-3β-醇 ② 292
 (24S)-豆甾-5-烯-3β-醇 ③ 4
 24-豆甾-5-烯-3β-醇 ③ 7
 5-豆甾烯-3β-醇 ② 100
 豆甾-22-烯-3β-醇 ④ 1
 豆甾-24(28)-烯-3β-醇 ④ 2
 豆甾-5-烯-3β-醇 ④ 2
 豆甾-7-烯-3β-醇 ② 378
 ② 380
 ④ 1
 ④ 2
 豆甾-4-烯-6β-醇-3-酮 ② 509
 豆甾-5-烯-3-β,7-α-二醇 ② 152
 (24R)-豆甾-4-烯-3-酮 ② 509
 4-豆甾烯-3-酮 ② 345
 豆甾-4-烯-3-酮 ③ 4
 Δ⁷-3β-豆甾烯醇 ② 373
 Δ⁷-豆甾烯-3β-醇 ② 98
 豆甾-5-烯-3-醇-乙酸酯 ② 350
 Δ⁷-豆甾烯醇及其酯 ③ 614
 豆甾醇-3-O-β-D-吡喃葡萄糖苷 ② 257
 ② 373
 ② 450
 豆甾醇-β-D-吡喃葡萄糖苷 ② 374
 豆甾醇-3-O-β-D-吡喃葡萄糖苷 ② 407
 en-7-3β-豆甾醇 ② 385
 豆甾醇 ② 39
 ② 143
 ② 148
 ② 288
 ② 292
 ② 308
 ② 337
 ② 338
 ② 373
 ② 374
 ② 378
 ② 380
 ② 383
 ② 407
 ② 410
 ② 422

- ② 424
- ② 445
- ② 450
- ② 463
- ② 464
- ② 489
- ③ 506
- 豆甾醇-7-烯-3 β -醇 ② 374
- 豆蔻酸 ② 39
- ② 275
- ② 509
- ④ 366
- ④ 397
- 还原糖 ③ 73
- 卤代乙酰胺 ② 70
- 卤代乙酸 ② 70
- 卤代3-丁烯-2-醇 ② 70
- 卤代丙烯酸 ② 70
- 卤代异丙醇 ② 70
- 2-呋喃甲醇 ② 361
- 2-呋喃甲醛 ② 361
- 呋喃甲醛 ② 442
- 呋喃并[4,5-c]-1-氮杂-2,5-环庚二酮 ③ 3
- α -D-呋喃果糖苷 ② 407
- 呋喃甾烷醇糖苷 ② 310
- 1-[5-(3-呋喃基)四氢-2-甲基-2-呋喃基]-
4-甲基-3-戊烯-2-酮 ② 442
- 1-(2-呋喃基)-2-羟基乙酮 ② 361
- 吡咯 ③ 479
- L-吡咯烷-2,4-二羧酸 ③ 97
- L-吡咯烷-2,5-二羧酸 ③ 97
- 吡哆醇 ④ 517
- 1-(2-吡啶基)-乙酮 ③ 479
- β -D-吡喃木糖基-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-吡喃葡萄糖基-
(1 $\rightarrow$ 4)-D-吡喃葡萄糖 ② 292
- 3-O- α -D-吡喃半乳糖基-D-半乳糖 ② 95
- 4-O- β -D-吡喃半乳糖基-L-半乳糖 ② 95
- O- α -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 6)-O- β -D-吡喃
半乳糖基 ② 177
- O- α -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 3)-O- β -D-吡喃
半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 4)-D-半乳糖 ② 95
- O- β -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 4)-O- α -D-吡喃
半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 3)-D-半乳糖 ② 95
- O- β -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 4)-O- α -L-吡喃
半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 3)-D-半乳糖 ② 95
- O- α -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 3)-O- β -D-吡喃
半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 4)-O- α -D-吡喃半乳糖基-
(1 $\rightarrow$ 3)-D-半乳糖 ② 95
- 3-O-[[β -D-吡喃半乳糖基(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-吡喃
葡萄糖基-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃葡萄糖基氧]-
22-O-(2-甲基丁酰氧)-15,16,28-三羟基-
(3 β ,15 α ,16 α ,22 α)-齐墩果-12-烯 ② 364
- 3-O-[[β -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 3)-2- β -D-
吡喃葡萄糖基-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃葡萄糖醛酸
氧]-21-O-[[2(E)-2-甲基-1-氧代-2-丁烯
基]氧]-22-O-(2-甲基-1-氧代丁氧基)-15,
16,28-三羟基-(3 β ,15 α ,16 α ,22 α)-齐墩果-
12-烯 ② 364
- 3-O-[[β -D-吡喃半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-吡喃
葡萄糖基-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃葡萄糖醛酸基氧]-
22-O-[2(E)-甲基-2-丁烯酰氧]-15,16,
28-三羟基-(3 β ,15 α ,16 α ,22 α)-齐墩果-
12-烯 ② 364
- β -D-吡喃阿洛糖苷 ② 418
- (20R,22R,23S)-6 α -O-[[β -D-吡喃岩藻糖基-
(1 $\rightarrow$ 2)- β -D-吡喃异鼠李糖基-(1 $\rightarrow$ 4)]- β -
D-吡喃异鼠李糖基-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃异鼠
李糖基-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-吡喃葡萄糖基]-22,23-
环氧-20-羟基-24-甲基-5 α -胆甾-9(11)-烯-
3 β -硫酸钠 ③ 609
- 6 α -O-[[β -D-吡喃岩藻糖基-(1 $\rightarrow$ 2)- β -D-吡喃
半乳糖基-(1 $\rightarrow$ 4)]- β -D-吡喃异鼠李糖基-
(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃木糖基-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-
吡喃异鼠李糖基]-5 α -孕甾-9(11)-烯-20-
酮-3 β -硫酸钠 ③ 609
- 20R,22R,23S,24S-6 α -O-[[β -D-吡喃岩藻糖
基-(1 $\rightarrow$ 2)- β -D-吡喃异鼠李糖基-(1 $\rightarrow$ 4)-
[[β -D-吡喃异鼠李糖基-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃
异鼠李糖基-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-吡喃葡萄糖基]-
22,23-环氧-20-羟基-24-甲基-5 α -胆甾-
9(11)-烯-3 β -硫酸钠 ③ 609
- 6 α -O-[[β -D-吡喃岩藻糖基-(1 $\rightarrow$ 2)- α -L-吡
喃阿拉伯糖基-(1 $\rightarrow$ 4)]- β -D-吡喃异鼠李糖
基-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-吡喃木糖基-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-
吡喃异鼠李糖基]-5 α -孕甾-9(11)-烯-20-酮-
3 β -硫酸钠 ③ 609
- 6 α -O-[[β -D-吡喃岩藻糖基-(1 $\rightarrow$ 2)- α -L-吡喃
阿拉伯糖基-(1 $\rightarrow$ 4)]- β -D-吡喃异鼠李糖基-



(1→2)]-β-D-吡喃木糖基-(1→3)-β-D-吡喃异鼠李糖基]-20-羟基-23-氧-5α-胆甾-9(11)-烯-20-酮-3β-硫酸钠..... ③ 609

20S,24R-6α-O-[β-D-吡喃岩藻糖基-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖基-(1→4)-[β-D-吡喃异鼠李糖基-(1→2)]-β-D-吡喃木糖基-(1→3)-β-D-吡喃异鼠李糖基]-20-羟基-23-氧-24-甲基-5α-胆甾-9(11)-烯-20-酮-3β-硫酸钠..... ③ 609

6α-O-[β-D-吡喃岩藻糖基-(1→2)-β-D-吡喃岩藻糖基-(1→4)-[β-D-吡喃异鼠李糖基-(1→2)]-β-D-吡喃木糖基-(1→3)-β-D-吡喃异鼠李糖基]-5α-孕甾-9(11)-烯-20-酮-3β-硫酸钠..... ③ 609

26-O-β-D-吡喃葡萄糖基-22-O-甲基-25(S)-呋甾-5-烯-3β,14α,26-三醇-3-O-β-石蒜四糖苷..... ② 311

plucheoside-E-β-D-吡喃葡萄糖苷..... ② 450

(2R)-2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-2H-1,4-苯并噁唞-3(4H)-酮(HBOA-Glc)..... ② 373

2-(4-O-β-D-吡喃葡萄糖基-3-羟基丁-1-炔-1-基)-5-(戊-1,3-二炔-1-基)噁吩..... ② 450

(2R)-2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-4-羟基-2H-1,4-苯并噁唞-3(4H)-酮..... ② 373

(2R)-2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-5-羟基-2H-1,4-苯并噁唞-3(4H)-酮..... ② 373

(2R)-2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-7-羟基-2H-1,4-苯并噁唞-3(4H)-酮..... ② 373

3-(2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-4-羟基苯基)丙酸..... ② 396

1-O-β-D-吡喃葡萄糖基-2-N-2'-羟基棕桐油酥鞘氨-4,8-二烯醇..... ② 334

吡唞..... ③ 479

吲唞..... ② 389

..... ③ 479

..... ④ 171

..... ④ 172

..... ④ 174

..... ④ 176

..... ④ 179

..... ④ 193

..... ④ 194

..... ④ 196

..... ④ 197

..... ④ 199

3-吲唞乙酸..... ② 223

吲唞三乙酸..... ② 285

3-吲唞甲酸..... ③ 7

吲唞-3-甲酸..... ② 194

3-吲唞甲醛..... ② 167

..... ③ 7

吲唞生物碱..... ② 422

吲唞烷基胺..... ③ 603

..... ③ 620

吲唞黑色素..... ③ 431

3-吲唞羧酸..... ② 223

β-吲唞酸..... ③ 5

吲唞-3-醋酸..... ② 178

吲唞-5,6-醌..... ③ 461

β-吲唞醛..... ③ 7

吲唞5'-磷酸盐..... ④ 213

别月桂醇..... ② 160

别异欧前胡内酯..... ② 407

D-别异亮氨酸..... ③ 364

别异亮氨酸..... ② 223

别藻青素..... ② 58

别藻蓝蛋白..... ② 58

..... ② 59

..... ② 61

..... ② 122

..... ② 137

钋..... ④ 336

钋..... ② 190

..... ② 190

牡荊内酯..... ② 439

牡荊素..... ② 338

低聚糖..... ③ 545

皂苷..... ② 328

..... ③ 594

..... ③ 606

..... ④ 21

佛手柑内酯..... ② 407

α-佛手柑烯..... ② 342

谷光苷肽转移酶..... ② 370

24α-谷甾-4,25-二烯-3β,6β-二醇..... ② 165

24β-谷甾-4,25-二烯-3β,6β-二醇..... ② 165

β-谷甾醇..... ② 39

.....	2 127	.....	2 460
.....	2 167	β -谷甾醇棕榈酸酯	2 460
.....	2 205	谷氨酰胺	2 189
.....	2 269	.....	2 197
.....	2 276	.....	2 198
.....	2 287	.....	3 75
.....	2 288	.....	3 545
.....	2 292	.....	4 227
.....	2 300	.....	4 270
.....	2 308	谷氨酰胺合成酶	2 370
.....	2 320	.....	2 468
.....	2 338	D-谷氨酸	4 146
.....	2 345	.....	4 259
.....	2 358	L-谷氨酸	4 146
.....	2 373	谷氨酸	2 39
.....	2 378	.....	2 42
.....	2 383	.....	2 48
.....	2 393	.....	2 54
.....	2 410	.....	2 58
.....	2 413	.....	2 59
.....	2 422	.....	2 61
.....	2 426	.....	2 75
.....	2 428	.....	2 87
.....	2 439	.....	2 99
.....	2 445	.....	2 105
.....	2 450	.....	2 113
.....	2 460	.....	2 122
.....	2 489	.....	2 125
.....	2 509	.....	2 126
.....	2 514	.....	2 148
.....	3 75	.....	2 151
.....	3 424	.....	2 152
.....	3 546	.....	2 168
.....	3 631	.....	2 177
γ -谷甾醇	2 142	.....	2 181
.....	2 148	.....	2 185
谷甾醇	2 98	.....	2 189
.....	2 374	.....	2 197
.....	2 380	.....	2 198
.....	2 385	.....	2 205
.....	2 424	.....	2 208
.....	2 464	.....	2 216
.....	3 637	.....	2 223
β -谷甾醇葡萄糖苷	2 393	.....	2 230



谷氨酸	② 245	③ 284
	② 246	③ 302
	② 249	③ 303
	② 265	③ 304
	② 268	③ 312
	② 272	③ 339
	② 283	③ 340
	② 286	③ 341
	② 288	③ 347
	② 302	③ 352
	② 328	③ 352
	② 332	③ 353
	② 341	③ 366
	② 373	③ 397
	② 406	③ 398
	② 416	③ 415
	② 428	③ 417
	② 438	③ 420
	② 439	③ 430
	② 460	③ 453
	③ 18	③ 453
	③ 66	③ 454
	③ 68	③ 461
	③ 69	③ 462
	③ 71	③ 466
	③ 73	③ 467
	③ 75	③ 469
	③ 90	③ 472
	③ 92	③ 479
	③ 93	③ 480
	③ 96	③ 481
	③ 97	③ 482
	③ 135	③ 489
	③ 139	③ 504
	③ 144	③ 531
	③ 170	③ 532
	③ 173	③ 535
	③ 178	③ 540
	③ 213	③ 544
	③ 223	③ 545
	③ 247	③ 553
	③ 249	③ 597
	③ 253	③ 599
	③ 262	③ 614

- ③ 618
 ③ 619
 ④ 3
 ④ 6
 ④ 9
 ④ 11
 ④ 31
 ④ 88
 ④ 93
 ④ 109
 ④ 116
 ④ 120
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 129
 ④ 130
 ④ 131
 ④ 147
 ④ 161
 ④ 171
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 178
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 219
 ④ 227
 ④ 240
 ④ 264
 ④ 267
 ④ 270
 ④ 277
 ④ 284
 ④ 302
 ④ 303
 ④ 304
 ④ 336
 ④ 376
 ④ 397
 ④ 411
 ④ 426
 ④ 430
 ④ 432
 ④ 435
 ④ 440
 ④ 441
 ④ 463
 ④ 464
 ④ 510
 ④ 512
 ④ 517
 ④ 518
 ④ 519
 ④ 538
 谷氨酸合成酶 ② 370
 谷(氨酸)草(酰乙酸)转氨酶-1, 2 ④ 421
 谷氨酸脱氢酶 ② 468
 ③ 430
 ③ 489
 ③ 545
 谷氨酸酯 ③ 430
 谷胱甘肽 ③ 351
 ③ 352
 ④ 204
 谷胱甘肽还原酶 ③ 246
 谷胱甘肽硫转移酶 ③ 432
 谷胱苷肽 ③ 398
 含水硫酸钠 ② 15
 含岩藻糖中性鞘糖脂 ③ 628
 含硫半乳聚糖 ② 93
 邻-二甲苯 ② 413
 邻苯二甲酸 ② 358
 邻苯二甲酸-6-乙基-3-辛烷基丁基酯 ② 361
 邻苯二甲酸二-(2-乙基壬基)酯 ② 156
 邻苯二甲酸二丁酯 ② 358
 ② 361
 ③ 7
 邻苯二甲酸二异丁酯 ② 293
 邻苯二甲酸二辛酯 ② 410
 邻苯二甲酸丁基-2-乙基己酯 ② 293
 邻苯二甲酸丁基甲丙基二酯 ② 498

邻苯二甲酸甲基乙基二酯 ② 498

邻苯甲酚 ② 447

邻苯甲酸二乙基己酯 ② 342

邻苯甲酸二丁酯 ② 342

(邻)氨基苯甲酸 ④ 267

邻氨基苯甲酸甲酯 ② 389

邻羟基苯丙酸 ④ 374

肝含虾青素 ③ 506

肝素样活性的抗凝血多糖 ② 278

肝脏磷酸化酶 ④ 61

肝糖 ③ 96

..... ③ 413

..... ④ 219

免疫球蛋白 ④ 61

..... ④ 218

免疫蛋白 ④ 103

κ-角叉菜胶 ③ 640

角叉菜凝集素 ② 113

λ-角叉藻聚糖 ② 156

角叉藻聚糖 ② 155

..... ② 272

角壳硬蛋白 ③ 264

..... ③ 320

角质壳蛋白 ③ 502

角质蛋白 ③ 93

..... ③ 525

..... ③ 526

角黄素 ④ 260

角蛋白 ③ 180

..... ④ 426

角鲨烯 ② 230

..... ② 464

..... ③ 223

..... ③ 631

..... ④ 21

..... ④ 26

..... ④ 27

..... ④ 29

..... ④ 30

..... ④ 31

..... ④ 34

..... ④ 35

[10*R*,11*R*]-(+)-角鲨烯-10,11-环氧
化物 ② 158

卵巢海盘车皂苷 1 ③ 620

卵巢海盘车皂苷 2 ③ 620

卵巢海盘车皂苷 3 ③ 620

卵巢海盘车皂苷 4 ③ 620

卵巢海盘车皂苷 5 ③ 620

卵磷脂 ② 200

..... ② 205

..... ② 406

..... ③ 239

..... ③ 628

..... ④ 7

..... ④ 15

..... ④ 16

..... ④ 42

..... ④ 57

..... ④ 127

..... ④ 132

..... ④ 204

..... ④ 283

..... ④ 297

..... ④ 516

库贝醇 ② 358

3,5-辛二烯-2-酮 ③ 479

(*E*,*E*)-2,4-辛二烯醛 ② 217

辛二酸 ④ 171

1*E*,3*E*-5-辛三烯 ② 269

1*Z*,3*E*-5-辛三烯 ② 269

2*E*,4*E*,6*E*-辛三烯 ② 269

2*Z*,4*Z*,6*E*-辛三烯 ② 269

辛可宁盐 ② 272

1-辛烯-3-醇 ② 217

..... ② 442

3-辛烯醇 ② 342

辛烷 ③ 479

2-辛酮 ③ 479

辛酸 ② 358

..... ② 389

..... ④ 270

3-辛醇 ② 442

..... ② 447

间伞花烯 ② 396

间苯三酚 ② 220

沙菜凝集素 ② 100

泛酸 ② 74

- ② 87
- ② 88
- ② 100
- ② 101
- ② 121
- ② 128
- ② 158
- ② 190
- ② 202
- ② 206
- ② 246
- ② 293
- ④ 34
- ④ 336
- ④ 517
- ④ 519
- 泛醌 ④ 208
- 3-没食子酰-*L*-表没食子儿茶精 ② 416
- 没食子酸 ② 252
- ② 309
- ② 359
- ② 394
- ② 410
- ② 413
- 没食子酸甲酯 ② 309
- 没食子酸甲酯-3-甲醚 ② 359
- 补骨脂素 ② 395
- ② 407
- 尿苷 ② 396
- ② 407
- ④ 271
- 尿苷一磷酸 ④ 271
- 尿苷二磷酸-*N*-乙酰己糖胺 ③ 97
- 尿苷二磷酸-*N*-乙酰半乳糖胺 ③ 97
- 尿苷二磷酸-*N*-乙酰葡萄糖胺 ③ 97
- 尿苷二磷酸己糖 ③ 97
- 尿苷二磷酸-半乳糖 ③ 97
- 尿苷二磷酸-葡萄糖 ③ 97
- 尿素 ③ 41
- ③ 536
- ④ 15
- 尿素氮 ④ 11
- 尿酸 ③ 536
- ④ 277
- 尿酸酶 ③ 29
- 尿嘌呤 ③ 97
- 尿嘧啶 ② 98
- ② 127
- ② 157
- ② 202
- ③ 4
- ③ 5
- ③ 8
- ③ 22
- ③ 25
- ③ 36
- ③ 56
- ③ 215
- ③ 597
- ③ 614
- ④ 3
- ④ 176
- ④ 271
- ④ 374
- ④ 411
- 尿嘧啶核苷 ③ 614
- 尿嘧啶核苷二磷酸葡萄糖 ③ 620
- 尿嘧啶核糖核苷 ③ 4
- 尿嘧啶脱氧核苷 ③ 22
- ③ 36
- ④ 3
- 尿囊素酶 ③ 29
- 阿兰碱脱氢酶 ③ 116
- 阿朴棉子酚六甲醚 ② 350
- 阿江榄仁酸 ② 393
- 阿拉伯糖 ② 177
- ② 223
- ② 370
- ② 385
- ② 460
- ② 508
- ③ 351
- ③ 352
- 阿福豆素 ② 389
- 3 β -(*E*)-阿魏酰基羽扇豆醇 ② 383
- 3 α -*E*-阿魏酰基蒲公英赛醇 ② 377
- 3 α -*Z*-阿魏酰基蒲公英赛醇 ② 377
- 3 β -*E*-阿魏酰基蒲公英赛醇 ② 377

3 β -Z-阿魏酰基蒲公英赛醇	② 377
阿魏酸	② 407
.....	② 480
阿魏酸二十六醇酯	② 384
鸡油菌黄质	③ 482
.....	③ 502
.....	③ 504
.....	③ 506

八画

环丁[1, 2: 3, 4]双环戊烯	② 342
环己酮	③ 479
环木波罗烷醇	② 345
9,10-环丙基-十七烷酸	④ 240
9,10-环次甲基十六烷酸	④ 171
环阿屯烯醇	② 128
β -环柠檬醛	② 217
4(R), 23-环氧-2 α , 3 α , 19 α -三羟基-24-去甲 熊果-12-烯-28-酸	② 315
24R, 28R-和 24S, 28S-环氧-24-乙基-3-胆甾 醇异构体	② 257
8,13-环氧-12,13-二去氢-14,15,16-三去甲半 日花烷	④ 515
8,13-环氧-14,15,16-三去甲半日花烷-13-醇	④ 515
环氧角鲨烯	④ 34
5 α , 6 α -环氧胆固醇	④ 227
5, 12-环氧-2-羟基-1, 4, 6-杜松三烯-3, 8- 二酮	② 350
环烷烃	② 34
环蒜氨酸	② 152
环磷酸鸟苷	③ 223
.....	③ 430
3-表- α -香树素	② 422
3-表- β -香树脂醇	② 345
3-表-乙酸酯白桦脂酸	② 383
5 α , 8 α -表二氧胆甾-6-烯-3- β -醇	③ 207
(一)-表儿茶素	② 157
表儿茶素	② 202
.....	② 387
.....	② 389
(一)-表儿茶素没食子酸酯	② 252
表儿茶素没食子酸酯	② 202

.....	② 249
表儿茶酸	② 249
.....	② 272
表儿茶酸没食子酸酯	② 272
表儿茶精	② 445
3-表-白桦脂酸	② 383
表没食子儿茶素	② 202
.....	② 249
.....	② 272
表没食子儿茶素没食子酸酯	② 202
.....	② 272
L-表没食子儿茶精	② 416
4-表河豚毒素	④ 383
.....	④ 394
24-表油菜甾醇	③ 52
表海兔阿普里醇	② 167
表棣儿茶素	② 387
.....	② 391
表棣儿茶素没食子酸酯	② 387
表粪甾醇	④ 515
抹香鲸酸	④ 516
苦味酸盐	② 439
苦酮酸盐	② 439
苯	③ 479
苯乙基 8-O- β -D-吡喃葡萄糖基-(1 $\rightarrow$ 2)- O- β -D-吡喃葡萄糖苷(zizybeoside I)	② 370
苯乙基-O- β -D-吡喃葡萄糖基-(1 $\rightarrow$ 2)- β - D-吡喃葡萄糖苷	② 374
苯乙基甲基酮	② 466
苯乙醇-O- β -D-吡喃葡萄糖基-(1 $\rightarrow$ 2)- β -D-吡喃葡萄糖苷	② 370
苯乙烯	② 342
.....	② 498
.....	③ 479
苯乙烯基醚	② 498
苯乙烷	② 413
苯乙氰	② 342
苯乙酰胺	② 187
苯乙酸	② 223
.....	③ 7
β -苯乙醇	② 509
苯乙醇	② 465
1,2-苯二甲酸	② 153
1,2-苯二甲酸二(2-甲氧基丙基酯)	② 361

苯丙氨酸	② 39	.....	③ 68
.....	② 42	.....	③ 69
.....	② 48	.....	③ 73
.....	② 54	.....	③ 75
.....	② 58	.....	③ 92
.....	② 59	.....	③ 93
.....	② 75	.....	③ 96
.....	② 87	.....	③ 97
.....	② 99	.....	③ 98
.....	② 105	.....	③ 135
.....	② 113	.....	③ 139
.....	② 122	.....	③ 144
.....	② 126	.....	③ 173
.....	② 148	.....	③ 178
.....	② 168	.....	③ 213
.....	② 177	.....	③ 247
.....	② 181	.....	③ 248
.....	② 189	.....	③ 249
.....	② 197	.....	③ 253
.....	② 198	.....	③ 262
.....	② 205	.....	③ 284
.....	② 208	.....	③ 302
.....	② 216	.....	③ 303
.....	② 223	.....	③ 304
.....	② 230	.....	③ 312
.....	② 245	.....	③ 340
.....	② 246	.....	③ 341
.....	② 249	.....	③ 342
.....	② 265	.....	③ 347
.....	② 268	.....	③ 352
.....	② 288	.....	③ 353
.....	② 292	.....	③ 397
.....	② 303	.....	③ 398
.....	② 320	.....	③ 415
.....	② 328	.....	③ 417
.....	② 332	.....	③ 420
.....	② 341	.....	③ 430
.....	② 406	.....	③ 453
.....	② 416	.....	③ 454
.....	② 438	.....	③ 461
.....	② 439	.....	③ 462
.....	② 508	.....	③ 466
.....	③ 52	.....	③ 467
.....	③ 66	.....	③ 469



苯丙氨酸 ③ 472
..... ③ 479
..... ③ 480
..... ③ 482
..... ③ 489
..... ③ 502
..... ③ 531
..... ③ 532
..... ③ 540
..... ③ 544
..... ③ 545
..... ③ 553
..... ③ 597
..... ③ 599
..... ③ 614
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ③ 620
..... ④ 3
..... ④ 6
..... ④ 9
..... ④ 20
..... ④ 31
..... ④ 93
..... ④ 109
..... ④ 116
..... ④ 120
..... ④ 123
..... ④ 124
..... ④ 129
..... ④ 130
..... ④ 131
..... ④ 147
..... ④ 161
..... ④ 171
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 178
..... ④ 193
..... ④ 194
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199

..... ④ 204
..... ④ 210
..... ④ 213
..... ④ 218
..... ④ 219
..... ④ 227
..... ④ 240
..... ④ 264
..... ④ 267
..... ④ 270
..... ④ 277
..... ④ 284
..... ④ 292
..... ④ 302
..... ④ 303
..... ④ 304
..... ④ 336
..... ④ 376
..... ④ 397
..... ④ 403
..... ④ 426
..... ④ 430
..... ④ 432
..... ④ 435
..... ④ 441
..... ④ 463
..... ④ 464
..... ④ 510
..... ④ 512
..... ④ 517
苯丙醇衍生物 ② 422
苯甲酸 ② 361
苯甲酸苯甲酯 ② 498
苯甲酸苄基碱 ② 378
苯甲醛 ② 148
..... ② 442
2-苯并呋喃酮 ② 153
2-苯并噁唑酮 ② 373
..... ② 374
2-苯胺基-1,4-萘二酮 ② 202
N-苯基-β-苯胺 ④ 171
2-苯基-3-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯基)丙酸
..... ② 170
苯基丙氨酸 ③ 181

- ③ 398
..... ④ 440
..... ④ 519
- 7-*O*-(5-苯基-2*E*,4*E*-戊二烯酰基)-8-表马
钱酸 ② 426
- 10-*O*-(5-苯基-2,4-戊二酰基)去羟栀子苷酸
..... ② 426
- O*-苯基甲基-*L*-丝氨酸 ② 361
- 苯基锡 ③ 158
..... ③ 160
- 苯酚 ② 509
- 苯醌类色素 ③ 632
- 苹果酸 ② 196
..... ② 373
..... ② 389
..... ② 422
..... ③ 546
- 苹果酸脱氢酶-1, 2 ④ 429
- 苹果酸脱氢酶 ③ 490
..... ③ 546
..... ③ 547
- 苹果酸脱氧酶-1, 2 ④ 421
- 苹果酸酯 ③ 430
- 苜蓿素 ② 320
- 4-松油醇 ② 447
- α -松油醇 ② 217
..... ② 447
- α -松香烯 ② 342
- 松脂素 ② 378
..... ② 426
- 刺尾鱼毒素 ④ 220
- 刺参苷 ③ 567
..... ③ 569
..... ③ 571
- 刺参酸性黏多糖 ③ 567
- 刺参凝集素 ③ 567
- 郁那因 ② 152
- 欧前胡素 ② 407
- 软木三萜酮 ② 391
- 软骨多糖 ④ 34
- 软骨素 ③ 432
- 软骨素 *L*-1,4-氮硫茂-3-羧酸-1-氧化物 ③ 97
- 软骨胶 ② 152
- 软骨藻内酯 A ② 151
- 软骨藻内酯 B ② 151
- 软骨藻氨酸 ② 223
..... ② 245
- 软骨藻酸 ② 148
..... ② 151
..... ② 185
- 软脂酸 ② 156
..... ② 172
..... ② 514
..... ④ 7
..... ④ 366
..... ④ 374
..... ④ 447
..... ④ 506
- 软脂酸-1-甘油酯 ② 202
- 软脂酸甲酯 ② 169
- 非甲烷烃 ② 232
- 非氮氮 ④ 512
- 非甜菜碱季胺化合物 ② 249
- 虎刺素 ② 445
- 肾素 ④ 415
- 果胶 ② 370
- 果胶多糖 ② 389
- 果糖 ② 245
..... ② 428
..... ② 488
..... ③ 545
- 果糖-二磷酸缩醛酶 ③ 555
- 昆布醇 ② 230
- 固醇 ④ 259
- 3 β -*E*-咖啡酰羽扇豆醇 ② 377
- 3 α -*E*-咖啡酰基蒲公英赛醇 ② 377
- 咖啡酸 ② 338
..... ② 384
..... ② 407
..... ② 480
- 咖啡酸酯 ② 424
- 岩芹酸 ② 389
- 岩藻多糖糖硫酸酯 B-I ② 220
- 岩藻甾醇 ② 89
..... ② 187
..... ② 193
..... ② 205
..... ② 230



岩藻甾醇	② 232	岩藻糖硫酸配糖体	③ 628
.....	② 243	岩藻糖酸性多糖	③ 584
.....	② 246	罗氏神经酰胺 A	③ 618
.....	② 252	罗氏脑苷 B	③ 618
.....	② 257	罗氏脑苷 C	③ 618
.....	② 272	罗氏脑苷 D	③ 618
.....	② 273	罗布麻宁	② 498
.....	② 284	钍	② 39
.....	② 288	.....	② 116
.....	② 292	.....	② 248
.....	② 300	.....	② 253
.....	② 410	.....	② 266
岩藻黄质	② 177	.....	② 268
.....	② 217	.....	② 358
岩藻黄素	② 68	.....	③ 134
.....	② 196	.....	③ 412
.....	③ 97	.....	④ 547
岩藻黄醇	② 177	钿	② 39
岩藻聚糖	② 217	.....	② 248
.....	③ 597	.....	② 253
岩藻聚糖硫酸酯	② 246	.....	② 266
岩藻糖	② 181	.....	② 308
.....	② 245	.....	③ 134
.....	② 249	.....	③ 412
.....	③ 96	.....	④ 547
.....	③ 166	钷	② 24
.....	③ 248	.....	② 31
.....	③ 284	.....	② 34
.....	③ 286	.....	② 39
.....	③ 310	.....	② 74
.....	③ 351	.....	② 81
.....	③ 352	.....	② 87
.....	③ 366	.....	② 88
.....	③ 413	.....	② 100
.....	③ 545	.....	② 104
.....	③ 567	.....	② 121
.....	③ 571	.....	② 127
.....	③ 580	.....	② 145
.....	③ 584	.....	② 178
.....	④ 60	.....	② 200
.....	④ 512	.....	② 205
.....	④ 517	.....	② 206
岩藻糖化硫酸软骨素	③ 569	.....	② 208
α -L-岩藻糖苷酶	③ 97	.....	② 243

- ② 244
- ② 248
- ② 253
- ② 257
- ② 268
- ② 278
- ② 283
- ② 285
- ② 292
- ② 299
- ② 302
- ② 358
- ③ 18
- ③ 73
- ③ 91
- ③ 92
- ③ 97
- ③ 134
- ③ 229
- ③ 247
- ③ 284
- ③ 302
- ③ 304
- ③ 320
- ③ 340
- ③ 341
- ③ 347
- ③ 412
- ③ 479
- ③ 502
- ③ 531
- ③ 535
- ③ 569
- ④ 3
- ④ 170
- ④ 172
- ④ 174
- ④ 176
- ④ 178
- ④ 193
- ④ 194
- ④ 196
- ④ 197
- ④ 199
- ④ 202
- ④ 232
- ④ 240
- ④ 285
- ④ 287
- ④ 343
- ④ 441
- ④ 510
- ④ 539
- ④ 547
- 钒依赖的氯代过氧化物酶 ② 177
- 钒依赖的溴代过氧化物酶 ② 177
- 钨 ② 308
- ③ 134
- β -侧柏烯 ② 396
- 侧柏醇 ② 396
- K-依赖羧化酶 ③ 205
- 质体蓝素 ② 283
- 金 ② 39
- ② 116
- ② 253
- ② 257
- ② 266
- ③ 340
- ③ 341
- ③ 412
- ④ 547
- 金圣草黄素-7-O-葡萄糖苷 ② 426
- 金合欢素 ② 429
- 金合欢基丙酮 ② 358
- α -金合欢烯 ② 396
- 金色酰胺醇酯 ② 146
- 金鸡纳酸酯 ② 422
- ② 450
- 金属硫蛋白 ② 74
- 乳酸 ② 148
- ② 196
- ③ 75
- ③ 546
- ④ 219
- ④ 446
- ④ 538
- D-乳酸脱氢酶 ③ 97
- 乳酸脱氢酶-1, 2 ④ 429



乳酸脱氢酶	③ 489	.....	④ 28
.....	③ 545	.....	④ 124
.....	③ 546	.....	④ 287
.....	③ 547	.....	④ 297
.....	③ 553	.....	④ 397
.....	③ 580	.....	④ 415
.....	④ 159	单半乳糖二酰甘油	② 59
乳酸脱氢酶-1, 2	④ 421	.....	② 120
D-乳糖	② 94	.....	② 122
L-乳糖	② 94	.....	② 467
乳糖	③ 545	单半乳糖二酰甘油酯	② 127
.....	④ 397	单半乳糖二酰基甘油	② 39
肽	③ 640	单半乳糖甘油二酯	② 62
肽类毒素	④ 83	单半乳糖基甘油二酯	② 269
饱和甾醇	③ 568	单半乳糖基单酰基甘油酯	② 178
饱和脂肪酸	④ 5	单宁	② 380
.....	④ 17	单宁酸	② 422
.....	④ 18	单取代不饱和脂肪酸	④ 218
.....	④ 21	单氧甲基半乳糖	② 94
.....	④ 28	单氨基	④ 512
.....	④ 29	单硬脂酸甘油酯	④ 374
.....	④ 55	单糖水解酶	③ 517
.....	④ 124	炔化胡萝卜素	③ 239
.....	④ 218	法卡林二醇	② 407
.....	④ 287	河豚毒素	③ 121
.....	④ 293	.....	③ 168
.....	④ 297	.....	③ 181
.....	④ 397	.....	③ 183
.....	④ 415	.....	③ 184
.....	④ 516	.....	③ 556
饱和脂肪酸甘油酯	④ 15	.....	④ 374
.....	④ 16	.....	④ 376
.....	④ 23	.....	④ 377
.....	④ 25	.....	④ 378
.....	④ 31	.....	④ 379
.....	④ 162	.....	④ 380
饱和醇	④ 516	.....	④ 381
庚二酸	④ 171	.....	④ 382
2-庚酮	③ 479	.....	④ 383
庚醛	③ 479	.....	④ 390
α-放线素	③ 620	.....	④ 393
单不饱和脂肪酸	④ 17	.....	④ 394
.....	④ 18	.....	④ 395
.....	④ 21	.....	④ 396

.....	4	397	29,30-降二碳齐墩果烷-13,15,16,26-四醇	3	63
.....	4	398	A-降甾醇的甾醇化合物	3	3
.....	4	407	降钙素	4	21
河豚毒素结合蛋白	4	381	24-降-5,7,22-胆甾三烯-3-醇	3	239
河豚素	4	374	组织蛋白酶D	3	481
油菜甾醇	2	148	L-组氨酰甘氨酸-L-脯氨酰-L-亮氨酰甘氨		
.....	2	292	酰-L-脯氨酰-L-亮氨酸	4	233
.....	2	300	组氨酸	2	39
.....	2	489	.....	2	42
1-油酰基-2-棕榈酰-3-O-半乳糖基甘油	2	151	.....	2	48
9-(Z)-油酸	2	172	.....	2	54
油酸	2	152	.....	2	58
.....	2	156	.....	2	59
.....	2	167	.....	2	75
.....	2	168	.....	2	87
.....	2	243	.....	2	99
.....	2	275	.....	2	105
.....	2	328	.....	2	113
.....	2	341	.....	2	122
.....	2	342	.....	2	126
.....	2	389	.....	2	148
.....	2	439	.....	2	151
.....	2	509	.....	2	168
.....	2	514	.....	2	181
.....	3	239	.....	2	189
.....	3	465	.....	2	197
.....	3	506	.....	2	198
.....	3	531	.....	2	208
.....	4	7	.....	2	216
.....	4	27	.....	2	223
.....	4	109	.....	2	230
.....	4	293	.....	2	246
.....	4	366	.....	2	249
.....	4	397	.....	2	265
.....	4	475	.....	2	268
.....	4	516	.....	2	286
.....	4	549	.....	2	287
油酸(十八碳烯酸)	2	413	.....	2	302
9-(Z)-油酸甲酯	2	169	.....	2	332
油酸甲酯	2	125	.....	2	341
.....	2	342	.....	2	406
油醇	4	517	.....	2	438
性腺抑制激素	3	490	.....	2	439
视网膜色素视紫红质	3	312	.....	3	66



组氨酸	③ 68	.....	③ 482
.....	③ 69	.....	③ 489
.....	③ 73	.....	③ 502
.....	③ 75	.....	③ 504
.....	③ 92	.....	③ 531
.....	③ 93	.....	③ 532
.....	③ 96	.....	③ 535
.....	③ 97	.....	③ 540
.....	③ 135	.....	③ 544
.....	③ 139	.....	③ 545
.....	③ 144	.....	③ 553
.....	③ 173	.....	③ 597
.....	③ 178	.....	③ 599
.....	③ 247	.....	③ 614
.....	③ 248	.....	③ 618
.....	③ 249	.....	③ 619
.....	③ 253	.....	③ 620
.....	③ 262	.....	④ 3
.....	③ 284	.....	④ 6
.....	③ 302	.....	④ 9
.....	③ 303	.....	④ 20
.....	③ 304	.....	④ 31
.....	③ 312	.....	④ 93
.....	③ 340	.....	④ 109
.....	③ 341	.....	④ 116
.....	③ 347	.....	④ 120
.....	③ 352	.....	④ 123
.....	③ 353	.....	④ 124
.....	③ 397	.....	④ 129
.....	③ 398	.....	④ 130
.....	③ 415	.....	④ 131
.....	③ 420	.....	④ 147
.....	③ 430	.....	④ 161
.....	③ 453	.....	④ 171
.....	③ 454	.....	④ 172
.....	③ 461	.....	④ 174
.....	③ 462	.....	④ 176
.....	③ 466	.....	④ 178
.....	③ 467	.....	④ 193
.....	③ 469	.....	④ 194
.....	③ 472	.....	④ 196
.....	③ 479	.....	④ 197
.....	③ 480	.....	④ 199
.....	③ 481	.....	④ 204

..... ④ 206
 ④ 208
 ④ 210
 ④ 213
 ④ 218
 ④ 219
 ④ 227
 ④ 240
 ④ 259
 ④ 264
 ④ 267
 ④ 270
 ④ 284
 ④ 292
 ④ 302
 ④ 303
 ④ 304
 ④ 336
 ④ 376
 ④ 397
 ④ 426
 ④ 430
 ④ 432
 ④ 440
 ④ 441
 ④ 463
 ④ 464
 ④ 510
 ④ 512
 ④ 517
 ④ 519
 ④ 520
 组氨酸脱羧酶 ③ 481
 组氨酸氮 ④ 512
 组胺 ③ 223
 ④ 204
 ④ 270
 ④ 287
 ④ 365
 组胺酸脱羧酶 ④ 204
 组蛋白 F₁ ④ 429
 组蛋白 ③ 75
 ③ 398
 细胞分裂素 ② 300

甾体糖苷硫化物 I ③ 603
 ③ 620
 甾体糖苷硫化物 II ③ 603
 ③ 620
 甾体糖苷硫化物 III ③ 603
 ③ 620
 甾烷醇酮 ③ 486
 甾酮 ③ 535
 甾醇- β -D-葡萄糖苷 ② 334
 Δ^5 -甾醇 ③ 568
 ③ 568
 Δ^7 -甾醇 ③ 568
 甾醇 ③ 310
 ③ 351
 ③ 556
 甾醇皂苷 ③ 597
 甾醇酯 ③ 556
 ③ 557
 ④ 517

九画

玢玢烯 ② 358
 珊瑚 ② 29
 毒素 ③ 32
 毒液 ④ 309
 ergoline 型生物碱 ② 422
 型半乳聚糖硫酸酯 ② 137
 g 型溶菌酶 ③ 312
 萆澄茄油烯 ② 153
 萆澄茄油烯醇 ② 217
 β -萆澄茄烯 ② 358
 α -萆澄茄醇 ② 358
 草酰乙酸转氨酶 ④ 11
 草酸 ② 196
 ② 334
 ② 389
 ② 422
 草酸钙 ② 315
 茴香酸对羟苯乙酯 ② 410
 胡芦巴碱 ③ 555
 胡萝卜二醇 ④ 204
 胡萝卜二醇 I ④ 225
 胡萝卜二醇 II ④ 225



胡萝卜二醇Ⅲ	④ 225	.....	③ 97
胡萝卜二醇Ⅳ	④ 225	.....	③ 286
β-胡萝卜苷	② 320	.....	③ 313
胡萝卜苷	② 127	.....	③ 353
.....	② 205	.....	③ 482
.....	② 257	.....	③ 502
.....	② 358	.....	③ 535
.....	② 410	.....	③ 620
.....	② 429	.....	④ 159
.....	② 489	.....	④ 171
.....	② 509	.....	④ 204
胡萝卜甾醇	② 342	.....	④ 260
.....	② 463	β,β-胡萝卜素	② 177
胡萝卜素	② 59	β,β-胡萝卜素-2-醇	③ 474
.....	② 65	β,β-胡萝卜素-2,2'-二醇	③ 475
.....	② 190	β-胡萝卜素-4-酮	③ 535
.....	② 199	γ-胡萝卜素	④ 196
.....	② 332	ε-胡萝卜素	② 181
.....	③ 284	(3S,4R,3'R,6'R)-β,ε-胡萝卜素-3,4,3'-三	
.....	③ 504	醇(Ⅰ)	③ 502
.....	③ 629	(3S,4R,3'R)-β,β-胡萝卜素-3,4,3'-三醇(Ⅱ)	
.....	④ 88	.....	③ 502
α-胡萝卜素	② 62	胡萝卜素色素	③ 22
.....	② 68	荔枝素	② 386
.....	② 136	柚皮素	② 416
.....	② 196	.....	② 460
.....	③ 29	枸橼酸	② 466
.....	③ 506	柳珊瑚甾醇	③ 54
.....	④ 260	.....	③ 56
β-胡萝卜素	② 58	.....	③ 57
.....	② 62	.....	③ 58
.....	② 65	.....	③ 360
.....	② 68	.....	③ 364
.....	② 156	柳穿鱼素	② 429
.....	② 169	D-柠檬烯	② 148
.....	② 181	柠檬烯	② 58
.....	② 196	.....	② 447
.....	② 217	柠檬酸	② 148
.....	② 223	.....	② 196
.....	② 246	.....	② 373
.....	② 275	.....	② 389
.....	② 334	.....	② 422
.....	③ 26	.....	③ 546
.....	③ 29	柠檬酸脱氢酶	③ 246

柠檬醛	② 465	.....	② 65
桉柳黄素	② 350	.....	② 74
桉柳黄素-7-葡萄糖苷	② 350	.....	② 87
桉柳酚	② 359	.....	② 88
桉柳酮	② 358	.....	② 99
桉柳醇	② 358	.....	② 100
树脂糖苷	② 422	.....	② 104
L-树胶醛糖	② 283	.....	② 105
树胶醛糖	② 39	.....	② 110
.....	② 205	.....	② 113
奎宁酸	② 309	.....	② 116
奎尼酸 3,4-二-O-咖啡酸酯	② 422	.....	② 126
奎尼酸 3,5-二-O-咖啡酸酯	② 422	.....	② 129
星鱼甾醇	③ 624	.....	② 137
胃蛋白酶	③ 535	.....	② 145
虾红素	④ 159	.....	② 148
.....	④ 196	.....	② 156
.....	④ 260	.....	② 158
虾青素	③ 482	.....	② 167
.....	③ 502	.....	② 168
.....	③ 532	.....	② 169
.....	④ 260	.....	② 172
虾青素酯	④ 88	.....	② 177
虾黄质	③ 614	.....	② 178
哌可酸	② 468	.....	② 190
哌啶酸-2	② 469	.....	② 193
咪唑丙烯酸	③ 170	.....	② 202
咪唑丙酸	③ 170	.....	② 203
骨架多肽	④ 233	.....	② 205
骨素	④ 32	.....	② 206
骨胶原	④ 88	.....	② 208
.....	④ 419	.....	② 216
骨螺毒素	③ 155	.....	② 220
骨螺碱	③ 170	.....	② 223
钙	② 9	.....	② 230
.....	② 15	.....	② 243
.....	② 24	.....	② 244
.....	② 34	.....	② 246
.....	② 39	.....	② 248
.....	② 54	.....	② 251
.....	② 58	.....	② 257
.....	② 59	.....	② 266
.....	② 61	.....	② 268
.....	② 63	.....	② 272



钙	② 275	③ 340
	② 278	③ 341
	② 285	③ 342
	② 287	③ 343
	② 293	③ 347
	② 296	③ 351
	② 297	③ 352
	② 302	③ 397
	② 308	③ 412
	② 320	③ 415
	② 328	③ 417
	② 329	③ 420
	② 332	③ 429
	② 333	③ 432
	② 340	③ 453
	② 358	③ 454
	② 379	③ 460
	② 381	③ 461
	② 393	③ 462
	② 413	③ 468
	② 422	③ 469
	② 447	③ 472
	② 480	③ 479
	③ 14	③ 481
	③ 18	③ 482
	③ 41	③ 483
	③ 68	③ 489
	③ 75	③ 502
	③ 77	③ 504
	③ 92	③ 531
	③ 96	③ 535
	③ 97	③ 536
	③ 106	③ 540
	③ 166	③ 545
	③ 232	③ 555
	③ 246	③ 567
	③ 247	③ 597
	③ 249	③ 599
	③ 253	③ 614
	③ 262	③ 618
	③ 284	③ 619
	③ 303	④ 3
	③ 304	④ 6
	③ 320	④ 9

.....	4	12	.....	4	285
.....	4	15	.....	4	287
.....	4	16	.....	4	288
.....	4	31	.....	4	292
.....	4	34	.....	4	336
.....	4	93	.....	4	341
.....	4	97	.....	4	343
.....	4	99	.....	4	363
.....	4	103	.....	4	365
.....	4	108	.....	4	368
.....	4	112	.....	4	370
.....	4	113	.....	4	376
.....	4	116	.....	4	379
.....	4	119	.....	4	403
.....	4	120	.....	4	419
.....	4	123	.....	4	429
.....	4	124	.....	4	430
.....	4	129	.....	4	432
.....	4	129	.....	4	435
.....	4	130	.....	4	441
.....	4	131	.....	4	451
.....	4	136	.....	4	463
.....	4	159	.....	4	464
.....	4	161	.....	4	465
.....	4	170	.....	4	510
.....	4	196	.....	4	512
.....	4	202	.....	4	520
.....	4	204	.....	4	536
.....	4	208	.....	4	538
.....	4	213	.....	4	547
.....	4	227	钙键合蛋白	3	628
.....	4	233	钛	2	24
.....	4	234	.....	2	31
.....	4	236	.....	2	33
.....	4	253	.....	2	34
.....	4	254	.....	2	74
.....	4	258	.....	2	81
.....	4	259	.....	2	87
.....	4	264	.....	2	88
.....	4	270	.....	2	100
.....	4	271	.....	2	121
.....	4	276	.....	2	127
.....	4	277	.....	2	145
.....	4	284	.....	2	168



钛 ② 200
..... ② 205
..... ② 206
..... ② 243
..... ② 244
..... ② 278
..... ② 283
..... ② 285
..... ② 292
..... ② 296
..... ② 299
..... ② 300
..... ② 302
..... ② 460
..... ② 480
..... ③ 18
..... ③ 90
..... ③ 91
..... ③ 92
..... ③ 93
..... ③ 134
..... ③ 166
..... ③ 246
..... ③ 249
..... ③ 253
..... ③ 284
..... ③ 303
..... ③ 320
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 347
..... ③ 453
..... ③ 479
..... ③ 555
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ④ 3
..... ④ 170
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 178
..... ④ 193
..... ④ 194

..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 202
..... ④ 379
..... ④ 435
..... ④ 441
..... ④ 515
..... ④ 539
..... ④ 547
钝叶醇 ② 429
钡 ② 9
..... ② 24
..... ② 31
..... ② 34
..... ② 39
..... ② 116
..... ② 168
..... ② 230
..... ② 248
..... ② 253
..... ② 257
..... ② 266
..... ② 358
..... ③ 18
..... ③ 90
..... ③ 91
..... ③ 92
..... ③ 93
..... ③ 97
..... ③ 134
..... ③ 166
..... ③ 229
..... ③ 247
..... ③ 249
..... ③ 253
..... ③ 284
..... ③ 302
..... ③ 320
..... ③ 339
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 347
..... ③ 351

.....	③ 352	.....	② 178
.....	③ 364	.....	② 189
.....	③ 412	.....	② 193
.....	③ 420	.....	② 198
.....	③ 432	.....	② 202
.....	③ 453	.....	② 203
.....	③ 454	.....	② 205
.....	③ 479	.....	② 208
.....	③ 618	.....	② 216
.....	③ 619	.....	② 220
.....	④ 170	.....	② 223
.....	④ 172	.....	② 230
.....	④ 174	.....	② 243
.....	④ 176	.....	② 248
.....	④ 178	.....	② 253
.....	④ 193	.....	② 255
.....	④ 194	.....	② 257
.....	④ 196	.....	② 266
.....	④ 197	.....	② 268
.....	④ 199	.....	② 275
.....	④ 202	.....	② 278
.....	④ 435	.....	② 287
.....	④ 441	.....	② 293
.....	④ 510	.....	② 296
钠	② 9	.....	② 297
.....	② 24	.....	② 308
.....	② 34	.....	② 328
.....	② 39	.....	② 340
.....	② 58	.....	② 357
.....	② 61	.....	② 379
.....	② 63	.....	② 381
.....	② 74	.....	② 393
.....	② 100	.....	② 413
.....	② 105	.....	② 416
.....	② 116	.....	② 422
.....	② 126	.....	② 468
.....	② 129	.....	② 473
.....	② 145	.....	③ 18
.....	② 148	.....	③ 75
.....	② 156	.....	③ 77
.....	② 158	.....	③ 91
.....	② 167	.....	③ 92
.....	② 168	.....	③ 93
.....	② 169	.....	③ 96



钠	③ 97	③ 599
	③ 134	④ 3
	③ 166	④ 6
	③ 229	④ 31
	③ 232	④ 34
	③ 247	④ 97
	③ 249	④ 116
	③ 253	④ 123
	③ 284	④ 124
	③ 302	④ 170
	③ 303	④ 172
	③ 304	④ 174
	③ 339	④ 176
	③ 340	④ 178
	③ 341	④ 193
	③ 344	④ 194
	③ 347	④ 196
	③ 352	④ 197
	③ 364	④ 199
	③ 397	④ 204
	③ 412	④ 213
	③ 415	④ 233
	③ 417	④ 253
	③ 420	④ 258
	③ 429	④ 259
	③ 432	④ 264
	③ 453	④ 271
	③ 453	④ 287
	③ 454	④ 288
	③ 460	④ 292
	③ 461	④ 336
	③ 462	④ 341
	③ 472	④ 343
	③ 481	④ 363
	③ 482	④ 379
	③ 483	④ 419
	③ 504	④ 432
	③ 531	④ 435
	③ 535	④ 441
	③ 536	④ 451
	③ 540	④ 463
	③ 544	④ 464
	③ 569	④ 465
	③ 597	④ 510

- ④ 515
 ④ 518
 ④ 520
 ④ 538
 ④ 547
 钠钾-腺苷三磷酸酶 ③ 525
 ③ 526
 钨 ② 39
 ④ 515
 钪 ② 31
 ② 34
 ② 39
 ② 116
 ② 248
 ② 253
 ② 257
 ② 266
 ③ 134
 ③ 229
 ③ 412
 ④ 547
 钽 ③ 453
 钡 ③ 340
 ③ 341
 ④ 196
 ④ 270
 氟 ② 148
 ② 196
 ③ 344
 ③ 531
 ④ 259
 ④ 357
 氢 ② 379
 ② 381
 氢化肉桂酸肉桂酯 ② 300
 氢化酶 ② 177
 24-氢过氧-24-乙烯基胆甾醇 ② 272
 29-氢过氧豆甾-5,24(28)-二烯-3 β -醇 ② 272
 24-氢过氧基-24-乙烯基胆固醇 ② 246
 24-氢过氧基-24-乙烯基-3-胆甾醇 ② 257
 氢醌 ② 309
 α -香木兰烯 ② 498
 香叶木苣 ② 396
 香叶醇 ② 148
 香豆素 ② 395
 ② 396
 3 α -E-香豆酰羽扇豆醇 ② 376
 3 α -Z-香豆酰羽扇豆醇 ② 376
 3 β -E-香豆酰羽扇豆醇 ② 377
 3 β -Z-香豆酰羽扇豆醇 ② 377
 3 α -E-香豆酰蒲公英赛醇 ② 377
 3 α -Z-香豆酰蒲公英赛醇 ② 377
 香豆酸酯 ② 424
 α -香附酮 ② 509
 香草酸 4-O- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 407
 香草酸 ② 407
 ② 410
 ② 439
 ② 480
 ② 509
 香草醛 ② 509
 香柑素 ② 407
 香树素 ② 308
 α -香树素 ② 378
 ② 379
 ② 385
 β -香树素 ② 378
 ② 379
 ② 385
 ② 422
 ② 426
 α -香树素乙酸酯 ② 422
 β -香树素乙酸酯 ② 422
 β -香树素棕榈酸酯 ② 378
 α -香树脂 ② 448
 β -香树脂 ② 448
 β -香树脂酮 ② 345
 α -香树脂醇 ② 373
 ② 374
 ② 413
 ② 428
 β -香树脂醇 ② 345
 ② 373
 ② 374
 ② 389
 ② 413
 ② 428
 β -香树脂酯 ② 308

九画 香顺促胆

- 胆甾-7,22-二烯-3 β -醇 ③ 618
..... ④ 1
- 5,7-胆甾-二烯-3-醇 ③ 360
- 胆甾-3,5-二烯 ② 169
- 5 α -胆甾-9(11),20(22)-二烯-3 β ,6 α -二醇-
23-酮 ③ 620
- (24R)-24-胆甾-4,22-二烯-3-酮 ② 345
- 胆甾-3,5-二烯-7-酮 ④ 171
- 胆甾-4,22-二烯-3-酮 ③ 4
- 胆甾-4,6-二烯-3-酮 ④ 171
- 5,22-胆甾二烯醇 ③ 98
- 5,24-胆甾二烯-3-醇 ② 54
..... ③ 97
- 5,7-胆甾二烯-3-醇 ③ 239
- 7,22-胆甾二烯醇 ③ 624
- $\Delta^7,22$ -胆甾二烯醇 ③ 614
- 胆甾-4,6-二烯-3-醇 ④ 171
- 胆甾-5,20(22)-二烯-3-醇 ④ 171
- 胆甾-5,7-二烯醇 ③ 398
- 胆甾-7,24-二烯-3-醇 ② 152
- 胆甾-5,7-二烯-3-醇乙酸酯 ④ 171
- 胆甾-4,6-二烯-3-醇苯甲酸酯 ④ 171
- 5 α -胆甾-3,6-二酮 ② 156
- 胆甾-3,6-二酮 ④ 171
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 193
..... ④ 196
..... ④ 199
- 胆甾二醇 ④ 171
- 5 α -胆甾-3 β ,6 α ,7 α ,8 α ,15 α ,16 β ,26-七醇
..... ③ 614
- 5 α -胆甾-3 β ,6 α ,7 α ,8 β ,15 β ,16 β ,26-七醇
..... ③ 614
- 5 α -胆甾-3 β ,4 β ,6 α ,7 α ,8 α ,15 α ,16 β ,26-
八醇 ③ 614
- 5 α -胆甾-3 β ,4 β ,6 α ,7 α ,8 β ,15 β ,16 β ,26-
八醇 ③ 614
- 5 α -胆甾-3 β ,4 β ,6 α ,7 α ,8 β ,15 β ,16 β ,26-
八醇-6-硫酸钠盐 ③ 614
- 5 α -胆甾-3 β ,6 α ,8 α ,15 α ,16 β ,26-六醇 ③ 614
- 胆甾-5,22(顺)-二烯醇 ③ 366
- 胆甾-4-烯-3 α ,6 β -二醇 ② 156
- 胆甾-4-烯-3 β ,6 β -二醇 ② 203
- ③ 397
..... ④ 171
- 胆甾-5-烯-3 β ,7 α -二醇 ② 127
..... ② 167
..... ④ 196
- 4-胆甾烯-3 β -醇 ③ 3
- 5-胆甾烯-3 β -醇 ② 100
- 7-胆甾烯-3 β -醇 ② 129
- 胆甾-5-烯-3 β -醇 ② 230
..... ② 257
..... ④ 1
- 胆甾-7-烯-3 β -醇 ③ 618
- 胆甾-8(14)-烯-3 β 醇 ④ 3
- 胆甾-6-烯-5 α ,8 α -环二氧-3 β -醇 ③ 4
- 5 α -胆甾-9(11)-烯-3 β ,6 α -,23 ξ -
三醇 ③ 620
- 胆甾-4-烯-3-酮 ② 110
..... ② 156
..... ③ 4
..... ④ 171
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 193
..... ④ 196
..... ④ 199
- 胆甾-5-烯-3-酮 ④ 171
- 胆甾-7-烯-3-酮 ④ 171
- 胆甾-8(14)-烯-3-酮 ④ 171
- Δ^7 -胆甾烯醇 ③ 614
- 胆甾-7-烯-3-醇 ④ 176
- 胆甾烯醇 ③ 624
- 胆甾烷醇 ② 39
..... ③ 624
..... ④ 3
- 胆甾-27-酮 ③ 223
- 胆甾醇 ② 76
..... ② 83
..... ② 87
..... ② 98
..... ② 110
..... ② 127
..... ② 128
..... ② 130
..... ② 140



- 胆甾醇 ② 142
..... ② 146
..... ② 148
..... ② 151
..... ② 152
..... ② 158
..... ② 160
..... ② 167
..... ② 177
..... ② 245
..... ② 303
..... ② 308
..... ② 373
..... ② 374
..... ② 380
..... ② 385
..... ③ 4
..... ③ 7
..... ③ 8
..... ③ 22
..... ③ 25
..... ③ 52
..... ③ 75
..... ③ 97
..... ③ 98
..... ③ 207
..... ③ 213
..... ③ 223
..... ③ 397
..... ③ 465
..... ③ 484
..... ③ 545
..... ③ 546
..... ③ 599
..... ③ 631
..... ③ 637
..... ④ 3
..... ④ 14
..... ④ 15
..... ④ 16
..... ④ 25
..... ④ 31
..... ④ 33
..... ④ 101
..... ④ 171
..... ④ 176
..... ④ 196
..... ④ 213
..... ④ 236
..... ④ 260
..... ④ 415
..... ④ 515
..... ④ 517
..... ④ 538
胆甾醇乙酸酯 ③ 52
胆甾醇以及胆甾二醇 ④ 193
胆甾醇甘露糖苷 ② 59
胆甾醇半乳糖苷 ② 59
胆甾醇苯甲酸酯 ④ 171
胆甾醇油酸酯 ④ 171
胆甾醇脂肪酸酯 ② 76
胆甾醇硬脂酸酯 ④ 171
..... ④ 196
3-胆甾醇-7-酮 ② 287
胆素 ③ 91
胆脂醇 ④ 124
胆硬脂 ② 83
胆酸 ③ 179
..... ④ 12
..... ④ 32
..... ④ 55
..... ④ 131
..... ④ 258
..... ④ 309
..... ④ 357
..... ④ 361
..... ④ 377
胆碱 ② 58
..... ② 62
..... ② 74
..... ② 128
..... ② 143
..... ③ 160
..... ③ 555
..... ④ 516
胆碱酯酶 ③ 620
..... ③ 622
胍 ④ 214

胍基丁胺	③ 97	.....	② 406
胍基丁酸	② 111	.....	② 438
胞苷	② 62	.....	② 439
胞苷一磷酸	④ 271	.....	③ 66
胞嘧啶	④ 1	.....	③ 68
胞嘧啶核苷	④ 271	.....	③ 69
亮氨酸	② 39	.....	③ 71
.....	② 42	.....	③ 73
.....	② 48	.....	③ 75
.....	② 54	.....	③ 92
.....	② 58	.....	③ 93
.....	② 59	.....	③ 96
.....	② 75	.....	③ 97
.....	② 87	.....	③ 98
.....	② 99	.....	③ 135
.....	② 105	.....	③ 139
.....	② 113	.....	③ 144
.....	② 122	.....	③ 173
.....	② 126	.....	③ 178
.....	② 148	.....	③ 181
.....	② 152	.....	③ 213
.....	② 168	.....	③ 247
.....	② 181	.....	③ 248
.....	② 189	.....	③ 249
.....	② 197	.....	③ 253
.....	② 198	.....	③ 262
.....	② 205	.....	③ 284
.....	② 208	.....	③ 302
.....	② 216	.....	③ 303
.....	② 223	.....	③ 304
.....	② 230	.....	③ 312
.....	② 243	.....	③ 340
.....	② 245	.....	③ 341
.....	② 246	.....	③ 342
.....	② 249	.....	③ 347
.....	② 265	.....	③ 352
.....	② 268	.....	③ 353
.....	② 286	.....	③ 366
.....	② 288	.....	③ 397
.....	② 303	.....	③ 398
.....	② 320	.....	③ 415
.....	② 328	.....	③ 417
.....	② 332	.....	③ 420
.....	② 341	.....	③ 430



亮氨酸	③ 453		④ 178
	③ 454		④ 193
	③ 461		④ 194
	③ 462		④ 196
	③ 466		④ 197
	③ 467		④ 199
	③ 469		④ 204
	③ 472		④ 210
	③ 479		④ 213
	③ 482		④ 219
	③ 489		④ 227
	③ 502		④ 240
	③ 531		④ 264
	③ 532		④ 267
	③ 540		④ 270
	③ 544		④ 277
	③ 545		④ 284
	③ 553		④ 285
	③ 597		④ 292
	③ 599		④ 302
	③ 614		④ 303
	③ 618		④ 304
	③ 619		④ 336
	③ 620		④ 376
	④ 3		④ 379
	④ 6		④ 397
	④ 9		④ 403
	④ 20		④ 426
	④ 31		④ 430
	④ 93		④ 432
	④ 103		④ 435
	④ 109		④ 440
	④ 116		④ 441
	④ 123		④ 463
	④ 124		④ 464
	④ 129		④ 510
	④ 130		④ 512
	④ 131		④ 517
	④ 147		④ 518
	④ 161		④ 519
	④ 171	亮氨酸氨肽酶	③ 18
	④ 172	类叶绿素	② 58
	④ 174		② 217
	④ 176		② 293

- b 类叶绿素 ② 223
 C19 类异戊二烯链状姥鲛烷 ④ 29
 类花生烷酸 ② 370
 类金属硫蛋白 ② 223
 类(鱼)精蛋白 ③ 398
 类河豚毒素 ④ 397
 类胡萝卜素 ② 77
 ② 169
 ② 416
 ③ 42
 ③ 286
 ③ 517
 ③ 525
 ③ 526
 ④ 35
 ④ 297
 ④ 430
 类胰蛋白酶 ③ 535
 类催乳激素 ④ 204
 前列腺素 D₂ ④ 305
 前列腺素 E₂ ④ 305
 前列腺素 F_{1α} ④ 305
 前列腺素 F_{2α} ④ 305
 前列腺素 ② 121
 ③ 620
 ④ 21
 前牡荆内酯 ② 439
 前清蛋白 ④ 103
 前蔓荆呋喃 ② 439
 逆没食子酸-3, 3'-二甲醚 ② 360
 总氨基酸 ③ 544
 穿贝海绵甾醇 ② 284
 ② 286
 ② 292
 ② 300
 神经节色胺 ③ 620
 神经节苷脂 M5 ③ 628
 神经节苷脂 ③ 573
 ④ 204
 ④ 259
 神经节苷酯 1 ③ 614
 神经节苷酯 2 ③ 614
 神经节苷酯 3 ③ 614
 神经节苷酯 GP-1a ③ 614
 神经节苷酯 GP-1b ③ 614
 神经节苷酯 GP-2 ③ 614
 神经节苷酯 GP-3 ③ 614
 神经节苷酯 ③ 585
 神经毒素 A ④ 442
 神经毒素 ④ 297
 ④ 444
 神经毒素蛋白 AX-I ③ 22
 神经氨酸 ④ 108
 神经酰胺 ③ 41
 ③ 424
 ③ 598
 ④ 259
 ④ 411
 神经酰胺二己糖苷 ③ 620
 神经酸 ④ 516
 神经鞘氨醇 I ③ 27
 神经鞘磷脂 ③ 106
 ③ 181
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 193
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 516
 神经磷脂 ③ 29
 ④ 15
 ④ 16
 ④ 32
 ④ 42
 ④ 132
 ④ 283
 褪黑激素 ④ 272
 姥鲛烷 ④ 27
 ④ 28
 ④ 153
 姥鲛烷类 ④ 29
 (E, E)-2, 4-癸二烯醛 ② 217
 2, 4-癸二烯醛 ② 358
 癸二酸 ② 126
 ④ 171



2,4,7-癸三烯醛	② 278
.....	② 284
(<i>E</i>)-2-癸烯醇	② 217
(<i>E</i>)-2-癸烯醛	② 361
癸烷酸	④ 171
.....	④ 199
癸酸	② 126
.....	② 358
.....	② 509
.....	② 514
.....	④ 270
.....	④ 546
柔枝仙菜	② 141
结合珠蛋白	④ 103

十画

泰尔红紫	③ 158
.....	③ 160
泰尔维尔定 A	③ 158
泰尔维尔定 B	③ 158
秦皮甲素	② 396
苾烯	② 396
.....	② 439
莽草酸	② 309
.....	② 373
莎草烯	② 494
莎草酮异构体	② 494
莎草醌	② 497
桐花树素	② 410
5a, 8a-桥二氧胆甾-6-烯-3-醇	③ 29
桦木醇(Ⅲ)	② 383
桦木醇	② 385
格榄酮	② 380
核苷	③ 430
.....	④ 15
核苷酸	② 396
.....	③ 96
.....	④ 290
核苷酸类	③ 429
5-核苷酸酶	③ 18
核黄素	② 74
.....	② 87
.....	② 88

.....	② 100
.....	② 101
.....	② 128
.....	② 190
.....	② 202
.....	② 206
.....	③ 14
.....	③ 429
.....	③ 545
.....	④ 34
.....	④ 112
.....	④ 113
.....	④ 235
.....	④ 236
.....	④ 305
.....	④ 517
核酸	② 42
核糖	④ 60
.....	④ 219
.....	④ 267
.....	④ 397
核糖核酸	② 208
核糖核酸分解酶 H ₁	③ 628
核糖核酸分解酶 H ₂	③ 628
α -桉叶醇	② 358
β -桉叶烯	② 342
γ -桉叶烯	② 342
δ -桉叶烯	② 342
1,8-桉油精(1,8-环氧对薄荷烷)	② 439
桉树脑	② 439
砷	② 9
.....	② 24
.....	② 39
.....	② 63
.....	② 172
.....	② 196
.....	② 208
.....	② 223
.....	② 244
.....	② 248
.....	② 253
.....	② 257
.....	② 266
.....	② 268

.....	2 292	原儿茶酸	2 309
.....	2 300	.....	2 410
.....	2 358	原肌球蛋白	3 620
.....	3 69	柴螺素	3 154
.....	3 75	.....	3 155
.....	3 96	钴	2 9
.....	3 229	.....	2 24
.....	3 247	.....	2 31
.....	3 340	.....	2 34
.....	3 341	.....	2 39
.....	3 397	.....	2 74
.....	3 412	.....	2 87
.....	3 413	.....	2 88
.....	3 420	.....	2 104
.....	3 432	.....	2 113
.....	3 453	.....	2 116
.....	3 454	.....	2 137
.....	3 489	.....	2 148
.....	3 502	.....	2 151
.....	3 599	.....	2 169
.....	3 618	.....	2 172
.....	3 619	.....	2 178
.....	4 31	.....	2 190
.....	4 34	.....	2 191
.....	4 196	.....	2 205
.....	4 202	.....	2 206
.....	4 204	.....	2 216
.....	4 232	.....	2 248
.....	4 240	.....	2 253
.....	4 259	.....	2 255
.....	4 270	.....	2 257
.....	4 271	.....	2 266
.....	4 281	.....	2 268
.....	4 285	.....	2 278
.....	4 287	.....	2 284
.....	4 293	.....	2 285
.....	4 336	.....	2 293
.....	4 343	.....	2 296
.....	4 379	.....	2 299
.....	4 536	.....	2 302
.....	4 538	.....	2 329
.....	4 539	.....	2 332
.....	4 547	.....	2 358
砷糖	2 268	.....	2 413



钻 ② 416
..... ② 422
..... ② 428
..... ② 438
..... ③ 18
..... ③ 73
..... ③ 75
..... ③ 77
..... ③ 91
..... ③ 97
..... ③ 134
..... ③ 161
..... ③ 229
..... ③ 247
..... ③ 253
..... ③ 284
..... ③ 320
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 347
..... ③ 352
..... ③ 412
..... ③ 417
..... ③ 432
..... ③ 479
..... ③ 535
..... ③ 540
..... ③ 614
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ④ 3
..... ④ 88
..... ④ 130
..... ④ 170
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 178
..... ④ 193
..... ④ 194
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 202

..... ④ 213
..... ④ 220
..... ④ 221
..... ④ 227
..... ④ 232
..... ④ 236
..... ④ 240
..... ④ 259
..... ④ 270
..... ④ 285
..... ④ 287
..... ④ 293
..... ④ 302
..... ④ 336
..... ④ 429
..... ④ 463
..... ④ 464
..... ④ 510
..... ④ 536
..... ④ 538
..... ④ 539
..... ④ 547
钼 ② 39
..... ③ 453
..... ③ 535
..... ④ 547
钼 ② 24
..... ② 34
..... ② 39
..... ② 74
..... ② 88
..... ② 99
..... ② 104
..... ② 205
..... ② 206
..... ② 278
..... ② 285
..... ② 293
..... ② 358
..... ② 428
..... ② 438
..... ② 460
..... ③ 134
..... ③ 166

.....	③ 229	.....	② 105
.....	③ 247	.....	② 113
.....	③ 249	.....	② 116
.....	③ 253	.....	② 126
.....	③ 284	.....	② 129
.....	③ 320	.....	② 145
.....	③ 340	.....	② 148
.....	③ 341	.....	② 156
.....	③ 347	.....	② 158
.....	③ 352	.....	② 167
.....	③ 413	.....	② 168
.....	③ 432	.....	② 169
.....	③ 453	.....	② 172
.....	③ 454	.....	② 189
.....	③ 535	.....	② 190
.....	③ 540	.....	② 193
.....	④ 3	.....	② 197
.....	④ 172	.....	② 198
.....	④ 174	.....	② 200
.....	④ 176	.....	② 202
.....	④ 178	.....	② 203
.....	④ 194	.....	② 205
.....	④ 196	.....	② 206
.....	④ 197	.....	② 208
.....	④ 199	.....	② 216
.....	④ 202	.....	② 220
.....	④ 336	.....	② 223
.....	④ 429	.....	② 230
.....	④ 510	.....	② 232
.....	④ 538	.....	② 243
.....	④ 539	.....	② 244
钾	② 9	.....	② 246
.....	② 15	.....	② 248
.....	② 24	.....	② 251
.....	② 39	.....	② 253
.....	② 54	.....	② 255
.....	② 58	.....	② 257
.....	② 59	.....	② 265
.....	② 61	.....	② 266
.....	② 63	.....	② 268
.....	② 65	.....	② 272
.....	② 74	.....	② 275
.....	② 87	.....	② 278
.....	② 100	.....	② 287



钾	② 293	.....	③ 420
.....	② 296	.....	③ 429
.....	② 297	.....	③ 432
.....	② 320	.....	③ 453
.....	② 328	.....	③ 454
.....	② 329	.....	③ 460
.....	② 340	.....	③ 461
.....	② 357	.....	③ 462
.....	② 379	.....	③ 468
.....	② 381	.....	③ 469
.....	② 393	.....	③ 472
.....	② 413	.....	③ 481
.....	② 416	.....	③ 482
.....	② 422	.....	③ 483
.....	② 447	.....	③ 504
.....	② 468	.....	③ 535
.....	② 473	.....	③ 536
.....	② 480	.....	③ 540
.....	③ 18	.....	③ 544
.....	③ 75	.....	③ 555
.....	③ 77	.....	③ 567
.....	③ 96	.....	③ 569
.....	③ 97	.....	③ 597
.....	③ 134	.....	③ 599
.....	③ 155	.....	④ 3
.....	③ 166	.....	④ 9
.....	③ 229	.....	④ 31
.....	③ 232	.....	④ 34
.....	③ 249	.....	④ 97
.....	③ 253	.....	④ 116
.....	③ 284	.....	④ 119
.....	③ 302	.....	④ 123
.....	③ 303	.....	④ 124
.....	③ 304	.....	④ 129
.....	③ 340	.....	④ 170
.....	③ 341	.....	④ 172
.....	③ 344	.....	④ 174
.....	③ 347	.....	④ 176
.....	③ 352	.....	④ 178
.....	③ 364	.....	④ 193
.....	④ 397	.....	④ 194
.....	③ 412	.....	④ 196
.....	③ 415	.....	④ 197
.....	③ 417	.....	④ 199

.....	④ 202	.....	② 24
.....	④ 204	.....	② 27
.....	④ 213	.....	② 28
.....	④ 227	.....	② 29
.....	④ 233	.....	② 34
.....	④ 253	.....	② 39
.....	④ 259	.....	② 54
.....	④ 264	.....	② 58
.....	④ 271	.....	② 59
.....	④ 276	.....	② 61
.....	④ 287	.....	② 63
.....	④ 288	.....	② 65
.....	④ 292	.....	② 74
.....	④ 336	.....	② 75
.....	④ 343	.....	② 87
.....	④ 363	.....	② 88
.....	④ 376	.....	② 98
.....	④ 379	.....	② 99
.....	④ 419	.....	② 100
.....	④ 432	.....	② 104
.....	④ 435	.....	② 105
.....	④ 441	.....	② 110
.....	④ 451	.....	② 113
.....	④ 463	.....	② 116
.....	④ 464	.....	② 126
.....	④ 465	.....	② 127
.....	④ 510	.....	② 129
.....	④ 512	.....	② 137
.....	④ 515	.....	② 148
.....	④ 518	.....	② 156
.....	④ 520	.....	② 158
.....	④ 536	.....	② 167
.....	④ 538	.....	② 168
.....	④ 547	.....	② 169
钾通道毒素 AeK	③ 29	.....	② 172
钾通道蛋白毒素	③ 26	.....	② 177
铀	② 61	.....	② 178
.....	② 87	.....	② 191
.....	② 253	.....	② 193
.....	② 257	.....	② 200
.....	② 266	.....	② 202
.....	③ 531	.....	② 203
铁	② 12	.....	② 205
.....	② 15	.....	② 206



铁	② 216	.....	③ 73
.....	② 223	.....	③ 75
.....	② 230	.....	③ 77
.....	② 243	.....	③ 90
.....	② 244	.....	③ 91
.....	② 246	.....	③ 92
.....	② 248	.....	③ 93
.....	② 251	.....	③ 96
.....	② 253	.....	③ 97
.....	② 255	.....	③ 106
.....	② 257	.....	③ 127
.....	② 266	.....	③ 129
.....	② 268	.....	③ 131
.....	② 272	.....	③ 134
.....	② 275	.....	③ 135
.....	② 278	.....	③ 136
.....	② 284	.....	③ 137
.....	② 285	.....	③ 139
.....	② 286	.....	③ 140
.....	② 287	.....	③ 161
.....	② 292	.....	③ 166
.....	② 296	.....	③ 170
.....	② 297	.....	③ 229
.....	② 299	.....	③ 232
.....	② 300	.....	③ 247
.....	② 302	.....	③ 249
.....	② 320	.....	③ 253
.....	② 328	.....	③ 262
.....	② 329	.....	③ 284
.....	② 332	.....	③ 286
.....	② 333	.....	③ 302
.....	② 340	.....	③ 303
.....	② 358	.....	③ 304
.....	② 393	.....	③ 320
.....	② 413	.....	③ 339
.....	② 416	.....	③ 340
.....	② 422	.....	③ 341
.....	② 438	.....	③ 342
.....	② 460	.....	③ 347
.....	② 480	.....	③ 352
.....	③ 14	.....	③ 360
.....	③ 18	.....	③ 364
.....	③ 41	.....	③ 397
.....	③ 68	.....	③ 412

..... ③ 415

..... ③ 417

..... ③ 420

..... ③ 429

..... ③ 432

..... ③ 453

..... ③ 454

..... ③ 460

..... ③ 461

..... ③ 462

..... ③ 468

..... ③ 469

..... ③ 472

..... ③ 479

..... ③ 481

..... ③ 482

..... ③ 483

..... ③ 484

..... ③ 489

..... ③ 531

..... ③ 535

..... ③ 536

..... ③ 540

..... ③ 544

..... ③ 550

..... ③ 555

..... ③ 567

..... ③ 599

..... ③ 614

..... ③ 618

..... ③ 619

..... ④ 3

..... ④ 6

..... ④ 9

..... ④ 12

..... ④ 15

..... ④ 16

..... ④ 31

..... ④ 34

..... ④ 88

..... ④ 93

..... ④ 97

..... ④ 99

..... ④ 103

..... ④ 108

..... ④ 112

..... ④ 113

..... ④ 116

..... ④ 120

..... ④ 124

..... ④ 129

..... ④ 130

..... ④ 131

..... ④ 159

..... ④ 161

..... ④ 170

..... ④ 172

..... ④ 174

..... ④ 176

..... ④ 178

..... ④ 193

..... ④ 194

..... ④ 196

..... ④ 197

..... ④ 199

..... ④ 202

..... ④ 204

..... ④ 207

..... ④ 208

..... ④ 213

..... ④ 220

..... ④ 221

..... ④ 227

..... ④ 233

..... ④ 234

..... ④ 236

..... ④ 254

..... ④ 264

..... ④ 276

..... ④ 277

..... ④ 284

..... ④ 285

..... ④ 287

..... ④ 288

..... ④ 292

..... ④ 293

..... ④ 336

..... ④ 343

铁



铁	④ 363	② 297
	④ 365	② 358
	④ 368	② 406
	④ 370	② 422
	④ 376	② 438
	④ 379	② 447
	④ 403	③ 75
	④ 426	③ 96
	④ 429	③ 134
	④ 435	③ 161
	④ 441	③ 166
	④ 463	③ 229
	④ 464	③ 232
	④ 476	③ 247
	④ 510	③ 249
	④ 520	③ 284
	④ 535	③ 320
	④ 536	③ 340
	④ 538	③ 341
	④ 539	③ 342
铁转递蛋白	④ 103	③ 347
铁胺	③ 284	③ 360
铁蛋白	④ 210	③ 397
铂	③ 340	③ 412
	② 341	③ 420
铅	② 9	③ 453
	② 24	③ 454
	② 34	③ 472
	② 58	③ 479
	② 75	③ 540
	② 83	③ 544
	② 104	③ 555
	② 148	③ 597
	② 151	③ 599
	② 172	③ 614
	② 191	③ 618
	② 198	③ 619
	② 200	④ 34
	② 223	④ 88
	② 244	④ 170
	② 251	④ 172
	② 272	④ 174
	② 284	④ 176
	② 287	④ 178

- ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 202
 ④ 204
 ④ 220
 ④ 221
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 259
 ④ 270
 ④ 271
 ④ 276
 ④ 277
 ④ 285
 ④ 287
 ④ 288
 ④ 293
 ④ 336
 ④ 343
 ④ 379
 ④ 441
 ④ 463
 ④ 464
 ④ 476
 ④ 510
 ④ 535
 ④ 536
 ④ 538
 ④ 539
 铈 ② 116
 ② 248
 ② 253
 ② 266
 ② 268
 ② 308
 ② 358
 ③ 134
 ③ 229
 ③ 412
 ③ 453
 ④ 547
- 铊 ③ 229
 ③ 340
 ③ 341
 ③ 618
 铋 ② 9
 ② 34
 ② 190
 ③ 134
 ③ 340
 ③ 341
 ③ 347
 ③ 413
 ③ 453
 ③ 454
 ③ 531
 ③ 618
 ③ 619
 铌 ② 24
 ② 31
 ③ 229
 ③ 618
 ③ 619
 ④ 515
 铍 ② 24
 ② 31
 ② 34
 ③ 134
 ③ 229
 ③ 284
 ③ 340
 ③ 341
 ③ 535
 ③ 618
 ③ 619
 (5*R*, 9*S*, 10*R*, 13*S*, 15*S*)-1-氧-*ent*-8(14)-
 氧化三甲胺 ② 61
 ② 191
 ② 199
 ② 204
 ② 223
 ③ 97
 ③ 429
 ③ 504
 ④ 290

- 氧化油脂 ③ 43
- 氧化钙 ② 22
..... ② 31
..... ④ 515
- 氧化钠 ② 31
- 氧化神经酰胺 ③ 181
- 氧化钾 ② 22
..... ② 31
..... ③ 303
- 氧化铁 ③ 343
- 氧化硅 ③ 286
- 氧化铝 ③ 286
- 氧化铵 ③ 286
- 氧化锰 ② 31
- 氧化镁 ② 22
..... ② 31
..... ④ 515
- 4-氧-甲基-D-葡萄糖胺 ③ 430
- 7-氧代-β-谷甾醇 ② 509
- 4-氧代十六烷酸 ② 120
- 5-氧代十六烷酸 ② 120
- 3-氧代-27,28-无羁萆二酸 ② 348
- 4-氧代壬酸 ② 120
- 6-氧代双环[3.1.0]己烷 ② 418
- 2-氧代双环[2.2.1]庚烷 ② 418
- 3-氧代-20(29)-羽扇豆烯-28-羧酸 ② 383
- (+)-(1R,6R,7S,10R)-11-氧代杜松-4-烯-1-醇 ② 187
- 3-[(2E,4E)-6-氧代-癸二烯酰基氧]-齐墩果-12-烯 ② 345
- 3-氧代酸辅酶A转移酶 ④ 11
- 2α-氧杂-2-氧-5α-羟基-3,4-二降胆甾烷 ② 160
- 氧杂环十七烷-2-酮 ② 358
- 4-氧-咖啡酰奎宁酸 ② 396
- 5-氧-咖啡酰奎宁酸 ② 396
- 7-氧-胆甾-5(6)-烯-3-醇 ② 177
- 1-氧基-4-(1-丙烯基)苯 ② 439
- 3-氧-14-蒲公英烯-28-酸 ② 378
- 3-氧-14-蒲公英烯-28-醇 ② 378
- 氨 ③ 415
..... ③ 480
- 2-氨基乙基磷酸 ③ 181
..... ③ 239
- 2-氨基乙基磷酸酯 ③ 22
- 氨基乙酰三甲胺乙内酯 ③ 504
- 氨基乙酸 ② 286
..... ③ 631
..... ④ 440
- 2-氨基乙磷酸 ③ 535
- β-氨基丁酸 ③ 75
- α-氨基丁酸 ③ 75
..... ③ 96
- γ-氨基丁酸 ② 148
..... ② 373
..... ② 439
..... ③ 75
..... ③ 96
- 氨基丁酸 ④ 519
- α-氨基己二酸 ③ 96
- 氨基己糖 ③ 351
..... ③ 352
..... ③ 413
- 3-氨基戊二酸 ② 151
- 氨基甲酰酶 ③ 366
- 氨基半乳糖 ③ 567
..... ③ 571
..... ③ 580
..... ③ 584
..... ④ 60
..... ④ 512
- β-氨基异丁酸 ③ 96
- 氨基肽酶 ③ 535
- 2-氨基-5-胍基戊酸 ② 111
- 氨基葡萄糖 ④ 512
- 氨基酸 ② 340
..... ② 396
..... ③ 619
..... ④ 15
..... ④ 403
- 氨基糖 ③ 510
..... ③ 545
- 透明质酸 ③ 166
..... ④ 34
- 透明质酸酶 ③ 18
..... ③ 432
- 倍半萜 ② 442
- 胰岛素 ③ 535
- 胱氨酸 ② 39

..... ② 48

..... ② 54

..... ② 75

..... ② 99

..... ② 113

..... ② 181

..... ② 205

..... ② 223

..... ② 230

..... ② 286

..... ② 320

..... ② 332

..... ② 341

..... ② 406

..... ② 438

..... ② 439

..... ② 460

..... ③ 68

..... ③ 71

..... ③ 73

..... ③ 75

..... ③ 92

..... ③ 93

..... ③ 97

..... ③ 135

..... ③ 173

..... ③ 178

..... ③ 247

..... ③ 253

..... ③ 302

..... ③ 303

..... ③ 304

..... ③ 312

..... ③ 340

..... ③ 341

..... ③ 347

..... ③ 352

..... ③ 397

..... ③ 398

..... ③ 415

..... ③ 417

..... ③ 430

..... ③ 453

..... ③ 454

..... ③ 462

..... ③ 466

..... ③ 467

..... ③ 469

..... ③ 472

..... ③ 480

..... ③ 481

..... ③ 489

..... ③ 502

..... ③ 532

..... ③ 544

..... ③ 545

..... ③ 597

..... ④ 3

..... ④ 20

..... ④ 31

..... ④ 109

..... ④ 116

..... ④ 120

..... ④ 123

..... ④ 124

..... ④ 129

..... ④ 130

..... ④ 131

..... ④ 147

..... ④ 171

..... ④ 172

..... ④ 174

..... ④ 176

..... ④ 178

..... ④ 193

..... ④ 194

..... ④ 196

..... ④ 197

..... ④ 199

..... ④ 204

..... ④ 219

..... ④ 227

..... ④ 284

..... ④ 302

..... ④ 303

..... ④ 304

..... ④ 376

..... ④ 421

胱氨酸

- 胱氨酸 ④ 426
 ④ 430
 ④ 441
 ④ 463
 ④ 464
 ④ 518
 ④ 519
 胱氨酸氮 ④ 512
 胱硫醚 ② 75
 ④ 259
 脂过氧化物 ④ 259
 脂肪 ④ 293
 脂肪烃 ② 439
 12-脂肪氧合酶 ③ 486
 脂肪酶 ③ 535
 脂肪酸 ③ 487
 ④ 21
 脂肪酸甘油酯 ④ 21
 脂肪醇 ③ 310
 脂蛋白 ③ 161
 ④ 103
 胸苷 ② 396
 胸腺肽 ④ 214
 胸腺嘧啶 ② 127
 ② 157
 ③ 4
 ③ 7
 ③ 8
 ③ 22
 ③ 25
 ③ 36
 ③ 41
 ③ 54
 ③ 56
 ③ 58
 ③ 59
 ③ 215
 ③ 598
 ③ 614
 ④ 1
 ④ 3
 ④ 176
 ④ 374
 胸腺嘧啶脱氧核苷 ③ 4
- ③ 7
 ③ 22
 ③ 25
 ③ 36
 ③ 58
 ③ 59
 ③ 215
 ③ 598
 ③ 614
 ④ 3
 胶体蛋白 ④ 11
 ④ 16
 ④ 47
 ④ 57
 胶原 ④ 277
 胶原质 ④ 21
 胶原蛋白 ③ 431
 ③ 460
 脑苷酚 ④ 25
 脑磷脂 ② 406
 ③ 29
 ③ 239
 ③ 429
 ④ 7
 ④ 15
 ④ 16
 ④ 32
 ④ 42
 ④ 283
 豚基牛磺酸 ③ 29
 (*n*-3)高不饱和脂肪酸 ② 139
 ② 140
 ② 158
 ② 170
 ② 178
 (*n*-6)高不饱和脂肪酸 ② 139
 ② 140
 ② 158
 ② 170
 ② 178
 C₁₈高不饱和脂肪酸 ② 139
 ② 140
 ② 158
 ② 170

- ② 178
- C₂₀ 高不饱和脂肪酸 ② 139
- ② 140
- ② 158
- ② 170
- ② 178
- 高北美圣草素 ② 416
- 高凹顶藻醇 ② 165
- β-高环柠檬醛 ② 217
- 高密度脂蛋白 ③ 535
- 高氯酸盐 ② 439
- 烟酰胺 ④ 6
- 烟酸 ② 62
- ② 74
- ② 87
- ② 88
- ② 100
- ② 101
- ② 121
- ② 128
- ② 158
- ② 190
- ② 202
- ② 206
- ② 217
- ② 246
- ② 293
- ③ 14
- ③ 97
- ③ 353
- ③ 481
- ③ 504
- ③ 545
- ③ 568
- ④ 97
- ④ 99
- ④ 109
- ④ 129
- ④ 284
- ④ 365
- ④ 368
- ④ 370
- ④ 517
- 酒石酸 ② 148
- ② 422
- 消化酶 ③ 109
- ③ 486
- (3R, 3'S)-消旋-玉蜀黍黄质 ④ 419
- 海人草素 ② 142
- ② 160
- α-海人草酸 ② 146
- 海人草酸 ② 148
- 海杧果木脂素 A ② 419
- 海杧果木脂素 B ② 419
- 海杧果木脂素 C ② 419
- 海杧果木脂素 D ② 419
- 海杧果木脂素 E ② 419
- 海杧果木脂素 F ② 419
- 海杧果木脂素 G ② 419
- 海杧果木脂素 H ② 419
- 海杧果木脂素 I ② 419
- 海杧果木脂素 J ② 419
- 海杧果木脂素 K ② 419
- 海杧果木脂素 L ② 419
- 海杧果木脂素 M ② 419
- 海杧果木脂素 N ② 419
- 海杧果苷 ② 419
- 海杧果毒素(乙酰黄夹次苷 B) ② 419
- 海杧果素 ② 419
- 海杧果酸 ② 419
- 15S-ent-8(14)-海松烯-15, 16-二醇 ② 378
- 海松烯-15, 16-二醇 ② 378
- 1α, 15S-ent-8(14)-海松烯-1, 15, 16-三醇
- ② 378
- 1β, 15S-ent-8(14)-海松烯-1, 15, 16-三醇
- ② 378
- 海兔阿普里素 ② 167
- 海兔阿普里素-9-烯 ② 167
- 海兔阿普里醇 ② 167
- 海兔素 ② 157
- ② 158
- 海兔醇 ② 158
- 海参皂苷 ③ 580
- 海参苷 ③ 584
- 海参毒素 A ③ 597
- 海参毒素 B ③ 597
- 海参毒素 I ③ 585
- 海参毒素 II ③ 585

- 海参毒素Ⅲ ③ 585
 海参毒素 ③ 580
 海参素 A ③ 589
 ③ 594
 海参素 B ③ 589
 ③ 594
 海参-9(11)-烯-3 β -醇 ③ 594
 海带氨酸 ② 216
 ② 223
 海带淀粉 ② 199
 ② 208
 ② 217
 ② 223
 ② 243
 ② 245
 ② 256
 ② 265
 海星皂苷 A ③ 620
 海星皂苷 B ③ 620
 海胆色素 A ③ 629
 ③ 631
 ③ 637
 ③ 640
 ③ 641
 ③ 642
 海胆色素 ③ 632
 海胆素 ③ 482
 海胆烯酮 ③ 502
 ③ 504
 海胆棘皮色素 A ③ 631
 海胆棘皮色素 B ③ 631
 海胆棘皮色素 C ③ 631
 海胆棘皮色素 D ③ 631
 海胆棘皮色素 M ③ 629
 海胆棘皮色素 S ③ 631
 海胆酮 ② 196
 ③ 502
 ③ 535
 ③ 629
 ④ 260
 海洋(卵)微管蛋白 ③ 628
 海洋苷 ③ 594
 海萝聚糖 ② 87
 ② 88
 海盘车皂苷 1 ③ 603
 海盘车皂苷 2 ③ 603
 海盘车皂苷 3 ③ 603
 海盘车皂苷 4 ③ 603
 海盘车皂苷 5 ③ 603
 海绵甾醇 ② 39
 海葵赤素 ③ 29
 海葵毒素类似物 ② 151
 海葵素 A ③ 22
 ③ 23
 海葵素 B ③ 22
 ③ 23
 海葵素 C ③ 22
 ③ 23
 海葵素 Q ③ 22
 海葵素 ② 113
 ③ 25
 海蒿子多糖 SP I ② 245
 海蒿子多糖 SP II ② 245
 海蒿子多糖 SP III ② 245
 海漆醇 ② 345
 海燕种苷 A ③ 614
 海燕种苷 B ③ 614
 海燕种苷 C ③ 614
 海燕种苷 D ③ 614
 海燕种苷 E ③ 614
 海燕种苷 F ③ 614
 海燕神经节苷酯 A ③ 614
 海螵蛸多糖 ③ 453
 海螺解壁酶 ③ 108
 海螺酶 I 号 ③ 106
 ③ 108
 ③ 109
 海螺酶 II 号 ③ 106
 ③ 108
 ② 109
 海螺酶 ③ 106
 海藻多糖 ② 300
 海藻多糖降解酶 ③ 108
 海藻解壁酶 ③ 108
 海藻酸盐裂解酶 ③ 108
 L-海藻糖 ② 283
 海藻糖 ② 205
 ② 220

..... ③ 545

..... ④ 267

..... ④ 397

扇贝中性糖蛋白 ③ 310

扇贝多糖 ③ 310

扇贝酸性糖蛋白 ③ 310

扇豆烷醇 ② 448

Kv3.4 通道特异阻断剂 BDS-I ③ 26

Kv3.4 通道特异阻断剂 BDS-II ③ 26

十一画

球蛋白 ④ 88

..... ④ 103

堇黄素 ③ 97

勒党素 A ② 426

勒党素 B ② 426

黄叶黄素 ④ 260

17-黄夹次苷 B ② 419

黄夹苷 B ② 419

黄色素 ③ 502

..... ③ 504

黄花夹竹桃臭蚁苷 A ② 418

黄体酮 ③ 179

..... ③ 486

..... ③ 535

..... ④ 429

黄烷-3-醇 ② 389

黄酮 ② 396

黄酮苷 ② 422

黄嘌呤 ③ 97

..... ④ 193

萘并[1,2-b]呋喃-4,5-二酮 ② 426

萘醌类色素 Aka-1 ③ 640

菲 ② 358

..... ② 498

菜子甾醇 ② 39

..... ② 148

..... ② 181

..... ② 286

..... ② 292

..... ② 300

..... ③ 351

..... ③ 364

..... ③ 506

..... ③ 535

菜油甾醇 ② 308

..... ② 373

..... ② 374

..... ② 378

..... ② 380

..... ② 385

..... ② 424

..... ② 445

..... ② 463

..... ③ 546

..... ③ 631

..... ③ 637

菊色素 ② 77

α -菠甾醇 ② 410

..... ② 422

5 α -菠菜甾醇 ② 509

菠菜甾醇 ② 410

菠烯 ② 396

(2R)-菠烷-2,9-二醇 2-O- β -D-呋喃芹糖
基-(1-6)- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 406

(2R,6S)-菠烷-2,6-二醇 2-O- β -D-呋喃
芹糖基-(1-6)- β -D-吡喃葡萄糖苷 ② 406

梅花参皂苷 D ③ 571

梅花素 A ③ 571

梅花素 B ③ 571

梳黄质 ③ 175

..... ③ 239

..... ③ 502

..... ③ 504

..... ④ 159

..... ④ 204

梳黄质二酯 ③ 239

梳黄质单酯 ③ 239

副肌球蛋白 ③ 397

..... ③ 584

..... ③ 620

..... ④ 5

..... ④ 6

酞酸异二辛酯 ② 413

酞酸酯 ② 465

酚 ③ 15

酚氧化酶 ③ 486

酚氧化酶	③ 531	.....	② 87
酚氧化酶同工酶	③ 503	.....	② 113
硅	② 34	.....	② 126
.....	② 74	.....	② 137
.....	② 168	.....	② 148
.....	② 206	.....	② 169
.....	② 285	.....	② 172
.....	② 293	.....	② 177
.....	② 480	.....	② 196
.....	③ 18	.....	② 223
.....	③ 90	.....	② 246
.....	③ 91	.....	② 248
.....	③ 92	.....	② 332
.....	③ 93	.....	② 358
.....	③ 97	.....	② 438
.....	③ 106	.....	② 460
.....	③ 166	.....	③ 68
.....	③ 229	.....	③ 69
.....	③ 247	.....	③ 73
.....	③ 249	.....	③ 75
.....	③ 284	.....	③ 96
.....	③ 302	.....	③ 97
.....	③ 303	.....	③ 106
.....	③ 304	.....	③ 249
.....	③ 340	.....	③ 253
.....	③ 343	.....	③ 312
.....	③ 479	.....	③ 352
.....	③ 555	.....	③ 412
.....	③ 618	.....	③ 417
.....	③ 619	.....	③ 420
.....	④ 3	.....	③ 429
.....	④ 379	.....	③ 479
.....	④ 435	.....	③ 502
.....	④ 441	.....	③ 540
.....	④ 510	.....	③ 569
硅甲藻黄素	② 181	.....	③ 599
.....	③ 26	.....	③ 618
硅酸盐	③ 339	.....	③ 619
硅藻黄质	③ 239	.....	④ 34
.....	④ 159	.....	④ 88
.....	④ 204	.....	④ 129
硅藻黄素	② 181	.....	④ 130
硒	② 42	.....	④ 131
.....	② 59	.....	④ 196

.....	4	202	.....	3	347
.....	4	204	.....	3	412
.....	4	232	.....	3	453
.....	4	240	.....	3	454
.....	4	287	.....	4	547
.....	4	303	铝	2	27
.....	4	336	.....	2	28
.....	4	379	.....	2	29
.....	4	510	.....	2	33
.....	4	536	.....	2	34
.....	4	538	.....	2	39
.....	4	539	.....	2	74
.....	4	547	.....	2	98
雪卡毒素	4	281	.....	2	99
雪松醇	2	358	.....	2	100
辅酶 Q ₁₀	4	517	.....	2	104
(+)-匙叶桉油烯醇	2	442	.....	2	110
(-)-匙叶桉油烯醇	2	442	.....	2	116
匙叶桉油烯醇	2	358	.....	2	127
野黄芩素	2	429	.....	2	168
曼宋酮 D	2	349	.....	2	200
.....	2	350	.....	2	205
曼宋酮 E	2	349	.....	2	206
.....	2	350	.....	2	230
曼宋酮 F	2	349	.....	2	243
.....	2	350	.....	2	244
曼宋酮 G	2	350	.....	2	248
曼宋酮 H	2	350	.....	2	253
曼宋酮 I	2	350	.....	2	257
曼宋酮 J	2	350	.....	2	266
曼宋酮 K	2	350	.....	2	268
曼宋酮 L	2	350	.....	2	278
曼宋酮 M	2	350	.....	2	285
蛇肌肽	4	518	.....	2	286
蛇床克尼狄林	2	407	.....	2	293
蛇麻烯	2	396	.....	2	296
蛇鞭菊种素	2	342	.....	2	299
唾液酸	3	166	.....	2	302
.....	4	512	.....	2	358
.....	4	517	.....	2	460
唾液酸糖脂	3	620	.....	3	18
唾液酸糖蛋白	3	628	.....	3	90
铈	2	248	.....	3	91
.....	2	308	.....	3	92



铝 ③ 93

..... ③ 134

..... ③ 166

..... ③ 229

..... ③ 247

..... ③ 248

..... ③ 284

..... ③ 302

..... ③ 303

..... ③ 304

..... ③ 320

..... ③ 339

..... ③ 340

..... ③ 341

..... ③ 343

..... ③ 412

..... ③ 415

..... ③ 420

..... ③ 453

..... ③ 454

..... ③ 461

..... ③ 462

..... ③ 531

..... ③ 535

..... ③ 540

..... ③ 618

..... ④ 124

..... ④ 170

..... ④ 172

..... ④ 174

..... ④ 176

..... ④ 178

..... ④ 193

..... ④ 194

..... ④ 196

..... ④ 197

..... ④ 199

..... ④ 202

..... ④ 259

..... ④ 276

..... ④ 379

..... ④ 435

..... ④ 441

..... ④ 510

..... ④ 515

铜 ② 9

..... ② 24

..... ② 31

..... ② 34

..... ② 54

..... ② 58

..... ② 59

..... ② 61

..... ② 63

..... ② 65

..... ② 74

..... ② 75

..... ② 81

..... ② 83

..... ② 87

..... ② 93

..... ② 98

..... ② 100

..... ② 104

..... ② 105

..... ② 110

..... ② 113

..... ② 116

..... ② 121

..... ② 126

..... ② 127

..... ② 129

..... ② 137

..... ② 145

..... ② 148

..... ② 151

..... ② 158

..... ② 167

..... ② 168

..... ② 169

..... ② 172

..... ② 177

..... ② 189

..... ② 191

..... ② 193

..... ② 200

..... ② 202

..... ② 203

..... ② 205
..... ② 206
..... ② 216
..... ② 220
..... ② 223
..... ② 230
..... ② 243
..... ② 244
..... ② 246
..... ② 248
..... ② 251
..... ② 255
..... ② 268
..... ② 272
..... ② 275
..... ② 283
..... ② 284
..... ② 287
..... ② 292
..... ② 293
..... ② 296
..... ② 297
..... ② 299
..... ② 302
..... ② 320
..... ② 328
..... ② 329
..... ② 332
..... ② 340
..... ② 358
..... ② 379
..... ② 393
..... ② 406
..... ② 413
..... ② 422
..... ② 428
..... ② 438
..... ② 447
..... ② 460
..... ② 468
..... ② 473
..... ③ 18
..... ③ 41
..... ③ 68

..... ③ 69
..... ③ 73
..... ③ 75
..... ③ 90
..... ③ 91
..... ③ 92
..... ③ 93
..... ③ 96
..... ③ 97
..... ③ 134
..... ③ 155
..... ③ 161
..... ③ 166
..... ③ 170
..... ③ 229
..... ③ 232
..... ③ 247
..... ③ 249
..... ③ 253
..... ③ 262
..... ③ 284
..... ③ 302
..... ③ 303
..... ③ 304
..... ③ 320
..... ③ 339
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 342
..... ③ 347
..... ③ 351
..... ③ 352
..... ③ 360
..... ③ 397
..... ③ 398
..... ③ 413
..... ③ 415
..... ③ 417
..... ③ 420
..... ③ 429
..... ③ 432
..... ③ 453
..... ③ 454
..... ③ 457

铜



铜	③ 460	④ 213
	③ 461	④ 220
	③ 462	④ 221
	③ 468	④ 227
	③ 469	④ 232
	③ 472	④ 233
	③ 479	④ 236
	③ 481	④ 240
	③ 482	④ 259
	③ 483	④ 264
	③ 484	④ 270
	③ 489	④ 271
	③ 535	④ 276
	③ 536	④ 277
	③ 540	④ 285
	③ 544	④ 287
	③ 555	④ 288
	③ 567	④ 293
	③ 597	④ 336
	③ 599	④ 343
	③ 614	④ 376
	③ 618	④ 379
	③ 619	④ 426
	④ 3	④ 429
	④ 6	④ 435
	④ 9	④ 441
	④ 31	④ 463
	④ 88	④ 464
	④ 93	④ 476
	④ 116	④ 510
	④ 129	④ 515
	④ 130	④ 520
	④ 170	④ 535
	④ 172	④ 536
	④ 174	④ 538
	④ 176	④ 539
	④ 178	④ 547
	④ 193	铜锌超氧化物歧化酶 ② 168
	④ 194	铟 ③ 320
	④ 196	③ 340
	④ 197	③ 341
	④ 199	铊 ② 39
	④ 202	③ 531
	④ 204	铋 ② 24

.....	② 39	.....	③ 134
.....	④ 547	.....	③ 229
铬	② 24	.....	③ 232
.....	② 31	.....	③ 247
.....	② 34	.....	③ 249
.....	② 58	.....	③ 253
.....	② 74	.....	③ 284
.....	② 75	.....	③ 302
.....	② 83	.....	③ 304
.....	② 104	.....	③ 320
.....	② 116	.....	③ 339
.....	② 151	.....	③ 340
.....	② 168	.....	③ 341
.....	② 191	.....	③ 342
.....	② 198	.....	③ 344
.....	② 205	.....	③ 352
.....	② 206	.....	③ 412
.....	② 216	.....	③ 415
.....	② 223	.....	③ 420
.....	② 230	.....	③ 432
.....	② 248	.....	③ 453
.....	② 253	.....	③ 462
.....	② 255	.....	③ 472
.....	② 266	.....	③ 479
.....	② 268	.....	③ 489
.....	② 272	.....	③ 535
.....	② 278	.....	③ 540
.....	② 287	.....	③ 544
.....	② 296	.....	③ 614
.....	② 297	.....	③ 618
.....	② 332	.....	③ 619
.....	② 358	.....	④ 3
.....	② 416	.....	④ 34
.....	② 438	.....	④ 196
.....	② 447	.....	④ 202
.....	② 460	.....	④ 213
.....	③ 18	.....	④ 220
.....	③ 75	.....	④ 221
.....	③ 77	.....	④ 227
.....	③ 90	.....	④ 232
.....	③ 91	.....	④ 240
.....	③ 92	.....	④ 270
.....	③ 93	.....	④ 271
.....	③ 97	.....	④ 276



铬	 ④ 281	 ③ 284
.....	 ④ 285	 ③ 304
.....	 ④ 287	 ③ 340
.....	 ④ 293	 ③ 341
.....	 ④ 302	 ③ 531
.....	 ④ 336	 ④ 232
.....	 ④ 343	 ④ 240
.....	 ④ 379	 ④ 287
.....	 ④ 441	 ④ 343
.....	 ④ 510	 ④ 435
.....	 ④ 515	 ④ 539
.....	 ④ 538	 ④ 547
.....	 ④ 539	银莲花素 ③ 26
.....	 ④ 547	铷 ② 9
铯	 ② 9	 ② 39
.....	 ② 24	 ② 116
.....	 ② 105	 ② 248
.....	 ② 116	 ② 253
.....	 ③ 247	 ② 257
.....	 ③ 302	 ② 266
.....	 ③ 618	 ② 268
.....	 ③ 619	 ③ 412
.....	 ④ 170	 ③ 618
.....	 ④ 232	 ③ 619
.....	 ④ 240	 ④ 202
.....	 ④ 287	 ④ 287
.....	 ④ 302	 ④ 288
.....	 ④ 510	 ④ 536
.....	 ④ 539	 ④ 539
.....	 ④ 547	牻牛儿基丙酮 ② 358
铟	 ③ 229	9-牻牛儿醇基补骨酯素 ② 407
铷	 ③ 619	牻牛儿醇 ② 58
铵	 ② 24	β-甜没药烯 ② 358
银	 ② 34	 ② 396
.....	 ② 39	 ② 509
.....	 ② 81	甜菜苷 ② 335
.....	 ② 100	甜菜素 ② 335
.....	 ② 127	甜菜碱 ② 143
.....	 ② 145	 ② 148
.....	 ② 244	 ② 204
.....	 ② 283	 ② 283
.....	 ③ 161	 ③ 366
.....	 ③ 166	 ③ 429
.....	 ③ 248	 ③ 555

.....	④ 271	.....	② 460
.....	④ 365	.....	② 469
甜菜碱三甲基氨酸	③ 430	.....	③ 68
甜菜碱季胺化合物	② 249	.....	③ 73
甜菜醛氨酸	② 335	.....	③ 75
梨果仙人掌黄质	② 335	.....	③ 92
L-脯氨酸	③ 97	.....	③ 93
脯氨酸	② 39	.....	③ 96
.....	② 42	.....	③ 97
.....	② 48	.....	③ 135
.....	② 54	.....	③ 139
.....	② 61	.....	③ 144
.....	② 75	.....	③ 173
.....	② 87	.....	③ 178
.....	② 105	.....	③ 181
.....	② 113	.....	③ 213
.....	② 122	.....	③ 247
.....	② 148	.....	③ 248
.....	② 168	.....	③ 249
.....	② 181	.....	③ 253
.....	② 189	.....	③ 262
.....	② 197	.....	③ 284
.....	② 198	.....	③ 302
.....	② 208	.....	③ 303
.....	② 216	.....	③ 312
.....	② 223	.....	③ 341
.....	② 230	.....	③ 342
.....	② 245	.....	③ 352
.....	② 246	.....	③ 353
.....	② 249	.....	③ 397
.....	② 265	.....	③ 398
.....	② 286	.....	③ 415
.....	② 302	.....	③ 417
.....	② 326	.....	③ 420
.....	② 332	.....	③ 429
.....	② 341	.....	③ 430
.....	② 373	.....	③ 453
.....	② 374	.....	③ 454
.....	② 406	.....	③ 461
.....	② 416	.....	③ 462
.....	② 428	.....	③ 466
.....	② 438	.....	③ 467
.....	② 439	.....	③ 469
.....	② 447	.....	③ 472



脯氨酸 ③ 479

..... ③ 480

..... ③ 482

..... ③ 489

..... ③ 502

..... ③ 504

..... ③ 531

..... ③ 532

..... ③ 535

..... ③ 540

..... ③ 544

..... ③ 545

..... ③ 553

..... ③ 597

..... ③ 599

..... ③ 614

..... ③ 618

..... ③ 619

..... ③ 620

..... ④ 3

..... ④ 6

..... ④ 9

..... ④ 20

..... ④ 31

..... ④ 93

..... ④ 109

..... ④ 116

..... ④ 123

..... ④ 124

..... ④ 129

..... ④ 130

..... ④ 131

..... ④ 147

..... ④ 161

..... ④ 171

..... ④ 172

..... ④ 174

..... ④ 176

..... ④ 178

..... ④ 193

..... ④ 194

..... ④ 196

..... ④ 197

..... ④ 199

..... ④ 204

..... ④ 204

..... ④ 210

..... ④ 213

..... ④ 219

..... ④ 227

..... ④ 240

..... ④ 259

..... ④ 264

..... ④ 267

..... ④ 270

..... ④ 277

..... ④ 284

..... ④ 302

..... ④ 303

..... ④ 304

..... ④ 336

..... ④ 376

..... ④ 397

..... ④ 426

..... ④ 430

..... ④ 432

..... ④ 435

..... ④ 440

..... ④ 441

..... ④ 463

..... ④ 464

..... ④ 510

..... ④ 512

..... ④ 517

..... ④ 518

..... ④ 519

脱乙酰海芒果素 ② 419

脱乙酰基几丁质 ③ 510

3,6-脱水-L-半乳糖 ② 148

4,9-脱水河豚毒素 ④ 394

脱水河豚毒素 ③ 121

..... ③ 168

..... ④ 374

..... ④ 383

脱水河豚毒素二醚 ④ 374

(7R, 8S)-脱氢二松柏醇-4, 9-二-O-β-D-葡萄糖苷 ② 407

10-脱氢去羟栀子苷 ② 418

- 3,6-脱氢半乳糖 ② 223
- 22-脱氢胆固醇 ② 284
- ② 286
- ② 292
- ② 300
- ③ 465
- ③ 535
- 24-脱氢胆固醇 ③ 508
- ③ 535
- 22-脱氢胆甾醇 ② 101
- ② 129
- 24-脱氢胆甾醇 ③ 223
- 7-脱氢胆甾醇 ② 129
- 脱氢氧代墨西哥菊酮-6-甲基醚 ② 350
- 7,8-脱氢海杧果毒素 ② 419
- 1-(2-脱氧- β -D-呋喃核糖)-5-甲基-1,2,3,
4-四氢-2,4-二酮 ② 202
- 3-[5-脱氧-5-(二甲基胍基)- β -D-核糖氧]
丙二醇 ③ 364
- (2S)-3-[5-脱氧-5-(二甲基胍基)-*p*-O-核
糖氧]-2-羟基丙基硫酸氢酯 ③ 364
- (2S)-3-(5'-脱氧-5'-二甲基胍基- β -D-核糖
氧)-2-羟基丙酸 ③ 364
- (2S)-3-(5'-脱氧-5'-二甲基胍基- β -D-核糖
氧)-2-羟基丙磺酸 ③ 364
- N-(5'-脱氧-5'-二甲基胍基- β -D-核糖氧羰
基)甘氨酸 ③ 364
- 9-(5'-脱氧-5'-二甲基胍基)-9*H*-腺苷 ③ 364
- (2S)-3-[(5'-脱氧-5'-三甲基胍基- β -D-核
糖氧)-2-羟基丙基]硫酸酯 ③ 364
- 脱氧牛磺胆酸 ④ 271
- 脱氧鸟苷 ③ 31
- 脱氧曲黄素 ③ 248
- 脱氧肌苷 ③ 31
- 2'-脱氧次黄嘌呤核苷-5'-单磷酸盐 ③ 618
- 1-(2-脱氧- β -D-呋喃核糖)-5-甲基-1,2,
3,4-四氢嘧啶-2,4-二酮 ② 202
- 3-(5-脱氧呋喃核糖基氧)-2-羟基丙基-1-硫
酸酯 ② 268
- 脱氧尿嘧啶核苷 ③ 58
- ③ 59
- 脱氧核糖 ④ 1
- 脱氧核糖核酸 ② 208
- 脱氧核糖胸腺嘧啶 ③ 31
- 2'-脱氧胸苷 ③ 352
- 脱氧胸苷 ③ 54
- 2'-脱氧胸腺嘧啶核苷 ③ 618
- 2-脱氧-20-羟基蛻皮酮 ③ 483
- 2-脱氧蛻皮酮 ③ 483
- 脱氧腺苷 ③ 41
- 脱氧甲酰石房蛤毒素 ④ 395
- 脱落酸 ② 342
- 脱溴异劳藻酚 ② 158
- 脱溴劳藻酚 ② 158
- 脱溴表海兔阿普里醇 ② 167
- 脱溴海兔素 ② 158
- 脱溴海兔醇 ② 158
- 脱镁叶绿素 a ② 205
- ② 257
- 脱镁叶绿素 ② 283
- 脲基甲酸乙酯 ③ 26
- 脲基氨基酸 ② 92
- 脲嘧啶 ③ 3
- 脲囊素 ③ 8
- 象牙芋螺毒素 ③ 207
- 麻痹性贝毒 ③ 314
- ③ 315
- 麻痹性贝毒素 ③ 108
- 麻痹性贝类毒素 ③ 312
- ③ 313
- ③ 397
- ③ 398
- ③ 400
- ③ 413
- ④ 393
- ④ 396
- 章肉碱 ③ 429
- 章鱼肉碱 ③ 467
- 章鱼毒素 ③ 466
- ③ 467
- 章鱼碱 ③ 312
- ③ 430
- ③ 431
- 羟(基)赖氨酸 ④ 20
- 5-(1-羟乙基)-2,6-二羟基-1,7-二甲基-9,
10-二氢菲 ② 508
- 5-(1-羟乙基)-2,7-二羟基-1,8-二甲基-9,
10-二氢菲 ② 508

- 5-(1-羟乙基)-2,8-二羟基-1,7-二甲基-9,10-二氢菲..... ② 508
- N*-羟乙基-2*S*,3*R*,4*E*,8*E*-十八碳鞘氨醇(13*Z*-二十二碳烯)酰胺..... ③ 26
- N*-羟乙基-2*S*,3*R*,4*E*,8*E*-十八碳鞘氨醇(9*Z*-十六碳烯)酰胺..... ③ 26
- N*-羟乙基-2*S*,3*R*,4*E*,8*E*-十八碳鞘氨醇正十烷酰胺..... ③ 26
- N*-羟乙基-2*S*,3*R*,4*E*,8*E*-十八碳鞘氨醇正十四烷酰胺..... ③ 26
- N*-(*L*-羟乙基)牛磺酸..... ③ 97
- N*-羟乙酰神经氨酸..... ③ 153
- 3-羟乙酰基吡啶..... ② 194
- 4-(2-羟己基)苯甲酸..... ② 378
- 羟化四甲胺..... ③ 175
- 17-羟化黄体酮..... ③ 535
- N*-(1'-羟甲基-2',3'-二羟基十七烷基)-2-羟基二十四碳酰胺..... ② 100
- N*-(1'-羟甲基-2',3'-二羟基十七烷基)-2-羟基基-12,13-亚甲基二十四碳酰胺..... ② 100
- S*-羟甲基-*L*-半高胱氨酸..... ② 113
- 5-羟甲基-2-呋喃甲醛..... ② 361
- 5-羟色胺..... ③ 217
- ③ 426
- ③ 503
- ③ 506
- 5-羟色胺脱羧酶..... ③ 506
- 3β-羟基-胆甾-5,25-二烯-24-酮..... ② 153
- 2-羟基-6-乙基胡桃醌..... ③ 637
- ③ 641
- 2-羟基-6-乙基萘茜..... ③ 637
- ③ 641
- 2-羟基-3-乙酰基萘茜..... ③ 637
- ③ 641
- 2-羟基-6-乙酰基萘茜..... ③ 637
- ③ 641
- (6*E*,15'*Z*,2*S*,3*S*,4*R*,2'*R*)-*N*-(2'-羟基-15'-二十四烯-酰基)-1-*O*-β-半乳糖基-2-氨基-6-十八烯-1,3,4-三醇..... ② 178
- 12-羟基-二十碳四烯酸..... ④ 260
- 15-羟基-二十碳四烯酸..... ④ 260
- 13-羟基-19-二甲氧基-16-*ent*-贝壳松烯..... ② 378
- 5-羟基-7,4'-二甲氧基黄酮..... ② 429
- 4-羟基-1,2-二硫烷..... ② 378
- 6-羟基十八烷酸..... ② 126
- 7-羟基十八烷酸..... ② 126
- (2*S*,3*S*,4*R*,13*Z*)-2-[(2'*R*)-2-羟基十六烷基酰胺基]-13-烯-1,3,4-三醇,1-*O*-(β-*D*-葡萄糖基)-(2*S*,3*R*,4*E*,13*Z*)-2-[(2'*R*)-2-羟基十四烷基酰胺基]-4,13-二烯-1,3-二醇..... ③ 620
- 3-(3-羟基-丁基)-1,1-二甲基-异色满-6,8-二醇..... ② 378
- 3-羟基-2-丁酮..... ③ 479
- 2-羟基丁酸..... ② 48
- 2-羟基丁酸甲酯..... ② 48
- D*-3-羟基丁酸脱氢酶..... ④ 11
- β-羟基丁酸聚合物..... ② 202
- 2-羟基-1,4,4-三甲基-二环[3,1,0]己烷-6-羟甲基..... ② 413
- (6*R*,7*aS*)-6-羟基-4,4,7*a*-三甲基-2,4,5,6,7,7*a*-六氢苯并呋喃-2-酮..... ② 202
- 3-羟基-2,5-己二酮..... ② 509
- 1-(3-羟基-苯基)-己烷-2,5-二醇..... ② 378
- 3β-羟基-16-*ent*-贝壳松烯-19-酸..... ② 378
- 13-羟基-16-*ent*-贝壳松烯-19-醛..... ② 378
- 16*αH*-17-羟基-*ent*-贝壳松烯-19-酸..... ② 378
- β-羟基毛蕊花糖..... ② 370
- β-羟基毛蕊花糖苷..... ② 374
- 3-羟基-1,2-双(4-羟基-3-甲氧苯基)-1-丙酮..... ② 378
- 1-羟基-2-丙酮..... ③ 479
- 3-羟基-1-戊烯..... ③ 479
- 2-(4-羟基-3-甲氧苯基)-1,3-丙二醇..... ② 396
- 2-羟基-7-甲氧基-1,8-二甲基-5-乙烯基-9,10-二氢菲..... ② 508
- 8-羟基-2-甲氧基-1,6-二甲基-5-乙烯基-9,10-二氢菲..... ② 508
- 2-(4-羟基-3-甲氧基丁-1-炔-1-基)-5-(戊-1,3-二炔-1-基)噻吩..... ② 450
- 5-羟基-4'-甲氧基-7-[(3-甲基-2-buthenyl)oxy]-异黄酮..... ② 337
- 2-羟基-4-甲氧基-苯乙酮..... ④ 171
- ④ 196
- 4-羟基-3-甲氧基苯甲醛..... ② 257
- 1-(4-羟基-3-甲氧基苯基)..... ② 361
- 2-羟基-4-甲氧基桂皮酸..... ② 359
- 5-羟基-7-甲氧基黄酮..... ② 514

- N*-1-羟基甲基-2-(*E, E*)-3,7-十七碳二烯基
 十六酸酰胺 ③ 41
N-1-羟基甲基-2-羟基-(*E, E*)-3,7-十七碳二
 烯基十六酸酰胺 ③ 36
 20-羟基-4,8,13,17-四甲基-4,8,12,16-二十
 碳四烯酸 ② 272
 7-羟基-2,3,5,6-四氢-3,6,9-三甲基萘并
 [1,8-bc]吡喃-4,8-二酮 ② 350
 3-羟基-*D*-半胱磺酸 ② 223
 ② 245
 ② 293
 10-*O*-(4-羟基-*E*-肉桂酰基)马钱素 ② 426
 (*Z*)-4-羟基肉桂酸-4-*O*- β -*D*-呋喃芹糖基-
 (1''-2')-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖苷 ② 370
 5-羟基色胺 ③ 620
 3-羟基-12-齐墩果烯-28-酸 ② 348
 (+)-(1*R*, 6*S*, 9*R*)-1-羟基-6-异丙基-9-甲
 基双环[4.3.0]壬-4-烯-3-酮 ② 187
 (+)-(5*S*, 6*R*, 9*S*)-5-羟基-6-异丙基-9-甲
 基双环[4.3.0]壬-1-烯-3-酮 ② 187
 (-)-(1*S*, 6*S*, 9*R*)-1-羟基-6-异丙基-9-甲
 基双环[4.3.0]壬-4-烯-3-酮 ② 187
 10-羟基-异劳藻酚 ② 158
 (3*S*, 4*R*, 3'*R*)-4-羟基-异黄素 ③ 248
 (3*S*, 4*S*, 3'*R*)-4-羟基-异黄素 ③ 248
 7-羟基异黄酮 ② 350
 28-羟基-20(29)-羽扇豆烯-3-酮 ② 383
 28-羟基-羽扇豆-3-酮 ② 345
 7-羟基杜松烯 ② 350
 (-)-(1*R*, 6*S*, 7*S*, 10*R*)-1-羟基杜松烷-3-
 烯-5-酮 ② 187
 5-羟基呋喃并[7,6:4'',5'']-黄酮 ② 338
 2-羟基吡啶-5,6-醌的多聚物 ③ 461
 β -羟基阿克替苷 ② 370
 16 α -羟基-13,28-环氧齐墩果烷-3-酮 ② 410
 3 β -羟基-5 α ,6 α -环氧-8-胆甾烯-7-酮 ③ 215
 3 β -羟基-5 α ,6 α -环氧- β -紫罗兰酮 ② 167
 3 β -羟基-5 β ,6 β -环氧- β -紫罗兰酮 ② 167
 10-羟基表海兔阿普里素 ② 167
 (*Z*)-4-羟基苯丙烯酸-4-*O*- β -*D*-吡喃葡萄
 糖苷 ② 370
 4-羟基苯甲酸 ② 187
 ② 194
 ② 342
p-羟基苯甲酸 ② 348
 4-羟基苯甲醛 ② 378
p-羟基苯甲醛 ② 348
 1-(4-羟基苯基)乙酮 ② 361
 3-(4-羟基苯基)-丙基-3'-(3,4-二羟基苯基)-
 丙酸酯 ② 391
 11-羟基-8,11,13-松香三烯-12-*O*- α -*L*-
 吡喃阿拉伯糖苷 ② 426
 7 α -羟基岩藻甾醇 ② 193
 6-羟基-4-庚烯酸 ② 361
 (-)-(1*R*, 7*S*, 10*R*)-1-羟基-11-降杜松烷-
 5-烯-4-酮 ② 187
 5-羟基哌可啉立酸 ③ 430
 7 α -羟基胆固醇 ④ 227
 7 β -羟基胆固醇 ④ 227
 3- β -羟基胆甾-5,22-二烯 ② 152
 11 α -羟基-5 α -胆甾-3,6-二酮 ② 156
 3- β -羟基胆甾-5-烯 ② 152
 3 β -羟基胆甾-5-烯-7-酮 ② 127
 3-羟基-24-胆甾酮 ② 257
 羟基莎草醌 ② 497
 (4*R*, 5*S*, 8*R*, 9*R*, 10*S*, 13*S*)-17-羟基-16-
 氧代-*ent*-贝壳松烷-19-醛 ② 378
 (2*S*, 3*S*, 4*R*)-2-[(2*R*, 4*E*)-2-羟基-4-脂肪烯
 酰胺基]-16-甲基-1,3,4-十八烷三醇 ③ 4
 (2*S*, 3*S*, 4*R*)-2-[(2*R*, 4*E*)-2-羟基-4-脂肪烯
 酰胺基]-17-甲基-1,3,4-十八烷三醇 ③ 4
 羟基海兔阿普里素 ② 167
 3 β -羟基-海兔素 ② 158
 3-羟基-9,25-海参甾二烯-16-酮等 ③ 568
 2-羟基-海胆烯酮 ③ 475
 17- α -羟基黄体酮 ③ 486
 3-羟基-萘并[1,2-b]呋喃-4,5-二酮 ② 426
 羟基脯氨酸 ② 265
 ③ 619
 ③ 620
 ④ 131
 ④ 204
 ④ 259
 17-羟基-11-脱氢皮质酮 ④ 204
 10-羟基脱溴表海兔阿普里素 ② 167
 3 α -羟基-脱溴海兔素 ② 158
 13²*S*-羟基脱镁叶绿素 *a* ② 205
 ② 257



N-(2'-羟基-1'-羟甲基十五烷基)二十脂肪酸
酰胺 ② 202

N-(2'-羟基-1'-羟甲基十六烷基)十九脂肪酸
酰胺(0.67) ② 203

3-羟基-1-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-1-丙酮
..... ② 378

1-羟基-*D*-葡萄糖 ③ 629

羟基雅槛蓝酮 ③ 535

(3*S*, 4*S*, 3'*S*, 5'*R*)-4-羟基-蛤贝黄质 ③ 614

羟基赖氨酸 ③ 430

β -羟基酰基辅酶 A 脱氢酶 ③ 545

20-羟基蛻皮酮 ③ 483

2-羟基-5-羧基-1,7-二甲基-9,10-二氢菲 ② 508

2-羟基-5-羧基-7-甲氧基-1,8-二甲基-9,
10-二氢菲 ② 508

2-羟基-6-羧基-1-甲基-5-乙烯基-9,10-二
氢菲 ② 508

2-羟基-7-羧基-1-甲基-5-乙烯基-9,10-二
氢菲 ② 508

2-羟基-8-羧基-1-甲基-5-乙烯基-9,10-二
氢菲 ② 508

2-羟基嘌呤核苷 ③ 31

羟脯氨酸 ② 148
..... ④ 20
..... ④ 277
..... ④ 308
..... ④ 519

粗纤维 ② 265

粗甾醇 ② 245

粗脂肪 ② 265
..... ② 447
..... ③ 73

SOD 粗蛋白 ② 74

粗蛋白 ② 265
..... ② 447

9-烯十八酸 ④ 124

3 β -8-烯-7-羊毛甾酮 ② 292

(24*S*)-5-烯-3 β -谷甾醇 ② 157

3- β -5-烯-谷甾醇 ③ 8

烯炔 ③ 15

1-烯基二脂酰甘油 ④ 204

烷炔 ③ 15

1-*O*-烷基-2(*R*)-乙酰甘油-3-磷酸胆碱 ③ 213

烷基二脂酰甘油 ④ 204

清蛋白 ④ 88
..... ④ 103
..... ④ 204

淫羊霍次苷 D ② 407

淀粉 ② 406

淀粉酶 ③ 510
..... ③ 535

弹性素 ④ 20

弹性蛋白 ③ 180

弹性蛋白酶 ③ 18

G-蛋白 ③ 312

蛋白水解酶 ③ 517

蛋白质 ④ 293

蛋白毒素 I ③ 26

蛋白毒素 IV ③ 26

蛋白毒素 ③ 635
..... ③ 636

HIV-1 蛋白酶 ③ 413

蛋白酶 ③ 494
..... ③ 510

蛋白酶抑制剂 AXP-I ③ 22

蛋白酶抑制剂 AXP-II ③ 22

蛋白酶抑制剂 AXP-III ③ 22

α -隐黄质 ④ 159

隐黄质 ③ 481
..... ④ 204
..... ④ 297

隐黄素 ② 62
..... ② 68
..... ③ 506

维生素 A₁ ④ 57

维生素 A ② 62
..... ② 223
..... ② 288
..... ② 293
..... ② 328
..... ② 334
..... ③ 96
..... ③ 97
..... ③ 351
..... ③ 352
..... ③ 415
..... ③ 429
..... ③ 462

.....	③ 480	.....	② 121
.....	③ 504	.....	② 128
.....	③ 545	.....	② 133
.....	③ 568	.....	② 142
.....	③ 597	.....	② 186
.....	③ 599	.....	② 200
.....	③ 620	.....	② 202
.....	④ 6	.....	② 206
.....	④ 9	.....	② 217
.....	④ 15	.....	② 223
.....	④ 16	.....	② 246
.....	④ 21	.....	② 283
.....	④ 23	.....	② 299
.....	④ 25	.....	② 416
.....	④ 26	.....	③ 353
.....	④ 28	.....	③ 429
.....	④ 29	.....	③ 484
.....	④ 30	.....	③ 502
.....	④ 31	.....	③ 568
.....	④ 32	.....	④ 34
.....	④ 34	.....	④ 151
.....	④ 35	.....	④ 204
.....	④ 55	.....	④ 230
.....	④ 56	.....	④ 260
.....	④ 129	.....	④ 271
.....	④ 131	.....	④ 287
.....	④ 159	.....	④ 297
.....	④ 162	.....	④ 357
.....	④ 217	.....	④ 517
.....	④ 260	.....	④ 519
.....	④ 272	维生素 B ₁	② 58
.....	④ 277	.....	② 59
.....	④ 283	.....	② 62
.....	④ 285	.....	② 65
.....	④ 287	.....	② 133
.....	④ 297	.....	② 217
.....	④ 447	.....	② 223
.....	④ 510	.....	② 293
.....	④ 517	.....	② 416
.....	④ 519	.....	② 480
.....	④ 536	.....	③ 29
.....	④ 538	.....	③ 351
维生素 B ₁₂	② 74	.....	③ 352
.....	② 88	.....	③ 415

维生素 B₁ ③ 462
..... ③ 481
..... ③ 504
..... ③ 568
..... ③ 599
..... ④ 6
..... ④ 9
..... ④ 97
..... ④ 99
..... ④ 103
..... ④ 129
..... ④ 202
..... ④ 213
..... ④ 258
..... ④ 260
..... ④ 284
..... ④ 341
..... ④ 365
..... ④ 368
..... ④ 370
..... ④ 530
维生素 B₂ ② 58
..... ② 59
..... ② 62
..... ② 65
..... ② 133
..... ② 217
..... ② 223
..... ② 246
..... ② 293
..... ② 329
..... ② 416
..... ② 480
..... ③ 246
..... ③ 351
..... ③ 352
..... ③ 415
..... ③ 462
..... ③ 480
..... ③ 481
..... ③ 504
..... ③ 568
..... ③ 599
..... ④ 6

..... ④ 9
..... ④ 97
..... ④ 99
..... ④ 109
..... ④ 129
..... ④ 213
..... ④ 260
..... ④ 284
..... ④ 290
..... ④ 341
..... ④ 365
..... ④ 368
..... ④ 370
..... ④ 530
维生素 B₃ ② 58
..... ② 223
..... ④ 260
..... ④ 297
..... ④ 519
维生素 B₅ ② 58
..... ③ 415
..... ③ 462
维生素 B₆ ② 58
..... ② 217
..... ② 223
..... ③ 353
..... ③ 415
..... ③ 429
..... ③ 462
..... ③ 599
..... ④ 34
..... ④ 204
..... ④ 260
..... ④ 336
..... ④ 519
维生素 B_T ③ 555
维生素 B ② 334
..... ④ 109
..... ④ 538
维生素 C ② 42
..... ② 58
..... ② 59
..... ② 61
..... ② 62

.....	② 65	.....	④ 131
.....	② 77	.....	④ 162
.....	② 87	.....	④ 227
.....	② 113	.....	④ 260
.....	② 191	.....	④ 287
.....	② 199	.....	④ 510
.....	② 217	.....	④ 519
.....	② 223	β-维生素 E	② 358
.....	② 249	维生素 E	② 58
.....	② 287	.....	② 87
.....	② 326	.....	② 113
.....	② 328	.....	② 249
.....	② 329	.....	② 252
.....	② 341	.....	② 293
.....	② 416	.....	② 329
.....	② 447	.....	② 342
.....	② 480	.....	② 416
.....	③ 66	.....	③ 96
.....	③ 69	.....	③ 97
.....	③ 504	.....	③ 351
.....	④ 219	.....	③ 429
.....	④ 341	.....	③ 480
.....	④ 510	.....	③ 597
.....	④ 519	.....	③ 599
维生素 D ₃	④ 447	.....	④ 6
β 维生素 D	② 58	.....	④ 34
.....	② 293	.....	④ 55
.....	② 416	.....	④ 129
.....	③ 351	.....	④ 131
.....	③ 352	.....	④ 260
.....	③ 599	.....	④ 357
.....	③ 620	.....	④ 447
.....	④ 15	.....	④ 519
.....	④ 16	维生素 F	③ 351
.....	④ 23	.....	③ 352
.....	④ 26	维生素 H	② 58
.....	④ 28	.....	③ 429
.....	④ 29	维生素 K	② 223
.....	④ 30	.....	② 293
.....	④ 31	.....	③ 353
.....	④ 32	维生素 PP	④ 260
.....	④ 34	维生素	④ 14
.....	④ 35	.....	④ 25
.....	④ 57	维生素原 D	④ 260

- 绿色荧光蛋白 asFP499 ③ 26
 绿色荧光蛋白 asFP595 ③ 26
 绿刺参苷 ③ 571
 绿原酸 ② 396
 ② 407
 ② 489

十二画

- 琥珀酸 ② 148
 ② 196
 ② 230
 ② 422
 ③ 75
 ③ 546
 琥珀酸脱氢酶 ③ 553
 琥珀酸酯 ③ 430
 琼脂 ② 75
 ② 76
 ② 77
 ② 83
 ② 129
 ② 272
 琼脂二糖 ② 165
 琼脂多糖 ② 58
 琼脂糖 ② 76
 琼脂糖-6-硫酸酯 ② 165
 琼胶 ② 76
 ② 123
 ② 125
 ② 127
 ② 128
 ② 130
 ② 131
 ② 133
 2-OCH₃-琼胶糖 ② 168
 6-OCH₃-琼胶糖 ② 168
 琼胶糖 ② 140
 琼胶糖前体 ② 140
 ② 168
 超氧化物歧化酶 ② 178
 ③ 97
 ③ 191
 ③ 310

- ③ 312
 ③ 489
 ③ 546
 ③ 547
 ③ 553
 O-超家族芋螺肽 ③ 205
 M-超家族芋螺毒素 ③ 205
 O-超家族芋螺毒素 ③ 206
 T-超家族芋螺毒素 ③ 205
 β-葑苈乙醇 ② 439
 葫芦巴碱 ② 373
 ② 374
 葫芦苦素-5, 23-二烯-3, 25-二醇 ② 348
 葛缕酮 ② 58
 葑草烯 ② 342
 葑树酸 ② 422
 (2R)-2-O-β-D-葡萄糖吡喃糖基-2H-1,
 4-苯并噁唞-3(4H)-酮 ② 370
 (2R)-2-O-β-D-葡萄糖吡喃糖基-4-羟基-
 2H-1, 4-苯并噁唞-3(4H)-酮 ② 370
 D-葡萄糖 ② 39
 ② 157
 ② 283
 ③ 629
 葡萄糖 ② 67
 ② 94
 ② 156
 ② 177
 ② 181
 ② 223
 ② 243
 ② 245
 ② 385
 ② 428
 ② 488
 ② 508
 ③ 96
 ③ 248
 ③ 284
 ③ 286
 ③ 310
 ③ 351
 ③ 352
 ③ 429

.....	③ 545	.....	③ 580
.....	③ 567	.....	③ 584
.....	④ 60	藻烯	② 439
.....	④ 397	α -藻烯	② 58
.....	④ 419	.....	② 148
.....	④ 512	.....	② 396
N -(1'- O - β - D -葡萄糖甲苷-2',3'-二羟基十		.....	② 447
七烷基)-2-羟基-12,13-亚甲基二十四脂肪		β -藻烯	② 396
酰胺	② 100	.....	② 447
3'- O - α - D -葡萄糖次黄嘌呤核苷	③ 474	.....	② 460
β -葡萄糖苷酶	③ 106	葵二烯醛	② 361
葡萄糖神经酰胺	③ 614	2-葵酮	③ 479
葡萄糖胺	③ 248	葵酸	② 389
.....	③ 284	植物生长素	② 249
.....	③ 286	植物血凝素	② 283
.....	③ 366	植物蜡	② 514
.....	④ 267	植物醇	② 140
.....	④ 397	.....	② 153
.....	④ 517	.....	② 217
β - D -葡萄糖基十五碳酸	② 429	.....	② 288
葡萄糖基神经酰胺	④ 377	.....	② 358
葡萄糖醛酸	③ 310	植物醇十六烷酸酯	② 152
.....	③ 366	植物凝集素	② 288
.....	④ 60	.....	② 292
.....	④ 267	.....	② 293
葡萄糖磷酸化酶	④ 421	棉子酚	② 349
葡萄糖-6-磷酸异构酶	③ 546	.....	② 350
.....	③ 547	棉花色素	② 349
葡萄糖磷酸变位酶	③ 397	槲儿茶素	② 387
.....	④ 429	槲儿茶素没食子酸酯	② 387
葡萄糖-6-磷酸盐	③ 620	棕榈油酸	② 167
葡萄糖-6-磷酸脱氢酶	③ 246	.....	② 275
.....	③ 489	.....	③ 239
.....	③ 546	.....	④ 7
.....	③ 547	.....	④ 366
葡萄糖(脂)酰鞘氨醇	③ 628	棕榈油酸甲酯 C	② 410
葡萄糖脑苷酯	③ 585	棕榈油酸甲酯	② 125
葡萄糖胺	④ 60	(2R)-1- O -(棕榈酰)-2- O -(5, 8, 11, 4,	
葡萄糖基神经酰胺	③ 620	17-二十碳五酰基)-3- O - β - D -吡喃半乳糖	
葡萄糖醛酸	② 181	基- sn -甘油	② 151
.....	② 205	1- O -棕榈酰-3- O -[α - D -吡喃半乳糖基(1→	
.....	② 220	6)- β - D -吡喃半乳糖基]- sn -甘油	② 283
.....	② 223	棕榈酰胆甾醇甘露糖苷	② 59
.....	③ 567	棕榈酰胆甾醇半乳糖苷	② 59

2-O-棕榈酰-3-O-(6'-硫代吡喃奎诺糖基)-		
甘油	②	151
棕榈酸	②	39
	②	125
	②	167
	②	200
	②	205
	②	243
	②	257
	②	275
	②	328
	②	341
	②	342
	②	389
	②	393
	②	396
	②	410
	②	424
	②	439
	②	448
	②	460
	②	463
	②	489
	②	498
	③	25
	③	239
	③	364
	③	465
	③	506
	④	27
	④	109
	④	427
	④	516
	④	517
棕榈酸乙酯	②	342
棕榈酸甲脂	③	25
棕榈酸甲酯	②	125
	②	460
棕榈酸酯	②	303
棘色素 A	③	629
	③	631
棘色素 B	③	629
	③	631
棘色素 C	③	629
棘色素 E	③	629
棘色素 M ₁	③	631
棘色素 M ₃	③	631
硬脂酸	②	39
	②	167
	②	172
	②	205
	②	275
	②	328
	②	341
	②	342
	②	358
	②	389
	②	424
	②	439
	②	463
	②	509
	②	514
	③	25
	③	239
	③	460
	④	109
	④	124
	④	366
	④	374
	④	376
	④	397
	④	411
	④	427
	④	506
	④	516
	④	546
硬脂酸甲酯	②	125
	②	169
硬脂酸胆甾	④	124
硬蛋白	③	303
硬酯萜	②	465
硫	②	9
	②	12
	②	65
	②	251
	②	460
	③	91
	③	302

- ③ 303
- ③ 344
- ③ 555
- ④ 3
- ④ 31
- ④ 129
- ④ 130
- ④ 196
- ④ 202
- ④ 336
- ④ 510
- ④ 512
- ④ 518
- 硫化氢 ③ 158
- 5'-硫甲基腺苷 ② 407
- 硫代异鼠李糖甘油二酯 ② 269
- 硫代奎诺糖基二酰基甘油 ② 39
- 硫代喹诺糖基单乙酰基甘油酯 ② 178
- 硫辛素 ② 190
- 硫辛酸 ② 58
- ② 62
- ② 74
- ② 88
- ② 100
- ② 128
- ② 202
- ② 293
- 硫氨酶 ③ 29
- 硫脑苷脂 ④ 377
- 硫胺素 ② 74
- ② 87
- ② 88
- ② 100
- ② 101
- ② 128
- ② 190
- ② 202
- ② 205
- ③ 14
- ③ 429
- ③ 545
- ④ 112
- ④ 113
- ④ 235
- ④ 277
- 硫胺素酶 I ④ 164
- 硫酸二甲酯 ② 202
- 3 β -O-硫酸-6 α ,20 β -二醇-胆甾-9(11)-烯-23-
酮钠盐 ③ 620
- 硫酸半乳聚糖 ② 54
- ② 75
- ② 303
- 硫酸多糖 ② 96
- ② 105
- ② 296
- ② 300
- ② 303
- 硫酸角质素 ④ 34
- 硫酸软骨素 D ③ 555
- 硫酸软骨素 E ③ 431
- ③ 432
- ③ 555
- 硫酸软骨素 K ③ 555
- 硫酸软骨素 ③ 166
- ④ 34
- ④ 517
- 硫酸钙 ② 8
- ③ 340
- ③ 343
- ③ 344
- 硫酸钠 ② 8
- 3 β -O-硫酸-胆甾-5-烯钠盐 ③ 620
- 硫酸盐 ② 9
- ② 12
- ③ 339
- 硫酸根 ② 148
- 硫酸基 ② 59
- ③ 567
- 6-硫酸基-琼二糖 ② 168
- 6-硫酸基-琼胶糖 ② 140
- 硫酸喹诺糖二酰甘油酯 ② 127
- 硫酸酯 ② 156
- ② 220
- ③ 153
- ③ 571
- 硫酸酯化多糖 ④ 3
- 硫酸酯多糖 ② 269
- 硫酸酯基 ③ 580

硫酸酯基	③ 584	.....	③ 454
硫酸鲍鱼多糖	③ 96	.....	④ 547
硫酸镁	② 8	链甾醇	② 142
3β-O-硫酸-6α-醇-孕甾-9(11)-烯-20-酮钠盐	③ 620	.....	③ 535
3β-O-硫酸-6α-醇-麦角甾-9(11)-烯-23-酮钠盐	③ 620	链烷烃	② 34
3β-O-硫酸-6α-醇-胆甾-9(11),20(22)-二烯-23-酮钠盐	③ 620	锂	② 9
3β-O-硫酸-6α-醇-胆甾-9(11)-烯-23-酮钠盐	③ 620	.....	② 24
硫酸黏多糖	③ 153	.....	② 31
.....	③ 567	.....	② 87
.....	③ 571	.....	② 113
.....	③ 584	.....	② 168
(-)-裂异落叶松脂素	② 407	.....	② 438
(-)-裂异落叶松脂素-4-O-β-D-吡喃葡萄糖苷	② 407	.....	③ 92
裂环异落叶松脂醇	② 378	.....	③ 134
雄甾-3β,17β-二醇	④ 171	.....	③ 247
雄甾-4-烯-3,17-二酮	④ 171	.....	③ 284
紫色蛋白	③ 97	.....	③ 340
紫红素-18	③ 413	.....	③ 341
紫红素-18 甲酯	③ 413	.....	③ 347
紫茉莉黄质	② 335	.....	③ 432
α-紫罗兰酮	② 509	.....	③ 453
β-紫罗兰酮	② 217	.....	③ 454
.....	② 509	.....	③ 531
γ-紫罗酮	④ 515	.....	③ 618
紫菜多糖	② 59	.....	④ 174
.....	② 137	.....	④ 176
紫硃砂	② 12	.....	④ 178
喇叭茶醇	② 442	.....	④ 193
喇蛄素	④ 196	.....	④ 194
喹喏糖	③ 567	.....	④ 196
2-喹啉羧酸	② 373	.....	④ 197
蛤蚧素乙	③ 373	.....	④ 199
蛤蚧素甲	③ 373	.....	④ 287
蛤蚧黄素	③ 366	.....	④ 441
黑色素	④ 196	锆	② 24
黑色粉	③ 461	.....	③ 135
铽	② 39	.....	③ 229
.....	② 116	.....	③ 320
.....	③ 453	.....	③ 453
		.....	③ 535
		.....	③ 618
		.....	④ 202
		.....	④ 302
		.....	④ 435

锌	②	9		②	206
	②	24		②	216
	②	27		②	223
	②	28		②	230
	②	29		②	243
	②	31		②	244
	②	34		②	246
	②	39		②	248
	②	58		②	251
	②	59		②	253
	②	63		②	257
	②	65		②	266
	②	74		②	268
	②	75		②	272
	②	83		②	275
	②	87		②	278
	②	88		②	284
	②	98		②	285
	②	100		②	287
	②	104		②	292
	②	105		②	293
	②	110		②	296
	②	113		②	297
	②	116		②	300
	②	126		②	302
	②	129		②	320
	②	137		②	328
	②	148		②	332
	②	151		②	340
	②	156		②	358
	②	158		②	379
	②	167		②	406
	②	168		②	413
	②	169		②	416
	②	172		②	422
	②	177		②	428
	②	189		②	438
	②	190		②	447
	②	191		②	460
	②	193		②	468
	②	200		②	473
	②	202		③	18
	②	203		③	41
	②	205		③	68

锌	③	69		③	462
	③	73		③	468
	③	75		③	469
	③	90		③	472
	③	91		③	479
	③	92		③	481
	③	96		③	482
	③	97		③	483
	③	106		③	484
	③	134		③	489
	③	155		③	535
	③	161		③	536
	③	229		③	540
	③	232		③	544
	③	247		③	555
	③	249		③	567
	③	253		③	597
	③	262		③	599
	③	284		③	614
	③	302		③	618
	③	303		③	619
	③	320		④	3
	③	339		④	6
	③	341		④	9
	③	342		④	31
	③	344		④	34
	③	347		④	88
	③	351		④	116
	③	352		④	123
	③	360		④	124
	③	397		④	129
	③	398		④	130
	③	412		④	131
	③	413		④	170
	③	415		④	172
	③	417		④	174
	③	420		④	176
	③	429		④	178
	③	432		④	193
	③	453		④	194
	③	454		④	196
	③	457		④	197
	③	460		④	199
	③	461		④	202

.....	④ 204	.....	③ 340
.....	④ 213	.....	③ 341
.....	④ 220	.....	③ 412
.....	④ 221	.....	③ 432
.....	④ 227	.....	③ 618
.....	④ 232	.....	④ 539
.....	④ 233	.....	④ 547
.....	④ 236	氮	② 145
.....	④ 240	.....	② 191
.....	④ 259	.....	② 379
.....	④ 264	.....	② 381
.....	④ 270	.....	④ 34
.....	④ 271	.....	④ 512
.....	④ 276	.....	④ 520
.....	④ 277	.....	④ 536
.....	④ 281	氯	② 9
.....	④ 285	.....	② 42
.....	④ 287	.....	② 116
.....	④ 288	.....	② 178
.....	④ 293	.....	② 190
.....	④ 302	.....	② 193
.....	④ 303	.....	② 198
.....	④ 336	.....	② 208
.....	④ 343	.....	② 220
.....	④ 376	.....	② 248
.....	④ 379	.....	② 253
.....	④ 435	.....	② 257
.....	④ 441	.....	② 266
.....	④ 463	.....	② 268
.....	④ 464	.....	② 379
.....	④ 476	.....	② 381
.....	④ 510	.....	② 422
.....	④ 515	.....	② 468
.....	④ 520	.....	③ 91
.....	④ 535	.....	③ 303
.....	④ 536	.....	③ 344
.....	④ 538	.....	③ 412
.....	④ 539	.....	③ 504
.....	④ 547	.....	③ 531
锑	② 9	.....	③ 555
.....	② 39	.....	④ 159
.....	② 116	.....	④ 233
.....	② 253	.....	④ 419
.....	② 266	.....	④ 465

氯 ④ 518
 17-氯-13, 16 β -二羟基-*ent*-贝壳松烷-19-醛
 ② 378
 氯化坎底辛 ③ 108
 氯化钠 ② 8
 ② 9
 ② 12
 ② 15
 ③ 303
 氯化钾 ② 24
 ② 333
 氯化铁 ③ 344
 氯化镁 ② 8
 (1*S*,6*R*,8*S*,9*S*)-9-氯-2,2,6,8-四甲基-7-氧-
 三环[6.2.2.0(1,6)]十二烷-4-酮 ② 160
 (2*R*)-7-氯-2-*O*- β -*D*-吡喃葡萄糖基-2*H*-
 1,4-苯并噁嗪-3(4*H*)-酮 ② 373
 (1*R*,5*R*,6*R*,8*S*,9*R*)-8-氯-1,6-环氧-5-异丙
 基-3,3,9-三甲基双环[4.3.0]壬烷-9-醇 ② 160
 (1*S*,5*R*,6*S*,8*R*,9*S*)-8-氯-1,6-环氧-5-异丙基-
 3,3,9-三甲基双环[4.3.0]壬烷-9-醇 ② 160
 7-氯-哈帕苷 ② 426
 氯离子 ② 230
 氯绿素 ② 161
 (2*R*)-7-氯-2-*O*- β -*D*-葡萄糖吡喃糖基-5-羟
 基-2*H*-1,4-苯并噁嗪-3(4*H*)-酮 ② 370
 (3*E*,6*S*,7*R*,9*S*,10*S*,12*R*)-9-氯-13-溴-6:12-
 环氧-7,10-乙酰氧十五-3-烯-1-炔 ② 160
 (3*Z*,6*S*,7*R*,9*S*,10*S*,12*R*)-9-氯-13-溴-6:12-
 环氧-7,10-乙酰氧十五-3-烯-1-炔 ② 160
 鹅去氧胆酸 ④ 297
 鹅肌肽 ④ 259
 ④ 518
 鹅脱氧胆酸 ④ 309
 焦性儿茶酚 ② 422
 奥仆烷 ③ 220
 奥姆色素 ③ 431
 番杏素 ② 334
 腓精胺 ③ 97
 3-粪甾酮 ④ 515
 粪甾醇 ④ 515
 游离叶酸 ② 286
 游离亚叶酸 ② 286
 游离钙 ③ 620

游离脂肪酸 ③ 460
 ④ 29
 富马酸 ② 422
 裙带菜色素-蛋白复合物 ② 223
 缅甸十四烷酸 ③ 490
 缅甸天冬氨酸 ③ 489

十三画

赧桐甾醇 ② 292
 ② 303
 蓝色色素蛋白 aeCP597 ③ 29
 蓆豆氨酸 ② 177
 蒲公英甾醇 ② 389
 蒲公英萜醇 ② 308
 ② 338
 ② 379
 ② 391
 蒲公英赛酮 ② 345
 ② 426
 3 α -蒲公英赛醇 ② 377
 3 β -蒲公英赛醇 ② 377
 蒲公英赛醇 ② 345
 ② 378
 ② 391
 ② 426
 蒲公英黄质 ④ 88
 β -榄香烯 ② 396
 γ -榄香烯 ② 442
D-赖氨酸 ② 469
L-赖氨酸 ② 469
 赖氨酸 ② 39
 ② 42
 ② 48
 ② 54
 ② 58
 ② 59
 ② 75
 ② 87
 ② 99
 ② 105
 ② 113
 ② 122
 ② 126

.....	② 148	.....	③ 213
.....	② 152	.....	③ 247
.....	② 168	.....	③ 248
.....	② 181	.....	③ 249
.....	② 185	.....	③ 253
.....	② 189	.....	③ 262
.....	② 197	.....	③ 284
.....	② 198	.....	③ 302
.....	② 208	.....	③ 304
.....	② 216	.....	③ 312
.....	② 223	.....	③ 340
.....	② 230	.....	③ 341
.....	② 243	.....	③ 342
.....	② 246	.....	③ 347
.....	② 249	.....	③ 352
.....	② 265	.....	③ 353
.....	② 268	.....	③ 397
.....	② 275	.....	③ 398
.....	② 286	.....	③ 415
.....	② 302	.....	③ 417
.....	② 320	.....	③ 420
.....	② 328	.....	③ 429
.....	② 332	.....	③ 430
.....	② 341	.....	③ 453
.....	② 406	.....	③ 454
.....	② 428	.....	③ 461
.....	② 438	.....	③ 462
.....	② 439	.....	③ 466
.....	③ 66	.....	③ 467
.....	③ 68	.....	③ 469
.....	③ 69	.....	③ 472
.....	③ 73	.....	③ 479
.....	③ 75	.....	③ 480
.....	③ 92	.....	③ 481
.....	③ 93	.....	③ 482
.....	③ 96	.....	③ 489
.....	③ 97	.....	③ 502
.....	③ 98	.....	③ 504
.....	③ 135	.....	③ 531
.....	③ 139	.....	③ 532
.....	③ 144	.....	③ 540
.....	③ 173	.....	③ 544
.....	③ 178	.....	③ 545
.....	③ 181	.....	③ 553

赖氨酸



赖氨酸	③ 597				④ 277
	③ 599				④ 284
	③ 618				④ 285
	③ 619				④ 292
	③ 620				④ 302
	④ 3				④ 303
	④ 6				④ 304
	④ 9				④ 336
	④ 20				④ 376
	④ 31				④ 379
	④ 93				④ 397
	④ 103				④ 403
	④ 109				④ 411
	④ 116				④ 421
	④ 120				④ 426
	④ 123				④ 430
	④ 124				④ 432
	④ 129				④ 435
	④ 130				④ 440
	④ 131				④ 441
	④ 147				④ 463
	④ 161				④ 464
	④ 162				④ 510
	④ 171				④ 512
	④ 172				④ 517
	④ 174				④ 518
	④ 176				④ 519
	④ 178				④ 520
	④ 193	赖氨酸氮			④ 512
	④ 194	酮		③ 15	
	④ 196	3-酮-十四烷二酸		④ 171	
	④ 197	酮丁糖		③ 535	
	④ 199	α -酮戊二酸		② 196	
	④ 204			③ 546	
	④ 206	7-酮-胆固醇		④ 227	
	④ 210	11-酮基睾酮		④ 91	
	④ 218	(3S, 3'S, 4'S)-4-酮-4'-羟基-异黄嘌呤		③ 614	
	④ 219	4-酮-4'-羟基- β -胡萝卜素		③ 506	
	④ 227	(3S, 3'S, 4'S)-4-酮-4'-羟基-硅藻黄质		③ 614	
	④ 240	9-酮癸酸		④ 171	
	④ 259	酮糖		③ 166	
	④ 264	酰胺氮		④ 512	
	④ 267	酰胺酸琥珀酸裂解酶		② 370	
	④ 270	N-酰基神经鞘氨醇 A		③ 51	

N-酰基神经鞘氨醇 B	③ 51		② 406
N-酰基神经鞘氨醇 C	③ 51		② 438
N-酰基神经鞘氨醇 D	③ 51		② 439
N-酰基神经鞘氨醇 E	③ 51		③ 66
N-酰基神经鞘氨醇 F	③ 51		③ 68
N-酰基神经鞘氨醇	③ 58		③ 69
酰基辅酶 A 脱氢酶	③ 545		③ 73
N-酰基鞘醇辛糖	④ 411		③ 75
酯酶	③ 489		③ 92
	③ 490		③ 93
	③ 510		③ 96
	③ 517		③ 97
	④ 421		③ 135
	④ 429		③ 144
酯磷脂	④ 430		③ 173
酪氨酸	② 39		③ 178
	② 42		③ 181
	② 48		③ 213
	② 54		③ 247
	② 59		③ 248
	② 75		③ 249
	② 87		③ 253
	② 105		③ 262
	② 113		③ 284
	② 126		③ 302
	② 148		③ 303
	② 151		③ 304
	② 168		③ 312
	② 181		③ 341
	② 185		③ 342
	② 189		③ 352
	② 197		③ 353
	② 198		③ 397
	② 208		③ 398
	② 216		③ 415
	② 223		③ 420
	② 230		③ 430
	② 245		③ 453
	② 265		③ 454
	② 292		③ 461
	② 303		③ 462
	② 320		③ 466
	② 332		③ 467
	② 341		③ 469



酪氨酸	③ 472	.....	④ 197
.....	③ 479	.....	④ 199
.....	③ 480	.....	④ 204
.....	③ 481	.....	④ 213
.....	③ 482	.....	④ 219
.....	③ 489	.....	④ 227
.....	③ 504	.....	④ 240
.....	③ 531	.....	④ 264
.....	③ 532	.....	④ 267
.....	③ 540	.....	④ 270
.....	③ 544	.....	④ 284
.....	③ 545	.....	④ 302
.....	③ 553	.....	④ 303
.....	③ 597	.....	④ 304
.....	③ 599	.....	④ 336
.....	③ 614	.....	④ 376
.....	③ 618	.....	④ 397
.....	③ 619	.....	④ 421
.....	③ 620	.....	④ 426
.....	④ 3	.....	④ 430
.....	④ 6	.....	④ 432
.....	④ 9	.....	④ 435
.....	④ 20	.....	④ 440
.....	④ 31	.....	④ 441
.....	④ 93	.....	④ 463
.....	④ 109	.....	④ 464
.....	④ 116	.....	④ 510
.....	④ 120	.....	④ 512
.....	④ 123	.....	④ 517
.....	④ 124	.....	④ 519
.....	④ 129	酪氨酸酶	③ 535
.....	④ 130	碘	② 9
.....	④ 131	.....	② 24
.....	④ 147	.....	② 39
.....	④ 159	.....	② 58
.....	④ 161	.....	② 59
.....	④ 171	.....	② 63
.....	④ 172	.....	② 65
.....	④ 174	.....	② 70
.....	④ 176	.....	② 87
.....	④ 178	.....	② 105
.....	④ 193	.....	② 108
.....	④ 194	.....	② 113
.....	④ 196	.....	② 116

.....	② 121	.....	④ 159
.....	② 126	.....	④ 277
.....	② 127	.....	④ 287
.....	② 129	.....	④ 547
.....	② 137	碘甲烷	② 230
.....	② 148	1-碘代十三烷	② 410
.....	② 156	碘代丙酮	② 70
.....	② 158	1-碘代癸烷	② 410
.....	② 168	碘离子	② 230
.....	② 193	硼	② 24
.....	② 196	.....	② 65
.....	② 197	.....	② 74
.....	② 198	.....	② 87
.....	② 200	.....	② 88
.....	② 202	.....	② 99
.....	② 206	.....	② 110
.....	② 208	.....	② 116
.....	② 216	.....	② 127
.....	② 220	.....	② 168
.....	② 223	.....	② 200
.....	② 232	.....	② 203
.....	② 244	.....	② 205
.....	② 246	.....	② 206
.....	② 248	.....	② 208
.....	② 251	.....	② 230
.....	② 253	.....	② 244
.....	② 255	.....	② 278
.....	② 257	.....	② 285
.....	② 265	.....	② 286
.....	② 266	.....	② 292
.....	② 268	.....	② 293
.....	② 328	.....	② 299
.....	② 460	.....	② 300
.....	③ 14	.....	② 358
.....	③ 69	.....	② 460
.....	③ 91	.....	③ 41
.....	③ 116	.....	③ 166
.....	③ 351	.....	③ 229
.....	③ 352	.....	③ 249
.....	③ 412	.....	③ 320
.....	③ 472	.....	③ 340
.....	③ 531	.....	③ 341
.....	③ 545	.....	③ 535
.....	③ 550	.....	③ 540

- 硼 ③ 618
..... ③ 619
..... ④ 196
..... ④ 379
..... ④ 520
嗜焦素- α ③ 97
蜂花酸 ② 422
蜂蜜曲菌素 ② 422
蜕皮抑制激素 ③ 485
蜕皮激素 ③ 483
锗 ② 137
..... ② 169
..... ② 172
..... ② 177
..... ② 248
..... ③ 73
..... ③ 247
..... ③ 347
..... ③ 479
..... ③ 535
..... ③ 540
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ④ 202
..... ④ 510
锡 ② 24
..... ② 34
..... ③ 69
..... ③ 75
..... ③ 166
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 347
..... ③ 352
..... ③ 432
..... ③ 454
..... ③ 479
..... ③ 484
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ④ 3
..... ④ 202
..... ④ 219
..... ④ 271
..... ④ 281
..... ④ 435
..... ④ 441
..... ④ 538
..... ④ 547
锰 ② 24
..... ② 31
..... ② 33
..... ② 34
..... ② 39
..... ② 54
..... ② 58
..... ② 59
..... ② 61
..... ② 65
..... ② 74
..... ② 81
..... ② 83
..... ② 87
..... ② 100
..... ② 104
..... ② 105
..... ② 110
..... ② 113
..... ② 116
..... ② 121
..... ② 126
..... ② 127
..... ② 137
..... ② 145
..... ② 148
..... ② 151
..... ② 167
..... ② 168
..... ② 169
..... ② 172
..... ② 177
..... ② 189
..... ② 190
..... ② 191
..... ② 198
..... ② 200
..... ② 203
..... ② 205

..... ② 206
..... ② 216
..... ② 220
..... ② 223
..... ② 230
..... ② 243
..... ② 244
..... ② 246
..... ② 248
..... ② 253
..... ② 257
..... ② 266
..... ② 268
..... ② 272
..... ② 278
..... ② 283
..... ② 284
..... ② 287
..... ② 292
..... ② 296
..... ② 297
..... ② 300
..... ② 302
..... ② 320
..... ② 328
..... ② 329
..... ② 332
..... ② 340
..... ② 358
..... ② 379
..... ② 393
..... ② 406
..... ② 413
..... ② 422
..... ② 428
..... ② 438
..... ② 447
..... ② 473
..... ③ 41
..... ③ 68
..... ③ 75
..... ③ 77
..... ③ 90
..... ③ 91

..... ③ 92
..... ③ 93
..... ③ 96
..... ③ 97
..... ③ 134
..... ③ 161
..... ③ 166
..... ③ 181
..... ③ 229
..... ③ 232
..... ③ 247
..... ③ 249
..... ③ 253
..... ③ 284
..... ③ 302
..... ③ 304
..... ③ 320
..... ③ 339
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 347
..... ③ 351
..... ③ 352
..... ③ 360
..... ③ 364
..... ③ 398
..... ③ 412
..... ③ 413
..... ③ 415
..... ③ 417
..... ③ 420
..... ③ 429
..... ③ 432
..... ③ 453
..... ③ 454
..... ③ 457
..... ③ 468
..... ③ 469
..... ③ 472
..... ③ 479
..... ③ 489
..... ③ 535
..... ③ 536
..... ③ 540

锰

- 锰 ③ 555
 ③ 567
 ③ 599
 ③ 614
 ③ 618
 ③ 619
 ④ 3
 ④ 6
 ④ 9
 ④ 31
 ④ 34
 ④ 88
 ④ 116
 ④ 123
 ④ 124
 ④ 129
 ④ 130
 ④ 131
 ④ 170
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 178
 ④ 193
 ④ 194
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 202
 ④ 204
 ④ 213
 ④ 220
 ④ 221
 ④ 227
 ④ 232
 ④ 236
 ④ 240
 ④ 264
 ④ 276
 ④ 285
 ④ 287
 ④ 288
 ④ 292
 ④ 293
- ④ 336
 ④ 343
 ④ 376
 ④ 379
 ④ 426
 ④ 435
 ④ 441
 ④ 463
 ④ 464
 ④ 510
 ④ 515
 ④ 520
 ④ 535
 ④ 536
 ④ 539
- 鼠李半乳糖醛酸 ② 370
 鼠李柠檬素 ② 360
 鼠李素 ② 360
 L-鼠李糖 ② 39
 鼠李糖 ② 181
 ② 205
 ② 370
 ② 385
 ② 460
 ③ 310
- 鼠李糖硫酸盐 ② 278
 微囊藻素 ④ 103
 β -愈创木烯 ② 342
 腹泻性贝毒 ③ 314
 ③ 315
 腹泻性贝类毒素 ③ 312
 ③ 313
- 腺苷 ② 62
 ② 140
 ② 370
 ② 374
 ② 407
 ③ 465
 ④ 271
- 腺苷一磷酸 ④ 213
 ④ 271
- 腺苷二磷酸 ④ 213
 ④ 241
 ④ 260

- 腺苷三磷酸 ④ 271
腺苷三磷酸 ③ 366
腺苷三磷酸 ④ 11
腺苷三磷酸 ④ 213
腺苷三磷酸 ④ 241
腺苷三磷酸 ④ 260
腺苷三磷酸 ④ 271
腺苷三磷酸 ④ 365
S-腺苷甲硫氨酸脱羧酶 ③ 246
腺苷脱氨基酶 ③ 366
腺苷酸 ③ 75
腺苷酸 ④ 241
腺苷酸 ④ 260
腺苷酸环化酶 ③ 620
腺嘌呤 ② 62
腺嘌呤 ③ 8
腺嘌呤 ③ 97
腺嘌呤 ③ 465
腺嘌呤 ④ 162
腺嘌呤 ④ 518
腺嘌呤核苷 ③ 598
腺嘌呤核糖核苷 ③ 4
5'-腺嘌呤酸 ④ 357
鲍灵 1 ③ 355
鲍灵 1 ③ 357
新巴拉次薯蓣苷元 A3-O-β-石蒜四糖苷 ② 311
新石房蛤毒素 ③ 104
新叶黄素 ③ 97
新劳藻酚 ② 158
新岩藻黄素 ③ 97
新肽 S-8300 ④ 26
新墨角藻黄素 ② 181
N-(D-1-羧乙基)-β-丙氨酸 ③ 239
羧乙基精氨酸脱氢酶 ③ 116
羧肽酶 A ③ 481
羧肽酶 A 同工酶 ③ 620
羧肽酶 B ③ 481
羧肽酶 B 同工酶 ③ 620
羧肽酶 ③ 18
羧肽酶 ③ 535
(羧氧-乙基)-砒 ② 146
1-3-羧基噻吩-1-氧化物 ② 152
羧酸酯酶 ③ 622
溴 ② 9
溴 ② 39
溴 ② 116
溴 ② 137
溴 ② 151
溴 ② 172
溴 ② 190
溴 ② 193
溴 ② 202
溴 ② 208
溴 ② 220
溴 ② 244
溴 ② 248
溴 ② 257
溴 ② 266
溴 ② 268
溴 ③ 555
溴 ④ 202
溴 ④ 287
溴 ④ 506
溴 ④ 536
3-溴-4,5-二(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲
基)-1,2-二苯酚 ② 170
3-溴-4,5-二羟基苄基乙基醚 ② 168
3-溴-4,5-二羟基苯乙醇硫酸酯 ② 170
3-溴-4,5-二羟基-苯甲酸甲酯 ② 170
3-溴-4,5-二羟基苯甲醇 ② 168
2-溴-4,5-二羟基苯甲醛 ② 193
3-溴-4,5-二羟基苯甲醛 ② 111
3-溴-4,5-二羟基苯甲醛 ② 168
3-溴-4,5-二羟基苯甲醛 ② 170
3-溴-4,5-二羟基苯甲醛 ② 194
3-溴-4-[2,3-二溴-4,5-二羟基苯基]甲基-5-
(甲氧甲基)-1,2-二苯酚 ② 169
3-溴-2-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)-4,5-
二羟基苯乙醇硫酸酯 ② 170
N-[3-溴-2-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)-
4,5-二羟基苯甲基]甲基焦谷氨酸 ② 170
N'-[3-溴-2-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)-
4,5-二羟基苯甲基]-γ-脲基丁酸甲酯 ② 170
3-溴-4-(2,3-二溴-4,5-二羟基苯甲基)-5-
甲氧基苯二酚 ② 194
3-溴-4-[2,3-二溴-4,5-二羟基苯基]甲基-
5-(乙氧甲基)1,2-二苯酚 ② 170
3-溴-4-[2,3-二溴-4,5-二羟基苯基]甲基-

- 5-(甲氧基甲基)-1,2-二苯酚 ② 170
3-溴-4-[2,3-二溴-4,5-二羟基苯基]甲基-
5-(羟甲基)-1,2-二苯酚 ② 170
3-溴-5-羟基-4-甲氧基苯基甲酸 ② 170
3-溴-4-羟基苯甲酸 ② 193
(3*S*,8*R*,9*S*)-8-溴-3-氯甲基-3,9-二羟基-7,
7-二甲基-11-甲氧基-螺[5.5]十一烷-2-酮 ② 160

- 己-1',4'-二烯)环戊烷 ② 165
(*E*)-(1*S*,2*S*,4*S*,7*R*,9*S*,10*S*,12*R*)-4-(3-溴-丙-1,2-二烯基)-2-甲基-3,13-二氧杂-双环[8.2.1]十三-5-烯-7,9,12-三醇 ② 160
(2*R*,3*R*,5*R*)-5-((*R*)-1-溴-丙-2-炔基)-2-[(2*S*,3*S*,5*S*,6*R*)-3,5-二溴-6-乙基-四氢-吡喃-2-基甲基]-四氢-呋喃-3-醇 ② 160
(*Z*)-9-(溴甲叉)-1,5,5-三甲基[5.5]十一-1,7-二烯-3-酮 ② 165
(1*S*,2*R*,5*R*,6*R*,8*S*,9*R*)-8-溴-2,5,6,9-四甲基三环-[7.2.0.0(1,6)]十一烷-3-酮 ② 160
(1*S*,2*S*,5*R*,6*R*,8*S*,9*R*)-8-溴-2,5,6,9-四甲基三环-[7.2.0.0(1,6)]十一烷-3-酮 ② 160
溴代丙酮 ② 70
溴代过氧化物酶 ② 178
L-6-溴代色氨酸 ③ 205
溴代色氨酸芋螺毒素 ③ 205
溴代花侧柏烯 ② 158
3-溴代癸烷 ② 410
10-溴异海兔素 ② 158
6-溴-3-吡啶甲酸 ③ 7
(1*R*,5*R*,6*R*,8*S*,9*R*)-8-溴-1,6-环氧-5-异丙基-3,3,9-三甲基双环[4.3.0]壬烷-9-醇 ② 160
2-溴苯酚 ② 252
..... ④ 285
..... ④ 336
4-溴苯酚 ② 252
3-溴-5-羟基-4-甲氧基苯基甲酸 ② 170
3-溴-4-羟基苯甲酸 ② 193
(3*S*,8*R*,9*S*)-8-溴-3-氯甲基-3,9-二羟基-7,
7-二甲基-11-甲氧基-螺[5.5]十一烷-2-酮 ② 160
(1*R*,2*R*,4*S*)-2-溴-4-((1*S*,4*S*)-4-溴-3,3-二甲基-环己基)-1-甲基-7-氧-双环[2.2.1]庚烷 ② 160
3-溴-4-[3-溴-4,5-二羟基苯基]甲基-5-(乙氧基)-1,2-二苯酚 ② 169
3-溴-4-[3-溴-4,5-二羟基苯基]甲基-5-羟甲基-1,2-二苯酚 ② 168
(*E*)-(1*R*,3*R*,5*S*,9*S*,10*S*,12*R*)-9-溴-3-(3-溴-丙-1,2-二烯基)-12-氯-5-甲基-4,13-二氧杂-双环[8.2.1]十三-6-烯 ② 160
(2*R*,3*R*,5*R*)-2-[(2*S*,3*S*,5*R*)-3-溴-5-[(*R*)-1-溴-丙基]-四氢-呋喃-2-基甲基]-5-[(*R*)-1-溴-丙-2-炔基]-四氢-呋喃-3-醇 ② 160
(2*R*,3*aR*,7*S*,8*R*,9*aR*)-7-溴-5-(1-溴-丙基)-2-[(*R*)-1-溴-丙-2-炔基]-八氢-呋喃并[3,2-*b*]噁辛英-8-醇 ② 160
溶血磷脂酰乙醇胺 ③ 413
溶血磷脂酰胆碱 ④ 108
..... ④ 116
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 193
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 204
溶菌酶 ③ 246

- 聚(R)-3-羟基丁酸酯 ② 48 ③ 135
- 聚(R)-3-羟基戊酸酯 ② 48 ③ 136
- 蔓荆子黄素 ② 439 ③ 137
- 蔓荆子碱 ② 439 ③ 139
- 蔓荆呋喃 ② 439 ③ 140
- 蓼二醛 ③ 220 ③ 155
- RNA 酶 ③ 18 ③ 166
- 酸性多糖 ② 133 ③ 170
- 酸性蛋白质 UT941 ③ 636 ③ 194
- 酸性蛋白酶 ③ 246 ③ 195
- 酸性糖蛋白 ③ 181 ③ 196
- 酸性磷酸酶 ③ 18 ③ 197
- ③ 482 ③ 198
- ③ 489 ③ 199
- 酸性黏多糖 ③ 569 ③ 200
- ③ 614 ③ 201
- 碱性蛋白酶 ③ 492 ③ 202
- 碱性磷酸单酯酶 ③ 246 ③ 203
- 碱性磷酸酯酶 ② 140 ③ 229
- ② 172 ③ 264
- ③ 424 ③ 284
- 碱性磷酸酶 ② 168 ③ 286
- ③ 18 ③ 302
- ③ 489 ③ 303
- 碳 ② 379 ③ 320
- ② 381 ③ 339
- ④ 536 ③ 340
- 碳 19-类异戊二烯烷基姥鲛烷 ④ 27 ③ 341
- ④ 28 ③ 343
- 碳酸钙 ② 27 ③ 344
- ② 28 ③ 402
- ② 29 ③ 525
- ② 32 ③ 526
- ② 33 ③ 538
- ③ 41 ④ 517
- ③ 42 ③ 106
- ③ 90 ③ 286
- ③ 91 ③ 618
- ③ 92 17- α -雌二醇 ④ 429
- ③ 93 17- β -雌二醇 ④ 429
- ③ 94 17-雌二醇 ③ 503
- ④ 127 雌二醇 ③ 426
- ③ 129 ④ 91
- ③ 131 ④ 217
- 碳酸酐酸 ③ 106
- 碳酸镁 ③ 286
- 碲 ③ 618
- 17- α -雌二醇 ④ 429
- 17- β -雌二醇 ④ 429
- 17-雌二醇 ③ 503
- 雌二醇 ③ 426
- ④ 91
- ④ 217

雌二醇	④ 272	.....	② 329
雌酮	④ 429	.....	② 358
嘌呤	③ 429	.....	② 438
.....	④ 518	.....	③ 41
蜡	④ 517	.....	③ 91
蜡泌乳激素	④ 204	.....	③ 92
1-O-蜡酰甘油酯	③ 25	.....	③ 93
(+)-蝉翼素	② 395	.....	③ 97
锗	② 9	.....	③ 134
.....	② 24	.....	③ 229
.....	② 31	.....	③ 247
.....	② 34	.....	③ 249
.....	② 74	.....	③ 284
.....	② 81	.....	③ 304
.....	② 87	.....	③ 320
.....	② 88	.....	③ 339
.....	② 99	.....	③ 340
.....	② 100	.....	③ 341
.....	② 116	.....	③ 347
.....	② 121	.....	③ 364
.....	② 127	.....	③ 412
.....	② 145	.....	③ 415
.....	② 148	.....	③ 432
.....	② 168	.....	③ 453
.....	② 172	.....	③ 454
.....	② 200	.....	③ 457
.....	② 205	.....	③ 461
.....	② 206	.....	③ 462
.....	② 216	.....	③ 479
.....	② 220	.....	③ 535
.....	② 230	.....	③ 540
.....	② 243	.....	③ 567
.....	② 244	.....	③ 618
.....	② 248	.....	③ 619
.....	② 253	.....	④ 3
.....	② 257	.....	④ 136
.....	② 266	.....	④ 170
.....	② 278	.....	④ 172
.....	② 283	.....	④ 174
.....	② 285	.....	④ 176
.....	② 292	.....	④ 178
.....	② 293	.....	④ 193
.....	② 302	.....	④ 194
.....	② 320	.....	④ 196

.....	④ 197	.....	② 169
.....	④ 199	.....	② 172
.....	④ 202	.....	② 177
.....	④ 287	.....	② 178
.....	④ 288	.....	② 189
.....	④ 336	.....	② 190
.....	④ 379	.....	② 193
.....	④ 435	.....	② 202
.....	④ 441	.....	② 203
.....	④ 510	.....	② 205
.....	④ 515	.....	② 206
.....	④ 536	.....	② 208
.....	④ 539	.....	② 220
.....	④ 547	.....	② 223
镁	② 9	.....	② 230
.....	② 12	.....	② 243
.....	② 15	.....	② 248
.....	② 24	.....	② 253
.....	② 27	.....	② 255
.....	② 28	.....	② 257
.....	② 29	.....	② 266
.....	② 34	.....	② 268
.....	② 39	.....	② 272
.....	② 54	.....	② 275
.....	② 58	.....	② 278
.....	② 59	.....	② 285
.....	② 61	.....	② 287
.....	② 63	.....	② 293
.....	② 65	.....	② 296
.....	② 74	.....	② 297
.....	② 88	.....	② 302
.....	② 100	.....	② 308
.....	② 104	.....	② 320
.....	② 110	.....	② 328
.....	② 116	.....	② 329
.....	② 126	.....	② 332
.....	② 129	.....	② 340
.....	② 137	.....	② 358
.....	② 145	.....	② 379
.....	② 148	.....	② 381
.....	② 156	.....	② 393
.....	② 158	.....	② 413
.....	② 167	.....	② 422
.....	② 168	.....	② 447



镁	③ 75	.....	③ 454
.....	③ 77	.....	③ 460
.....	③ 90	.....	③ 461
.....	③ 91	.....	③ 462
.....	③ 92	.....	③ 468
.....	③ 93	.....	③ 469
.....	③ 96	.....	③ 472
.....	③ 97	.....	③ 479
.....	③ 127	.....	③ 481
.....	③ 129	.....	③ 482
.....	③ 131	.....	③ 483
.....	③ 134	.....	③ 489
.....	③ 135	.....	③ 535
.....	③ 136	.....	③ 536
.....	③ 137	.....	③ 540
.....	③ 139	.....	③ 545
.....	③ 140	.....	③ 555
.....	③ 155	.....	③ 567
.....	③ 166	.....	③ 569
.....	③ 229	.....	③ 597
.....	③ 232	.....	③ 599
.....	③ 247	.....	③ 614
.....	③ 249	.....	③ 618
.....	③ 253	.....	③ 619
.....	③ 284	.....	④ 3
.....	③ 302	.....	④ 6
.....	③ 303	.....	④ 9
.....	③ 304	.....	④ 31
.....	③ 320	.....	④ 34
.....	③ 339	.....	④ 97
.....	③ 340	.....	④ 116
.....	③ 341	.....	④ 123
.....	③ 343	.....	④ 124
.....	③ 344	.....	④ 129
.....	③ 347	.....	④ 130
.....	③ 352	.....	④ 131
.....	③ 364	.....	④ 170
.....	③ 397	.....	④ 172
.....	③ 412	.....	④ 174
.....	③ 415	.....	④ 176
.....	③ 420	.....	④ 178
.....	③ 429	.....	④ 193
.....	③ 432	.....	④ 194
.....	③ 453	.....	④ 196

.....	4	197	.....	4	270
.....	4	199	腐黑物氮	4	512
.....	4	202	精虫头粒反应诱导物质	3	620
.....	4	208	精氨酸	2	39
.....	4	213	.....	2	42
.....	4	227	.....	2	48
.....	4	233	.....	2	54
.....	4	259	.....	2	58
.....	4	264	.....	2	59
.....	4	271	.....	2	61
.....	4	276	.....	2	75
.....	4	287	.....	2	87
.....	4	288	.....	2	99
.....	4	336	.....	2	105
.....	4	343	.....	2	113
.....	4	376	.....	2	122
.....	4	379	.....	2	125
.....	4	419	.....	2	126
.....	4	432	.....	2	148
.....	4	435	.....	2	168
.....	4	441	.....	2	177
.....	4	451	.....	2	181
.....	4	463	.....	2	189
.....	4	464	.....	2	197
.....	4	510	.....	2	198
.....	4	518	.....	2	208
.....	4	520	.....	2	216
.....	4	538	.....	2	223
算盘子酮	2	422	.....	2	230
睾丸酮	3	486	.....	2	243
睾丸激素-11-酮	4	272	.....	2	245
睾丸激素	3	535	.....	2	246
.....	4	217	.....	2	249
.....	4	272	.....	2	265
睾酮	3	426	.....	2	268
.....	4	429	.....	2	275
鲛肝醇	3	57	.....	2	302
.....	3	213	.....	2	328
.....	3	215	.....	2	332
.....	4	1	.....	2	341
.....	4	3	.....	2	373
.....	4	27	.....	2	406
腐胺	2	110	.....	2	428
.....	3	217	.....	2	438

精氨酸	② 439	.....	③ 462
.....	② 460	.....	③ 466
.....	③ 66	.....	③ 467
.....	③ 68	.....	③ 469
.....	③ 69	.....	③ 472
.....	③ 71	.....	③ 479
.....	③ 73	.....	③ 480
.....	③ 75	.....	③ 481
.....	④ 92	.....	③ 482
.....	③ 93	.....	③ 489
.....	③ 94	.....	③ 502
.....	③ 96	.....	③ 504
.....	③ 97	.....	③ 531
.....	④ 144	.....	③ 532
.....	③ 173	.....	③ 535
.....	③ 178	.....	③ 540
.....	③ 181	.....	③ 544
.....	④ 213	.....	③ 545
.....	③ 247	.....	③ 553
.....	③ 248	.....	③ 597
.....	③ 249	.....	③ 599
.....	③ 253	.....	③ 614
.....	③ 262	.....	③ 618
.....	③ 284	.....	③ 618
.....	③ 302	.....	③ 619
.....	③ 303	.....	③ 620
.....	③ 304	.....	③ 631
.....	③ 312	.....	④ 3
.....	③ 340	.....	④ 6
.....	③ 341	.....	④ 9
.....	③ 342	.....	④ 93
.....	③ 347	.....	④ 20
.....	③ 352	.....	④ 31
.....	③ 353	.....	④ 103
.....	③ 366	.....	④ 109
.....	③ 397	.....	④ 116
.....	③ 398	.....	④ 120
.....	③ 415	.....	④ 123
.....	③ 417	.....	④ 124
.....	③ 420	.....	④ 129
.....	③ 430	.....	④ 130
.....	③ 453	.....	④ 131
.....	③ 454	.....	④ 147
.....	③ 461	.....	④ 161

.....	4 171	.....	4 519
.....	4 172	.....	4 520
.....	4 174	精氨酸抗利尿激素	3 400
.....	4 176	精氨酸氮	4 512
.....	4 178	精氨酸催产素	3 400
.....	4 193	精胺	4 270
.....	4 194	精液凝集素	3 620
.....	4 196	精蛋白	4 283
.....	4 197	褐藻多酚	2 220
.....	4 199	.....	2 249
.....	4 204	.....	2 268
.....	4 206	褐藻甾醇	2 190
.....	4 210	.....	2 217
.....	4 213	.....	2 245
.....	4 218	.....	2 293
.....	4 219	褐藻胶	2 208
.....	4 227	.....	2 217
.....	4 240	.....	2 245
.....	4 259	.....	2 273
.....	4 264	褐藻胶裂解酶	3 101
.....	4 267	褐藻黄素	2 190
.....	4 270	褐藻淀粉	2 269
.....	4 277	褐藻聚糖	2 189
.....	4 284	褐藻酸	2 63
.....	4 292	.....	2 193
.....	4 302	.....	2 196
.....	4 303	.....	2 197
.....	4 304	.....	2 199
.....	4 336	.....	2 200
.....	4 376	.....	2 203
.....	4 397	.....	2 206
.....	4 411	.....	2 208
.....	4 421	.....	2 220
.....	4 426	.....	2 223
.....	4 430	.....	2 230
.....	4 432	.....	2 232
.....	4 435	.....	2 245
.....	4 440	.....	2 246
.....	4 441	.....	2 251
.....	4 463	.....	2 253
.....	4 464	.....	2 256
.....	4 510	.....	2 265
.....	4 512	.....	2 266
.....	4 517	.....	2 269



褐藻酸	② 272
褐藻酸钠	② 252
褐藻糖胶	② 196
.....	② 199
.....	② 202
.....	② 208
.....	② 217
.....	② 269
.....	② 272
褪黑色素	④ 429
褪黑激素	③ 179
熊果酸	② 373
.....	② 374
.....	② 379
.....	② 385
.....	② 426
.....	② 448
缩醋	③ 546
缩醛磷脂酰胆胺	③ 97
缩醛磷脂酰胆碱	③ 97

十五画

蕨藻红素	② 104
.....	② 151
槲皮苷	② 349
.....	② 391
槲皮素	② 157
.....	② 303
.....	② 336
.....	② 338
.....	② 350
.....	② 358
.....	② 373
.....	② 374
.....	② 391
.....	② 407
.....	② 410
.....	② 413
.....	② 416
.....	② 445
.....	② 450
.....	② 460
.....	② 509

槲皮素-3',4'-二甲醚	② 358
槲皮素-3-O- β -D-木糖吡喃糖苷	② 303
槲皮素-3'-甲醚	② 358
槲皮素-3-O- β -D-半乳吡喃糖苷	② 303
槲皮素-3-O- β -D-半乳糖苷	② 329
槲皮素-3-O-半乳糖苷	② 503
槲皮素-3-O-芸香糖苷	② 416
.....	② 503
槲皮素-7-O- α -L-吡喃鼠李糖苷	② 320
槲皮素-3-O-(2''-O-没食子酰基)- α -鼠李吡喃糖苷	② 416
槲皮素-3-O- α -L-阿拉伯吡喃糖苷	② 303
槲皮素-3-单葡萄糖苷	② 350
槲皮素-3-氧- β -D-吡喃葡萄糖醛酸苷	② 373
.....	② 374
槲皮素-3-O- α -L-海草吡喃糖苷	② 157
槲皮素-3-O- α -鼠李吡喃糖苷	② 416
槲皮黄素-3- α -阿拉伯糖苷	② 308
槲皮黄素-3- β -葡萄糖苷	② 308
樟脑	② 498
醋酸11Z-二十碳烯酯	④ 399
醋酸十八(醇)酯	④ 399
2-醇萘	② 439
醇脱氢酶	③ 489
蝶螺胆蓝素	③ 107
蛰蛄素	③ 506
墨角藻黄素	② 181
镉	② 24
.....	② 58
.....	② 75
.....	② 100
.....	② 104
.....	② 148
.....	② 151
.....	② 189
.....	② 191
.....	② 198
.....	② 200
.....	② 223
.....	② 244
.....	② 251
.....	② 272
.....	② 287
.....	② 297

.....	② 379	.....	④ 174
.....	② 406	.....	④ 176
.....	② 438	.....	④ 178
.....	② 447	.....	④ 193
.....	② 460	.....	④ 194
.....	② 468	.....	④ 196
.....	③ 69	.....	④ 197
.....	③ 75	.....	④ 199
.....	③ 96	.....	④ 202
.....	③ 134	.....	④ 204
.....	③ 161	.....	④ 207
.....	③ 166	.....	④ 220
.....	③ 229	.....	④ 221
.....	③ 232	.....	④ 232
.....	③ 247	.....	④ 236
.....	③ 249	.....	④ 240
.....	③ 262	.....	④ 259
.....	③ 284	.....	④ 270
.....	③ 320	.....	④ 276
.....	③ 340	.....	④ 285
.....	③ 341	.....	④ 287
.....	③ 347	.....	④ 288
.....	③ 397	.....	④ 293
.....	③ 398	.....	④ 302
.....	③ 412	.....	④ 336
.....	③ 413	.....	④ 343
.....	③ 420	.....	④ 379
.....	③ 432	.....	④ 535
.....	③ 472	.....	④ 536
.....	③ 489	.....	④ 538
.....	③ 535	.....	④ 539
.....	③ 540	.....	④ 547
.....	③ 544	镍	② 24
.....	③ 567	.....	② 31
.....	③ 597	.....	② 34
.....	③ 599	.....	② 39
.....	③ 614	.....	② 58
.....	③ 618	.....	② 74
.....	③ 619	.....	② 75
.....	④ 3	.....	② 81
.....	④ 129	.....	② 87
.....	④ 130	.....	② 88
.....	④ 170	.....	② 100
.....	④ 172	.....	② 104

镍	② 121	.....	③ 341
.....	② 127	.....	③ 347
.....	② 146	.....	③ 352
.....	② 148	.....	③ 432
.....	② 151	.....	③ 479
.....	② 169	.....	③ 531
.....	② 172	.....	③ 535
.....	② 178	.....	③ 540
.....	② 191	.....	③ 555
.....	② 200	.....	③ 567
.....	② 205	.....	③ 614
.....	② 206	.....	③ 618
.....	② 216	.....	③ 619
.....	② 220	.....	④ 3
.....	② 223	.....	④ 88
.....	② 244	.....	④ 170
.....	② 272	.....	④ 172
.....	② 278	.....	④ 174
.....	② 283	.....	④ 176
.....	② 284	.....	④ 178
.....	② 285	.....	④ 193
.....	② 292	.....	④ 194
.....	② 293	.....	④ 196
.....	② 296	.....	④ 197
.....	② 299	.....	④ 199
.....	② 302	.....	④ 202
.....	② 332	.....	④ 204
.....	② 358	.....	④ 220
.....	② 416	.....	④ 221
.....	② 422	.....	④ 227
.....	② 438	.....	④ 232
.....	③ 75	.....	④ 236
.....	③ 91	.....	④ 240
.....	③ 134	.....	④ 259
.....	③ 161	.....	④ 270
.....	③ 166	.....	④ 271
.....	③ 232	.....	④ 276
.....	③ 247	.....	④ 285
.....	③ 249	.....	④ 288
.....	③ 253	.....	④ 336
.....	③ 284	.....	④ 343
.....	③ 302	.....	④ 379
.....	③ 304	.....	④ 435
.....	③ 320	.....	④ 463

.....	④ 464	鲨烯	② 359
.....	④ 510	.....	② 379
.....	④ 515	.....	② 383
.....	④ 536	鲨烷	② 379
.....	④ 538	β -澄茄油烯	② 439
镓	② 24	缬草酸	② 58
.....	② 110	.....	② 148
.....	② 116	缬氨酸	② 39
.....	② 206	.....	② 42
.....	② 285	.....	② 48
.....	② 286	.....	② 54
.....	② 293	.....	② 58
.....	② 302	.....	② 59
.....	② 358	.....	② 75
.....	③ 92	.....	② 87
.....	③ 134	.....	② 99
.....	③ 229	.....	② 105
.....	③ 340	.....	② 113
.....	③ 341	.....	② 122
.....	③ 453	.....	② 126
.....	③ 454	.....	② 148
.....	④ 202	.....	② 151
.....	④ 515	.....	② 168
.....	④ 539	.....	② 181
膝沟藻毒素 1	③ 104	.....	② 185
膝沟藻毒素 2	③ 104	.....	② 189
膝沟藻毒素 3	③ 104	.....	② 197
4-羰基十六碳酸	② 126	.....	② 198
5-羰基十六碳酸	② 126	.....	② 205
4-羰基壬酸	② 126	.....	② 216
4-(2-羰基丙基-2-环己烯)-1-酮	② 396	.....	② 223
鲨肝醇	③ 36	.....	② 230
.....	③ 37	.....	② 243
.....	③ 41	.....	② 245
.....	③ 44	.....	② 246
.....	③ 56	.....	② 249
.....	③ 57	.....	② 265
.....	③ 58	.....	② 268
.....	③ 59	.....	② 286
.....	③ 215	.....	② 303
.....	③ 432	.....	② 320
.....	④ 1	.....	② 328
.....	④ 411	.....	② 332
鲨油醇	④ 27	.....	② 341



缬氨酸	② 406	.....	③ 453
.....	② 416	.....	③ 454
.....	② 438	.....	③ 461
.....	② 439	.....	③ 462
.....	② 508	.....	③ 466
.....	③ 66	.....	③ 467
.....	③ 68	.....	③ 469
.....	③ 69	.....	③ 472
.....	③ 71	.....	③ 479
.....	③ 73	.....	③ 480
.....	③ 75	.....	③ 482
.....	③ 92	.....	③ 489
.....	③ 93	.....	③ 502
.....	③ 96	.....	③ 531
.....	③ 97	.....	③ 532
.....	③ 135	.....	③ 540
.....	③ 139	.....	③ 544
.....	③ 144	.....	③ 545
.....	③ 173	.....	③ 553
.....	③ 178	.....	③ 597
.....	③ 181	.....	③ 599
.....	③ 213	.....	③ 614
.....	③ 247	.....	③ 618
.....	③ 248	.....	③ 619
.....	③ 249	.....	③ 620
.....	③ 253	.....	④ 3
.....	③ 262	.....	④ 6
.....	③ 284	.....	④ 31
.....	③ 302	.....	④ 20
.....	③ 303	.....	④ 93
.....	③ 304	.....	④ 103
.....	③ 312	.....	④ 109
.....	③ 340	.....	④ 116
.....	③ 341	.....	④ 120
.....	③ 342	.....	④ 123
.....	③ 347	.....	④ 124
.....	③ 352	.....	④ 129
.....	③ 353	.....	④ 130
.....	③ 397	.....	④ 131
.....	③ 398	.....	④ 147
.....	③ 415	.....	④ 161
.....	③ 417	.....	④ 171
.....	③ 420	.....	④ 172
.....	③ 430	.....	④ 174

..... ④ 176

..... ④ 178

..... ④ 193

..... ④ 194

..... ④ 196

..... ④ 197

..... ④ 199

..... ④ 204

..... ④ 210

..... ④ 213

..... ④ 218

..... ④ 219

..... ④ 227

..... ④ 240

..... ④ 264

..... ④ 267

..... ④ 270

..... ④ 277

..... ④ 284

..... ④ 285

..... ④ 292

..... ④ 302

..... ④ 303

..... ④ 304

..... ④ 336

..... ④ 376

..... ④ 379

..... ④ 397

..... ④ 403

..... ④ 411

..... ④ 426

..... ④ 430

..... ④ 432

..... ④ 435

..... ④ 440

..... ④ 441

..... ④ 463

..... ④ 464

..... ④ 510

..... ④ 512

..... ④ 517

..... ④ 518

..... ④ 519

十六画

靛蓝 ③ 160

鞘类脂糖苷 ③ 598

C16 - C18 鞘氨醇 ④ 411

鞘糖脂 ④ 259

鞘磷脂 ③ 106

..... ④ 108

..... ④ 116

薏苡素 ② 480

..... ② 489

薄荷脑 ② 498

橙皮素 A ② 407

橙花叔醇 ② 358

..... ② 396

..... ② 442

α -橙椒烯 ② 396

β -橙椒烯 ② 396

醛甾酮 ④ 446

醛醇缩合酶 ② 178

N-(2-磺乙基)-丙氨酸 ② 113

磺丙氨酸 ② 152

β -磺丙氨酸酰胺 ③ 432

噻唑 ③ 479

L-1-O-1,4-噻嗪-3-羧酸 ② 152

1,4-噻嗪-5-羧酸-1-氧化物 ② 152

鎗 ③ 453

鲱精胺 ③ 106

..... ③ 431

鲸蜡烷 ② 358

鲸蜡醇 ④ 517

鲛精蛋白 ④ 206

凝血调节蛋白 ④ 204

凝血噁烷 A₂ ④ 305

凝血噁烷 B₂ ④ 305

凝集素 ② 87

..... ② 101

..... ② 108

..... ② 122

..... ② 223

..... ② 283

..... ③ 99

..... ③ 360

..... ③ 398

凝集素	③ 413	.....	② 100
.....	③ 489	.....	② 105
.....	③ 557	.....	② 110
.....	③ 636	.....	② 113
糙海参多糖	③ 573	.....	② 126
糖	③ 286	.....	② 129
糖苷酶	③ 106	.....	② 145
糖肽 MGP0405	③ 397	.....	② 156
糖肽	③ 510	.....	② 158
糖原	③ 351	.....	② 168
.....	③ 352	.....	② 191
.....	③ 353	.....	② 193
糖原合成酶	③ 620	.....	② 198
糖脂	② 156	.....	② 202
.....	② 268	.....	② 203
糖胺聚糖	③ 250	.....	② 205
.....	③ 312	.....	② 223
.....	③ 461	.....	② 230
糖基硫酸酯	② 178	.....	② 243
糖蛋白	③ 106	.....	② 246
.....	③ 107	.....	② 278
.....	③ 108	.....	② 287
.....	③ 161	.....	② 293
.....	③ 313	.....	② 296
.....	③ 620	.....	② 297
.....	③ 636	.....	② 302
糖酶	③ 510	.....	② 320
糖醛酸	② 123	.....	② 340
.....	② 296	.....	② 358
.....	③ 73	.....	② 393
.....	③ 166	.....	② 460
.....	③ 248	.....	③ 68
		.....	③ 90
		.....	③ 91
		.....	③ 92
		.....	③ 93
		.....	③ 134
		.....	③ 155
		.....	③ 229
		.....	③ 246
		.....	③ 247
		.....	③ 253
		.....	③ 284
		.....	③ 302

十七画

β-檀香烯	② 396	.....	
磷	② 24	.....	
.....	② 31	.....	
.....	② 42	.....	
.....	② 54	.....	
.....	② 63	.....	
.....	② 65	.....	
.....	② 74	.....	
.....	② 87	.....	

..... ③ 320
..... ③ 340
..... ③ 341
..... ③ 342
..... ③ 347
..... ③ 351
..... ③ 352
..... ③ 364
..... ③ 417
..... ③ 420
..... ③ 429
..... ③ 453
..... ③ 454
..... ③ 460
..... ③ 481
..... ③ 482
..... ③ 483
..... ③ 484
..... ③ 489
..... ③ 504
..... ③ 535
..... ③ 536
..... ③ 540
..... ③ 545
..... ③ 550
..... ③ 618
..... ③ 619
..... ④ 12
..... ④ 15
..... ④ 16
..... ④ 31
..... ④ 34
..... ④ 93
..... ④ 97
..... ④ 99
..... ④ 103
..... ④ 108
..... ④ 112
..... ④ 113
..... ④ 119
..... ④ 120
..... ④ 123
..... ④ 124
..... ④ 129

..... ④ 130
..... ④ 159
..... ④ 161
..... ④ 170
..... ④ 172
..... ④ 174
..... ④ 176
..... ④ 178
..... ④ 193
..... ④ 194
..... ④ 196
..... ④ 197
..... ④ 199
..... ④ 202
..... ④ 204
..... ④ 208
..... ④ 213
..... ④ 227
..... ④ 233
..... ④ 234
..... ④ 236
..... ④ 253
..... ④ 254
..... ④ 259
..... ④ 277
..... ④ 284
..... ④ 287
..... ④ 292
..... ④ 336
..... ④ 341
..... ④ 343
..... ④ 363
..... ④ 365
..... ④ 368
..... ④ 370
..... ④ 376
..... ④ 379
..... ④ 403
..... ④ 419
..... ④ 430
..... ④ 432
..... ④ 435
..... ④ 441
..... ④ 510

磷

- 磷 ④ 512
 ④ 518
 ④ 520
 ④ 538
 磷脂 ② 58
 ② 156
 ③ 429
 ③ 460
 ③ 487
 ③ 535
 ③ 545
 ③ 556
 ③ 557
 ④ 32
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 124
 ④ 127
 ④ 259
 ④ 302
 ④ 397
 磷脂酰乙醇 ③ 413
 磷脂酰乙醇胺 ② 59
 ② 120
 ② 122
 ② 127
 ② 276
 ② 467
 ③ 424
 ③ 628
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 127
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 193
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 259
 磷脂酰甘油 ② 39
 ② 59
 ② 120
 ② 122
 ② 127
 ② 276
 ② 467
 ③ 424
 ③ 628
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 127
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 193
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 259
 磷脂酰丝氨酸 ② 333
 ③ 413
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 磷脂酰肌醇 ② 333
 ③ 413
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 磷脂酰胆碱 ② 59
 ② 120
 ② 122
 ② 467
 ③ 413
 ③ 555
 ③ 561
 ④ 108
 ④ 116
 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 ④ 193
 ④ 196
 ④ 197
 ④ 199
 ④ 204
 ④ 259
 磷脂酶 A2 ③ 624
 磷脂酸 ④ 172
 ④ 174
 ④ 176
 磷脂酸乙醇胺 ② 333
 磷脂酸胆碱 ② 333
 2A-磷蛋白酸酯酶 ③ 400

磷酸化氨基酸 ③ 432
 磷酸 ③ 556
 磷酸 ② 32
 磷酸二酯酶 ③ 18
 磷酸化骨架多肽 ④ 233
 磷酸丝氨酸 ③ 303
 5'-磷酸次黄嘌呤核苷 ③ 96
 磷酸卵磷脂 ③ 29
 磷酸转移酶 I ③ 624
 磷酸转移酶 II ③ 624
 磷酸肽 ④ 233
 磷酸钙 ③ 170
 ③ 194
 ③ 195
 ③ 196
 ③ 197
 ③ 198
 ③ 199
 ③ 200
 ③ 201
 ③ 202
 ③ 203
 ③ 286
 ③ 340
 ③ 343
 ③ 344
 磷酸盐 ③ 339
 磷酸脂酶 ③ 535
 磷酸烯醇丙酮酸羧激酶
 ④ 11
 磷酸葡萄糖异构酶 ③ 397
 ④ 421
 ④ 429
 6-磷酸葡萄糖脱氢酶 ③ 628
 6-磷酸葡萄糖酸脱氢酶
 ④ 429
 磷酸葡萄糖酸脱氢酶 ③ 546
 ③ 547
 6-磷酸酯 ③ 545
 磷酸鞘脂 ③ 102
 磷酸糖脂质 ③ 106
 螺甾烷醇糖苷 ② 310
 α -螺旋肽 A ④ 3
 α -螺旋肽 B ④ 3

α -螺旋肽 C ④ 3
 α -螺旋肽 D ④ 3
 镱 ② 116
 镧 ② 24
 ② 31
 ② 34
 ② 116
 ② 248
 ② 253
 ② 257
 ② 266
 ② 308
 ② 358
 ③ 134
 ③ 229
 ③ 247
 ③ 320
 ③ 531
 ③ 535
 ④ 515
 镨 ② 308
 黏多糖 ③ 106
 ③ 107
 ③ 108
 ③ 313
 ③ 413
 黏液质 ④ 16
 ④ 47
 黏蛋白 ③ 355
 ③ 357
 黏霉烯醇 ② 308
 糠醛 ② 58
 ② 148
 ② 342

十八画

鞣质 ② 208
 ② 308
 镰叶芹二醇 ② 410
 镜 ② 24
 ② 116
 ② 248
 ③ 134

十九画

藻红胆素 ② 59
..... ② 177
R-藻红蛋白 ② 61
..... ② 64
..... ② 74
..... ② 87
..... ② 122
..... ② 137
..... ② 140
..... ② 177
藻红蛋白 ② 58
..... ② 59
..... ② 61
藻尿胆素 ② 59
..... ② 177
藻青素 ② 58
..... ② 92

藻青蛋白 ② 64
藻胆蛋白 ② 39
..... ② 58
..... ② 83
藻黄质单酯 ③ 239
R-藻蓝蛋白 ② 58
..... ② 61
..... ② 74
..... ② 122
..... ② 168
藻蓝蛋白 ② 39
..... ② 59
..... ② 61
鯨鱼酸 ④ 516
鯨鱼胺 ③ 502

廿一画

麝香梨内酯 ② 358

化学成分英文名索引

本索引按照本书所刊载的化合物英文名的字母顺序排列,仅以主干词作为排序依据,凡名称前的符号,如 α 、 β 、 τ 、*D*、*L*、*R*、*p*、*o*、*m*、*cis*、*trans*及阿拉伯数字等一律不作为排序依据。名称后有两组数字,带●的数字代表卷号,其后的数字代表该化合物名称所在卷的页码。

A

AA ② 156
 AAT ③ 546
 ③ 547
 acacetin ② 429
 acanthifoline ② 373
 acetai ③ 546
 (+)-(S)-2-acetamido-5-trimethylammonio-
 pentanoate ② 148
 13-acetate ③ 64
 6-acetoxycedrodorin ② 342
 β -acetoacetyl-CoA thiolase ③ 545
 acetylaldihydro-chelerythrine ② 342
 (2*R*,3*R*,5*S*)-5-acetoxy-2-bromo-3-
 chlorochamigra-7(14),9-dien-8-one ② 165
 2-acetoxy-15-bromo-7,16-dihydroxy-3-
 palmitoxy neoparguer-4(19) ② 160
 2-acetoxy-capneliene-8 β ,10 α -diol ③ 64
 3 β -acetoxy-capneliene-8 β ,10 α -diol ③ 64
 5 α -acetoxy-capneliene-8 β ,10 α -diol ③ 64
 8 β -acetoxy-capneliene-5 α ,10 α -diol ③ 64
 2 β -acetoxy-capneliene-5 α ,8 β ,10 α -triol ③ 64
 8 β -acetoxy-capneliene-2 β ,5 α ,10 α -triol ③ 64
 8 β -acetoxy-capneliene-3 β ,10 α ,14-triol ③ 64
 8 β -acetoxy-9(12)-capnellene ③ 65
 8 α -acetoxy-9(12)-capnellene-10 α -ol ③ 64
 3 β -acetoxy-capnellene-8 β ,10 α ,14 β -triol ③ 64
 (14*S*)-acetoxyembra-1,3,7,11-tetraene ③ 64
 15-acetoxyembra-3,7,11-triene ③ 64
 3 β -acetoxy-6-deoxy swietenine ② 342
 7 α -acetoxydihydro-nomilin ② 342
 2-(3-acetoxy-4-hydroxybut-1-yn-1-yl)-
 5-(penta-1,3-dien-1-yl) thiophene ② 450

17-acetoxy-4 α -hydroxy crenulide ② 190
 (5*S**,8*S**,9*S**,12*R**,14*R**)-13-acetoxy-9-
 hydroxydolasta-1,3-diene ② 190
 (4*S**,14*S**)-4-acetoxy-14-hydroxydolasta-
 1(15),7,9-triene ② 191
 2 β -acetoxy methyl ester of subergorgic acid ③ 44
 5-acetoxyoxachamigrene ② 160
 5-acetoxypalisadin B ③ 217
 3-*epi*-29-acetoxystelliferin E ③ 5
 2 β -acetoxysubergorgic acid ③ 44
 15-acetoxytubipofuran ③ 43
 (2*R*,3*R*,4*S*,6*E*,9*E*,10*R*)-17-acetoxyxenic-
 4-hydroxy-6,9,13-trien-1,2-dial ② 190
 (+)-*cis*-4'-acetyl-3'-angeloylkhellactone ② 395
 O-acetyl-N-(N-benzoyl-L-phenylalanyl)-
 L-phenylalanol ② 422
 2'-O-acetyl-cerleaside A ② 419
 acetylchloroelatal ③ 217
 4-acetyldictyolactone ② 190
 N-acetyl dihydrosphingosine ③ 56
 (1*S**,3*E*,7*E*,11*S**,12*S**)-9-acetyldolabella-
 3,7-dien-12-ol ② 189
 (1*S**,3*E*,7*E*,9*S**,11*S**)-9-acetyldolabella-
 3,7,12-trien-16-oic acid ② 189
 acetylalatal ③ 217
 (1*S**,3*E*,11*S**,12*S**)-9-acetyl-7,8-
 epoxydolabella-3-en-12-ol ② 189
 N-acetylgalactosaminyl-(1,4)-N-acetylneuraminyl-
 (2,3)-galactosyl-(1,4)-glucosylceramide ④ 377
 6-acetyl-5-hydroxyan-7-methoxy-1,4-
 naphthalene ② 315
 (1*R**,2*R**,3*E*,7*E*,11*S**,12*S**)-2-acetyl-
 12-hydroxydolabella-3,7-dien-9-one ② 189
 3-acetyl-2-methyl-1,5-dihydroxyan-2,3-

oxidenaphthalenol ② 315
 3 - acetyl - 6 - methyl - 2,7 -
 dihydroxynaphthazarin ③ 629
 2 - *O* - acetyl - 5 - *O* - methylembelin ② 410
N-acetylneuraminy-(2,3)-galactosyl-(1,4)-*N*-
 acetylglucosaminy-(1,3)-galactosyl-(1,4)-
 glucosylceramide ④ 377
 6 - *O* - [4 - [7 - (acetyloxy) - 5 - hydroxy - 3 -
 methoxy - 4 - oxo - 4*H* - 1 - benzopyran - 2 - yl]
 phenyl] - 2 - *S* - anhydro - *D* - allitol ② 450
 14 - *O* - acetylsarcophytol B ③ 56
 14 - *O* - acetylsarcophytol J ③ 56
 (-) - 4 - *O* - acetyl-selin - 11 - en ③ 64
 ACP ③ 489
 ACPase ③ 482
 acrorhagin I ③ 29
 acrorhagin II ③ 29
 acteoside ② 374
 actomyosin ④ 204
 adenosine ③ 44
 adenosine deaminase I ③ 366
 ADH ③ 310
 ③ 489
 ADP ③ 398
 ③ 97
 aegiceradienol ② 410
 aegiceradiol ② 410
 aegicerin ② 410
 aegicornin ② 410
 2 - AEP ③ 535
 africanene ③ 55
 afzelechin (4 - 8) epicatechin ② 389
 agallochaol A ② 345
 agallochaol B ② 345
 agallochaol C ② 345
 agallochaol D ② 345
 agallochaol E ② 345
 agallochaol F ② 345
 agallochin A ② 345
 agallochin B ② 345
 agallochin C ② 345
 agallochin D ② 345
 agallochin E ② 345
 agallochin F ② 345

agallochin G ② 345
 agallochin H ② 345
 agallochin I ② 345
 agallochin J ② 345
 agallochin K ② 345
 agallochin L ② 345
 agallochin M ② 345
 agallochin N ② 345
 agallochin O ② 345
 agalocol ② 345
 agmatine ② 110
 AKP ③ 489
 alangilignoside C ② 373
 alangionoside C ② 370
D-alanine ③ 545
 alanopine dehydrogenase ③ 116
 albumin ④ 204
 alcohol dehydrogenase ④ 204
 aldisin ③ 3
 aldosterone ④ 446
 aleuritic acid ② 360
 aleuritonic acid ② 360
 alginase ③ 217
 alk - 1 - enyl diglyceride ④ 204
 1 - *O* - alkyl - 2(*R*)- acetylglyceryl - 3 -
 phosphorylcholine ③ 213
 alkyl diglyceride ④ 204
 alloisomperatorin ② 407
 allolaurinterol ② 160
 3 - *O* - β - *D* - allopyranoside ② 418
 β - *D* - allopyranoside ② 418
 3 - *O* - allosylcyclocerberidol ② 419
 3 - *O* - allosylepoxyerberidol ② 419
 ALP ② 172
 γ - aminobutyric acid ② 148
 aminoethylphosphonate ③ 424
 2 - aminoethylphosphonic acid ③ 535
 2 - aminoimidazolium salt of steroid trisulfate ③ 7
 amino sugar ③ 510
 β - amirin ② 391
 AMP ③ 97
 amylase ③ 217
 ③ 510
 β - amyrenone ② 345

- β -amyrin 2 345
- ananaside D 3 571
- (+)-angelicoidenol [(2*S*, 5*R*) bornane-2, 5-diol] 2-*O*- β -*D*-glucopyranoside 2 407
- (-)-angelicoidenol [(2*R*, 5*S*) bornane-2, 5-diol] 2-*O*- β -*D*-glucopyranoside 2 407
- (-)-angelicoidenol 2-*O*- β -*D*-glucopyranoside 2 406
- (-)-angelicoidenol 2-*O*- β -*D*-apiofuranosyl-(1-6)- β -*D*-glucopyranoside 2 406
- angiotensin 4 415
- 4,9-anhydrotetrodotoxin-6,11-diether 4 374
- 15(28)-anhydrothysiferyl diacetate 2 160
- 15-anhydrothysiferyl diacetate 2 160
- 4,9-anhydroTTX 4 374
- 4 394
- anhydroTTX 4 383
- anomalamide 2 246
- anserine 4 518
- (4*E*)-*S*-antazirine 3 2
- (4*Z*)-*S*-antazirine 3 2
- Antho-KAamide 3 23
- anthopleurin A 3 22
- 3 23
- anthopleurin B 3 22
- 3 23
- anthopleurin C 3 22
- 3 23
- anthopleurine 3 23
- anthopleurin Q 3 22
- antho-RFamide 3 23
- antho-RIami 3 23
- antho-RIamide 3 23
- Antho-RNamide 3 23
- antho-RPamide 3 23
- antho-RWamide 3 23
- antillatoxin 2 45
- antillatoxin B 2 45
- antipathine A 3 46
- AP 3 492
- AP-A 3 23
- apachol 2 349
- AP-B 3 23
- AP-C 3 23
- APC 2 59
- 2 61
- APETx1 3 23
- APETx2 3 23
- APE1 3 23
- APE2 3 23
- APE3 3 23
- APE4 3 23
- APE5 3 23
- aphelasteroside A 3 623
- aphelasteroside D 3 623
- apigenin 2 373
- 2 416
- apigenin 7-*O*- β -*D*-glucuranide 2 370
- APK I 3 424
- APK II 3 424
- aplaminal 3 217
- aplamineone 3 217
- aplydactone 3 217
- aplydilactone 3 217
- aplykurodin A 3 217
- aplykurodin B 3 216
- aplyronine A 3 217
- aplyronine B 3 217
- aplyronine C 3 217
- aplysamine-2 3 8
- aplysepine 3 217
- aplysia acidic peptide 3 215
- aplysiadiol 3 217
- aplysiapyranoid A 3 217
- aplysiapyranoid B 3 217
- aplysiapyranoid C 3 217
- aplysiapyranoid D 3 217
- aplysiaterpenoid A 2 98
- aplysiaterpenoid B 3 217
- aplysin 2 158
- 3 217
- aplysinol 3 217
- 2 158
- 3 217
- aplysin-20 3 216
- epi*-aplysin-20 3 117
- aplysiol A 3 217
- aplysiol B 3 217

aplystatin ③ 217
 apocarotenoid ③ 217
 apogossypol hexamethyl ether ② 350
 apo-9'-fucoxanthinone ② 268
 apramide A ② 45
 apramide B ② 45
 apramide C ② 45
 apramide D ② 45
 apramide E ② 45
 apramide F ② 45
 apramide G ② 45
 α -arabinofuranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucuronopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)3 β -hydroxy-lup-20(29)-ene ② 373
 ar-bisabol-9-en-7,11-diol ② 167
 arborane ② 488
 arborinol ② 488
 arborinolmethyl ether ② 488
 arborinone ② 488
 D-arginine ③ 34
 arjunolic acid ② 393
 armetol A ② 151
 armetol B ② 151
 armetol C ② 151
 armetol D ② 151
 armetol E ② 151
 armetol F ② 151
 arsenobetaine ③ 104
 arundoin ② 488
 arylamidase ③ 481
 asperoside A ③ 608
 asperoside B ③ 608
 asperulosidic acid ② 445
 astacin ③ 20
 astaxanthin ③ 20
 ③ 506
 ③ 517
 asterina-330 ② 278
 asterosaponin P₁ ③ 614
 asterosaponin P₂ ③ 614
 astralienone A ③ 5
 ATP ③ 398
 ③ 97
 atratoxin B1 ③ 580

attenol A ③ 263
 attenol B ③ 263
 ATX I ③ 26
 ATX IV ③ 26
 aurantiamide acetate ② 146
 ② 338
 aurilide B ② 45
 aurilide C ② 45
 aurorals 1 ③ 5
 aurorals 2 ③ 5
 aurorals 3 ③ 5
 aurorals 4 ③ 5
 avicennin A ② 426
 avicennin B ② 426
 avicennioside ② 426
 avicenol A ② 426
 avicenol B ② 426
 avicenol C ② 426
 avicequinone A ② 426
 avicequinone B ② 426
 avicequinone C ② 426
 avicequinone D ② 426
 avicequinone E ② 426
 avicequinone F ② 426
 avicequinone G ② 426
 (10Z)-axinohydantoin ③ 3
 axisonitrile 3 ③ 7

B

bacillarolide I ② 185
 bacillarolide II ② 185
 baihuaqianhuside ② 407
 L-baikain ② 177
 barrigenol A1 ② 364
 barrigenol A2 ② 364
 batylalcohol ③ 55
 beagapten ② 395
 1,2-benzene dicarboxylic acid diisooctyl ester ② 287
 2-benzoxazolinone ② 373
 benzyl β -D-apiofuranosyl-(1-6)- β -D-glucopyranoside ② 407
 bergapten ② 407
 bergaptin ② 407

- bergaptol 5-*O*- β -*D*-gentiobioside 2 407
- betaine 2 148
..... 3 366
- betalamic acid 2 335
- betanidin 2 335
- betanin 2 335
- 6,6'-bieckol 2 220
- 8,8'-bieckol 2 220
- 2,2'-biguaiazulenyl 3 53
- 6,9; 9,12-bis-*O*-bridged obtusallene V 2 160
- α -bisabolol 2 442
- bisaprasin 3 8
- 5, 5'-bisbenzoxazoline-2, 2'-dione 2 373
- bisepoxide 3 59
- boehmeryl acetate 2 450
- (2*R*, 6*S*)-bornane-2, 6-diol 2-*O*- β -*D*-
apiofuranosyl-(1-6)- β -*D*-
glucopyranoside 2 406
- (2*R*)-bornane-2, 9-diol 2-*O*- β -*D*-
apiofuranosyl-(1-6)- β -*D*-
glucopyranoside 2 406
- 4-*epi*-borreriagenin 2 445
- B-PE 2 59
..... 2 59
- BPO 2 178
- BPO-1 3 353
- ($\pm$)-brasilenol 2 160
- (+)-brasilenol 3 217
- brassicasterol 2 181
..... 3 351
..... 3 364
..... 3 506
- brassicolene 3 64
- brassicolide 3 64
- brassicolide acetate 3 64
- breverin 2 497
- 9,12-*O*-bridged obtusallene VII 2 160
- 2-bromoaldisin 3 3
- (1*Z*, 8*R*, 9*R*)-8-bromo-chamigra-1,11(12)-
dien-9-ol 2 165
- (2*R*, 3*R*)-2-bromo-3-chlorochamigra-
7(14),9-dien-8-one 2 165
- bromocuparene 2 158
- bromocyclococanol 2 160
- 2-bromo-3,11-diacetoxy- β -chamigrene 2 160
- 15-bromo-2,16-diacetoxy-7-hydroxy-9(11)-
parguerene 2 177
- 8-bromo-1-en-chamigrene 2 165
- 3 β -bromo-8-epicaparrapi oxide 2 160
- (8*R*)-8-bromo-10-*epi*- β -snyderol 2 160
- 4-bromo-1,10-epoxylaur-11-ene 2 167
- 2-bromo-3-hydroxy-11-acetoxy- β -
chamigrene 2 160
- 5-bromo-3-(3'-hydroxy-3'-methylpent-4'-
enylidene)-2,4,4-trimethylcyclohexanone 2 160
- 10-bromoisoaplysin 2 158
- 10-bromo-obtusallene 2 160
- p*-bromophenylhydrazon 2 272
- bromo-sesquiterpene 2 146
- (8*S*)-8-bromo- β -snyderol 2 160
- 15-bromo-2,16,19-triacetoxy-7-hydroxy-
9(11)-parguerene 2 160
- 15-bromo-2,7,16-trihydroxy-9(11)-
parguerene 2 160
- (3*R*, 4*S*, 6*S*, 10*R*)-10-bromo-3,11,11-
trimethyl-7-methylidenespiro[5.5]undecane-
3,4-diol 3 217
- (4*S*, 6*S*, 10*S*)-10-bromo-3,11,11-trimethyl-
7-methylidenespiro[5.5]undec-2-ene-4-
ol 3 217
- (6*S*, 10*S*)-10-bromo-3,11,11-trimethyl-7-
methylidenespiro[5.5]undec-2-ene-4-
one 3 217
- bromotryptophan-containing conotoxin 3 205
- brucine salt 2 272
- brugierol 2 378
- brugine 2 378
- bruguerin A 2 378
- bruguerin B 2 378
- bruguerin C 2 378
- bruguerol A 2 378
- brugunin A 2 378
- brugunin B 2 378
- brugunin C 2 378
- brugunin D 2 378
- buddledin C 3 44
- buddledin D 3 44
- n*-butyl α -*D*-fructofuranoside 2 407

- 1-*n*-butyl-4-(5'-formyl-2'-furanyl)methyl
succinate ② 445
- 1-*n*-butyl-4-methyl-2-
hydroxysuccinate ② 445
- 1-*n*-butyl-4-methyl-3-
hydroxysuccinate ② 445

C

- CA-I ② 151
- CA-II ② 151
- cadaverine ② 110
- cadicine chloride ③ 108
- α -cadinol ② 337
- caespitane ③ 217
- caespitol ③ 217
- N-trans*-caffeoyltyramine ② 416
- calcitonin ④ 21
- L*-camitine ② 148
- campesterol ② 373
..... ② 378
..... ③ 546
- campneoside I ② 374
- candidin ② 337
- candidone ② 337
- canthaxanthin ③ 20
..... ③ 482
..... ③ 506
- capillolide ③ 61
- capneliene ③ 64
- capneliene-2 β ,5 α ,8 β ,10 α -tetrol ③ 64
- capnellane ③ 64
- 9(12)-capnellene-8 α ,10 β -diol ③ 65
- 9(12)-capnellene-8 β ,10 α -diol ③ 64
- 9(12)-capnellene-8 β ,15-diols ③ 64
- 9(12)-capnellene-8 β -ol ③ 65
- 9(10)-capnellene-12-ol-8-one ③ 65
- 9(12)-capnellene-10 α -ol-8-one ③ 64
- 9(12)-capnellene-3 β ,8 β ,10 α ,14-tetrol ③ 64
- 9(12)-capnellene-8 β ,10 α ,13-triol ③ 64
- capnellen-8 β ,10 α -diol ③ 64
- capnellen-8 β -ol ③ 64
- carbamoylease I ③ 366
- carbohydrase ③ 510

- 5-carbonyl hexadecanoid acid ② 121
- 4-carbonyl hexadecanoid acid ② 120
- 4-carbonyl nonanoid acid ② 120
- 1-(3'-carbonylbutyl)purine-6,8-dione ③ 44
- 9-(3'-carbonylbutyl)purine-6,8-dione ③ 44
- 4-carboxy-5,6-dihydro-4*H*,8*H*-pyrimido
[1,2,3-*cd*]purine-8,10(9*H*)-dione ③ 44
- γ -carboxyglutamic acid-containing
contryphan ③ 205
- 10-carboxyloganin ② 418
- carboxypeptidase A-like enzyme ③ 620
- carboxypeptidase B-like enzyme ③ 620
- carboxypeptidase A ③ 481
- carboxypeptidase B ③ 481
- carduusine A ③ 3
- carduusine B ③ 3
- carduusine C ③ 3
- carduusine D ③ 3
- carduusine E ③ 3
- careaborin ② 387
- carmabin A ② 45
- carmabin B ② 45
- carnitine ③ 366
- carnosine ④ 518
- α -carotene ③ 506
- β -carotene ③ 20
- β , β -carotene-2,2'-diol ③ 475
- β , β -carotene-2-ol ③ 475
- β -carotin ③ 482
- carrageenan ② 272
..... ② 96
- cartilagineol ② 160
- α -caryophyllene ② 442
- β -caryophyllene ② 447
- caryophyllene oxide ② 494
- casticin ② 439
- catalase ④ 204
- catappanin A ② 393
- catechin ② 387
- cathepsin D ③ 481
- caulerpenyne ② 300
- caulerpine ② 146
..... ② 299
..... ② 300

- caulerpinic acid ② 146
- CDP ③ 97
- CE-1-1 ③ 591
- CE-1-2 ③ 591
- CE-1-3 ③ 591
- CE-3-1 ③ 591
- CE-3-2 ③ 591
- CEG-3 ③ 591
- CEG-4 ③ 591
- CEG-5 ③ 591
- CEG-6 ③ 591
- CEG-8 ③ 591
- CEG-9 ③ 591
- cellulase ③ 217
- (1*R*, 4*R*, 2*E*, 7*E*, 11*E*)-cembra-2,7,11-trien-4-ol ③ 53
- (13*S*)-cembra-1,3,7,11-tetraen-13-ol ③ 64
- (14*S*)-cembra-1,3,7,11-tetraen-14-ol ③ 64
- (1*R*, 2*E*, 4*E*, 7*E*, 11*E*)-cembra-2,4,7,11-tetraen ③ 53
- cembrene A ③ 64
- cephalotoxin ③ 466
- ③ 467
- ceramide ③ 59
- cerapioside ② 419
- ceratinamide A ③ 8
- ceratinamide B ③ 8
- ceratinamine ③ 8
- cerberalignan A ② 419
- cerberalignan B ② 419
- cerberalignan C ② 419
- cerberalignan D ② 419
- cerberalignan E ② 419
- cerberalignan F ② 419
- cerberalignan G ② 419
- cerberalignan H ② 419
- cerberalignan I ② 419
- cerberalignan J ② 419
- cerberalignan K ② 419
- cerberalignan L ② 419
- cerberalignan M ② 419
- cerberalignan N ② 419
- cerberic acid ② 419
- cerberin ② 419
- cerdollaside ② 419
- 17-cerdollaside ② 419
- cerebral peptide 1 ③ 215
- cerleaside B ② 419
- cervicol ② 191
- cetyl alcohol ④ 517
- CG-1 ③ 591
- chamigrane epoxide ② 158
- chamigrenelactone ② 160
- chevalieramide ③ 54
- chitosan ③ 510
- (1*S*, 2*S*, 4*R*, 8*R*, 9*S*)-1-chloro-2,8-dibromochamigr-11(12)-en-9-ol ② 165
- (6*S*, 7*S*, 11*R*)-2-chloro-3,7,11-trimethyl-10-methylidenespiro[5.5]undec-2-ene-7-ol) ③ 217
- chlorofucin ② 161
- chlorogenic acid ② 407
- chlorophyllide a ② 181
- chlorophyllone a ③ 413
- chlorophyllonolactone a ③ 413
- chlorophyll a allomer ② 181
- chlorophyllonic acid a methyl ester ③ 413
- cholesferol ② 83
- 5 α -cholesta-8(14) ③ 1
- cholestanol ③ 614
- cholesta-5,7-dien-3 β -ol ③ 239
- cholesta-7,22-diene-3,5,6-triol ③ 37
- 5 α -cholest-9(11),20(22)-diene-3 β ,6 α -diol-23-one ③ 620
- 20*S*,22*R*,24*S*-cholest-5-ene ③ 37
- 5 α -cholest-9(11)-ene-3 β ,6 α ,23 ξ -triol ③ 620
- cholest-7-en-3 β -ol ② 129
- cholest-4-en-3-one ② 110
- cholesterol ③ 37
- cholic acid ④ 32
- ④ 377
- choline ③ 160
- chromatophorotropin ③ 510
- chromazonarol ② 187
- chrysophanol ② 315
- chrysopsin-(1-3) ④ 259
- cictyoxetane ② 189
- ciguaterin ④ 220

- ciguatoxin ④ 281
 cinchonain I a ② 389
 cinchonain I b ② 389
 cinchonain II a ② 389
 cinchonain II b ② 389
 cinchonine salt ② 272
 8-*O*-cinnamoyl(*E*)-mussaenosidic acid ② 426
 2'-cinnamoylmussaenosidic acid ② 426
 cistanoside E ② 374
 cistanoside F ② 374
 citrifolinin A ② 445
 citrifolinin B ② 445
 citrifolinoside ② 445
 citrifolinoside A ② 445
 citrusin A ② 407
 α -ciustacyanin ③ 502
 ③ 504
 clavanan A ④ 3
 clavanan B ④ 3
 clavanan C ④ 3
 clavanan D ④ 3
 clerodendrin B ② 428
 clerodendrin C ② 428
 clerodermic acid ② 428
 cleroinermin ② 428
 clerosterol ② 286
 clitorin ② 419
 clupandonic acid ④ 516
 cnidilin ② 395
 ② 407
 codisterol ② 303
 conantokin - R ③ 205
 conantokin - T ③ 204
 conchiolin ③ 94
 conchioline ③ 286
 conophysin - R ③ 205
 conopressin - T ③ 204
 contigoside B ② 445
 Contractin A ③ 636
 contryphans ③ 205
 contulakin - G ③ 206
 copaene ② 442
 α -copaene ② 450
 coralipid ② 178
 corchoionol C ② 378
 corticosterone ④ 446
m-coumaric acid ② 394
p-coumaric acid ② 394
 (2*S*)-1-*O*-*p*-coumaroyl glyceride ② 509
 2-*O*-*p*-coumaroyl glyceride ② 509
 CPa ② 223
 C-PE ② 59
 CP I ② 223
 CP I a ② 223
 CPS-1 ③ 453
 crassicaulisine ② 152
 creatimine ④ 204
 creatine ④ 204
 crenulacetal A ② 189
 crenulacetal B ② 189
 crenulacetal C ② 189
 crenulacetal D ② 189
o-cresol ② 447
 cryptoxanthin ③ 481
 ③ 506
 ④ 204
 CT ④ 21
 α -CTx - I m I ③ 207
 cucumarioside C ③ 592
 cucumechinol A ③ 591
 cucumechinol B ③ 591
 cucumechinol C ③ 591
 cucumechinoside A ③ 591
 cucumechinoside B ③ 591
 cucumechinoside C ③ 591
 cucumechinoside D ③ 591
 cucumechinoside E ③ 591
 cucumechinoside F ③ 591
 culcitoside C1 ③ 609
 culcitoside C4 ③ 609
 culcitoside C5 ③ 609
 culcitoside C6 ③ 609
 culcitoside C7 ③ 609
 culcitoside C8 ③ 609
 cuparene-type ether ② 158
 curacin A ② 45
 curacin B ② 45
 curacin C ② 45

Cu · Zn - SOD 2 168
 cxocarol 2 345
 (24*R*)-cycloartane - 3 β , 24, 25 - triol 2 508
 (24*S*)-cycloartane - 3 β , 24, 25 - triol 2 508
 (24*S*)-cycloart - 25 - ene - 3 β , 24 - diol 2 508
 (24*R*)-cycloart - 25 - ene - 3 β , 24 - diol 2 508
 cycloart - 23 - ene - 3 β , 25 - diol 2 338
 cycloart - 23*Z*-ene - 3 β , 25 - diol 2 508
 cyclobuta[1, 2: 3, 4]dicyclopentene 2 342
 cyclocerberidol 2 419
 9, 19 - cyclolanost - 24 - en - 3 β - ol 2 389
 cyclolauren - 2 - ol 2 167
 cyclolaurene 3 217
 cyclolaurenol 3 217
 cyclopenta[c]pyran-4-carboxylic acid 2 444
 cylindrene 2 489
 cylindrin 2 488
 cynthiaxanthin 3 175
 4 204
 cyperaquinone 2 497
 cyperene 2 494
 cyperone isomer 2 494
D - cysteinolic acid 2 286
 4-*S*-cysteinyl TTX 4 381
 cysthionine 3 96
 cyteic acid 2 61

D

dactomelyne 3 217
 (3*E*)-dactomelyne 2 161
 dactylamide A 3 217
 dactylamide B 3 217
 dactyloxene A 3 217
 dactyloxene B 3 217
 dactyloxene C 3 217
 dactyloxene D 2 160
 β - damascenone 2 422
 β - daucosterol 2 320
 dcSTX 4 395
 2 - deacetoxydeoxyparguerol 2 160
 deacetoxydictyol H 2 190
 deacetylamijidictyol 2 190
 deacetylasperulosidic acid 2 445

3 - *O*-deacetyl - 13*Z*-stelliferin riboside 3 5
 deacetyltanghinin 2 419
 17*H* - deacetyltanghinin 2 419
 debromoaplysin 2 158
 debromoaplysinol 2 158
 (10*Z*)-debromo axinohydantoin 3 3
 (10*Z*)-debromohymeni aldisine 3 3
 debromoisolaurinterol 2 158
 debromolaurinterol 2 158
 3 216
 debromolaurinterol acetate 3 216
 decabromodiphenyl ether 3 239
 defensin 3 413
 dehydrochloro prepacifenol 2 165
 7 - dehydrocholesterin 2 129
 22 - dehydrocholesterol 3 465
trans - 22 - dehydrocholesterol 2 129
 (7*R*, 8*S*)-dehydrodiconiferylalcohol - 4, 9 -
 di - *O* - β - *D* - glucoside 2 407
 24 - dehydroechinoside A 3 573
 dehydroepoxymethoxygaertneroside 2 445
 10 - dehydrogeniposide 2 418
 dehydroherbadysidolide 3 1
 dehydromethoxygaertneroside 2 445
 5 - dehydronellionol 2 426
 dehydrooxoperezinone-6-methyl ether 2 350
 dehydroroleanone 2 428
 dehydrostichlorogenol 3 571
 dehydrovomifoliol 2 111
 2 178
 2 - dehydroxy - 5 - *O* - methylembelin 2 410
 (—)-deltoin 2 395
 23 - demethylgargosterol 3 55
 deodactol 3 217
 deoxycholic acid 4 377
 1 - deoxy - 1 - dimethylarsinoylribitol - 5 -
 sulfate 2 152
 deoxykamurallene 2 158
 deoxyparguerol 2 160
 3 217
 deoxyrepacifenol 2 165
 1 - deoxyrepacifenol 2 158
 deoxyribonucleic acid 3 546
 2'-deoxythymidine 3 352

- derhamnosylverbascoside ② 426
 desacetylasperulosidic acid ② 445
 desaturase ③ 545
 deschloroelatol ② 160
 desmarestene, viridiene ② 204
 desmosterol ③ 223
 ③ 508
 DGDG ② 59
 ② 127
 ② 269
 ② 467
 DHA ② 100
 ② 266
 ③ 15
 ③ 97
 ③ 98
 ③ 247
 ③ 248
 ③ 249
 ③ 353
 ③ 413
 ③ 424
 ③ 460
 ③ 467
 ③ 531
 ③ 535
 ③ 629
 ④ 5
 ④ 109
 ④ 120
 ④ 124
 ④ 129
 ④ 176
 ④ 194
 ④ 199
 ④ 224
 ④ 283
 ④ 287
 ④ 293
 ④ 396
 ④ 397
 ④ 430
 ④ 447
 ④ 475
 2 β ,5 α -diacetoxy-capneliene-8 β ,10 α -diol ③ 64
 3 β ,14-diactoxycapneliene-8 β ,10 α -diol ③ 64
 8 β ,10 α -diacetoxy-9(12)-capnellene ③ 65
 (10S)-10,15-diacetoxy-7,8-epoxycembra-
 3,11-diene ③ 64
 3-(2',3'-diacetoxy-2'-methylbutyryl)
 cuahtemone ② 450
 diadinoxanthin ② 181
 diadoxanthin ④ 204
 3,3'-diaminodipropylamine ③ 481
 diarrhetic shellfish poisoning ③ 312
 diatoxanthin ② 181
 DIBOA-Glc ② 370
 ② 373
 [1(15)Z,2Z,4S,8R,9S]-8,15-
 dibromochamigra-1(15),2,11(12)-
 trien-9-ol ② 165
 [1(15)E,2Z,4S,8R,9S]-8,15-
 dibromochamigra-1(15),2,11(12)-
 trien-9-ol ② 165
 4,10-dibromo-3-chloro- α -chamigrene ② 158
 (2R,5R,5aR,7S,8S,9aS)-dibromo-8-chloro-
 2,5,7,8,9,9a-hexahydro-5,8,10,10-
 tetramethyl-2,5a-methano-6H-1-
 benzoxepin-5-ol ② 165
 1,5-dibromo-3-(2,4-dibromophenoxy)-
 2-methoxy-benzene ② 297
 4,10-dibromo-3-chloro-9-hydroxy- α -
 chamigrene ② 158
 dibromophakellin ② 165
 dibutylstannane ③ 158
 ③ 160
 dictymal ② 190
 dictyol I acetate ② 190
 dictyotadiol ② 190
 dictyotalide A ② 190
 dictyotalide B ② 190
 dictyotin A ② 190
 dictyotin B ② 190
 dictyotin C ② 190
 dictyotin D ② 190
 dictyvaric acid ② 187
 dieckol ② 220
 24(25)-diene-3 β ,6 α -diol ③ 1

- (1S*, 11S*)-3,4,7,8-diepoxy-18-hydroxydolabella-12-ene 2 190
- 12-di-O- β -D-glucopyranosyl-1,8-dimethyl-2-hydroxy-5-hydroxymethyl-7-methoxy-9,10-dihydrophenanthrene 2 508
- 22,23-dihydrobrassicasterol 3 364
- 2,3-dihydrodysamide C 3 2
- 12,13-dihydro-14-methoxy-14-deacetoxyspirodysin 3 1
- dihydronomilin acetate 2 342
- 7,9-dihydro-1-(3-oxobutyl)-1H-purine-6,8-dione 3 44
- 7,8-dihydroparasiloxanthin 2 196
- (2R,4S)-2,4-dihydrox-2,6,6-trimethyl- $\Delta^{1,\alpha}$ -cyclohexaneacetic-R-lactone 2 89
- 2,7-dihydroxy-6-acetyljuglone 3 637
- 3 641
- 2,4-dihydroxy-1,4-benzoxazin-3-one 2 373
- 9-dihydroxybrasil-1(6)-en-7-one 2 160
- epi*-5,9-dihydroxybrasil-1(6)-en-7-one 2 160
- 2-(3,4-dihydroxybut-1-yn-1-yl)-5-(penta-1,3-diyn-1-yl)thiophene 2 450
- 3,14-dihydroxycarda-7,20(22)-dienolide 2 419
- 2'-(3,4-dihydroxycinnamoyl) 2 426
- 4 β ,5 α -dihydroxycubenol 2 187
- dihydroxydeodactol monoacetate 3 217
- 3,7-dihydroxy dihydrolaurene 2 160
- 3,7-dihydroxy-2,5-diundecylnaphthoquinone 2 410
- (1S*, 2E,4R*, 7Z,11S*, 12S*)-4,12-dihydroxydolabella-2,7-dien-9(3)-on 2 189
- 2R*-(1S*, 2E,4R*, 6Z,11S*, 12S*)-4,12-dihydroxydolabella-2,6-dien-9-one 2 189
- 8S*-(1S*, 2E,4R*, 6Z,11S*, 12S*)-4,12-dihydroxydolabella-2,6-dien-9-one 2 189
- (5R*, 8S*, 9S*, 12R*, 13S*, 14S*)-9,13-dihydroxydolasta-1,3-diene 2 190
- (5S*, 8S*, 9S*, 12R*, 13R*, 14R*)-9,13-dihydroxydolasta-1,3-diene 2 190
- 2,5-dihydroxy-3-ethylbenzoquinone 3 637
- 3 641
- 2,7-dihydroxy-3-ethylnaphthazarin 3 631
- 3 637
- 2,7-dihydroxy-3-ethylnaphthazarin 3 641
- (2R,6S)-2,6-dihydroxyhumla-9(E)-3(12),7(13),9-triene 2 160
- dihydroxy junceellin A 3 51
- 16 α -28-dihydroxyl-3-oxo-12-oleanene 2 410
- 1,3-dihydroxy-2-methoxy-9,10-anthraxquinone 2 445
- 2,7-dihydroxy-8-methoxy-3,6-diundecyldibenzofuran-1,4-dione 2 410
- 2,8-dihydroxy-7-methoxy-3,9-diundecyldibenzofuran-1,4-dione 2 410
- 3 β ,11-dihydroxy-24-methylene-9,11-secocholestan-9-one 3 55
- 11,12a-dihydroxy-munduserone 2 338
- 2,7-dihydroxynaphthazarin 3 637
- 3 641
- (2S,3R,4E)-1,3-dihydroxy-2-[(nonadecanoyl)amino]-octadec-4-ene 3 50
- 1-[3-(3,4-dihydroxyphenyl)propanoyl] 2 391
- 17,20 β -dihydroxy-4-pregnen-3-one 4 91
- 3'(S),4'(S)-diisopentenylxy-3',4'-dihydroseselin 2 395
- 3'(S),4'(S)-diisovalerylxy-3',4'-dihydroseselin 2 395
- 4,4'-diketo- β -carotene 3 42
- (2S)-5,7-dimethoxy-8-formylflavanone 2 337
- 2',5'-dimethoxy-genistein-7-O- β -D-apiofuranosyl-(1"-6")-O- β -D-glucopyranoside 2 338
- (2S)-5,7-dimethoxy-8-(2S-hydroxy-3-methyl-3-butenyl)flavanone 2 337
- (2S)-5,7-dimethoxy-8-(2R-hydroxy-3-methyl-3-butenyl)flavanone, respectively 2 337
- (2S)-5,7-dimethoxy-8-(2S-hydroxy-3-methyl-3-butenyl)-3',4'-methylenedioxyflavanone 2 337
- dimethoxyisolariciresinol 2 426
- (8R, 7'S, 8'R)-5,5'-dimethoxylariciresinol 4'-O- β -D-glucopyranoside 2 370
- 3,3-dimethoxy-5-pregnan-20-one 3 44
- 17-dimethylaminolobohedleolide 3 57
- dimethylammonium(5R)-5,9-dimethyl-(3E)-3,8-decadienyl-1-sulfate 3 632
- dimethyl-4-cyano-1,2,5-thiadiazole-3,4-dicarboxamidate 2 361

24, 24 - dimethyl - 25 - dehydrolophenol ② 429
 dimethyl 4,4'-dimethoxy - 5,6: 5',6'-
 dimethylenedioxybiphenyl - 2,2'-
 dicarboxylate ② 489
 (Z)-7, 11 - dimethyl - 3 - methylenedodeca -
 1, 6, 10 - triene ② 342
 5,15 - O - dimethylmorindol ② 445
 2-(3, 8 - dimethyl - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 -
 octahydroazulen - 5 - yl)propan - 2 - ol ② 342
 (—)-(S)-4 - dimethylsulfonio - 2 - methoxy -
 butanoate ② 148
 (+)-(R)-3 - dimethylsulfonio - 2 -
 methoxypropanoate ② 148
 3 - dimethylsulfonio-propionate ② 285
 dimethylsulfoniopropionate ③ 364
 24,24 - dimethyl - 5 α - tirucall - 9(11),25 - dien -
 3 - one ② 464
 20 - dione ③ 44
 2,6 - dioxabicyclo[3. 3. 0]octane-type
 bromoallene ② 158
 3,9 - dioxo - 9,11 - secocholesta - 5,7 -
 dien - 11 - al ③ 44
 diphenylstannane ③ 158
 ③ 160
 diphlorethohydroxycarmalol ② 206
 disulfated quinovoside aphelasteroside C ③ 623
 divarinone ② 190
 6 - DMAP ② 191
 (Z,Z)-7,13 - docosadienoic acid ③ 234
 (Z,Z)-7,15 - docosadienoic acid ③ 234
 dolabellane ② 190
 dolabellin ② 45
 dolastane ② 191
 domoic acid ② 148
 dopaxanthin ② 335
 α - doradecin ④ 159
 ④ 260
 α - doradexanthin ④ 260
 DSP ③ 312
 dvsamide B ③ 2
 dvsamide C ③ 2
 dvsamide D ③ 2
 dysamide A ③ 2
 dysamide C ③ 2

dysamide E ③ 2
 dysidazirine ③ 2
 (4Z)- dysidazirine ③ 2
 R - dysidazirine ③ 2
 (4E)- S-dysidazirine ③ 2
 dysifragin ③ 1

E

ebracteatoside A ② 370
 ebracteatosides B ② 370
 ebracteatosides C ② 370
 ebracteatosides D ② 370
 echinenone ③ 482
 ③ 629
 echinochrome A ③ 629
 ③ 637
 ③ 641
 ③ 642
 echinoside A ③ 573
 echinoside B ③ 573
 eckol ② 220
 eicosapentaenoic acids ③ 506
 elatényne ② 165
 elatol ② 165
 (—)- elemene ③ 64
 γ - elemene ② 442
 embelinone ② 410
 emodin ② 315
 ent - 5 α - dolabr - 4(18)- ene - 15S, 16 - diol ② 383
 ent - 13 - epiconcinndiol ② 153
 ② 177
 ent-furodysin ③ 1
 ent-isoconcinndiol ③ 217
 EPA ② 59
 ② 100
 ② 156
 ② 182
 ③ 15
 ③ 97
 ③ 310
 ③ 353
 ③ 424
 ③ 460

- ③ 465
 ③ 467
 ③ 531
 ③ 535
 ③ 567
 ③ 629
 ④ 5
 ④ 124
 ④ 224
 ④ 283
 ④ 293
 ④ 396
 ④ 397
 ④ 430
 ④ 447
 E-phytol ② 422
 epicatechin gallate ② 249
 epicubebol ② 187
 epidioxycampesta - 6, 22 - dien - 3 - ol ③ 37
 5 α , 8 α - epidioxystero - 6 - en - 3 - β - ol ③ 207
 (24*R*, 25*R*, 27*R*) - 5*R*, 8*R*-epidioxy - 26, 27 -
 cyclo - 24, 27 - dimethylcholest - 6 - en -
 3 α -ol ③ 7
 (22*R*, 23*R*, 24*R*) - 5 α , 8 α - epidioxy - 22, 23 -
 methylene - 24 - methyl-cholest - 6 - en -
 3 β - ol ③ 56
 (—)- epigallocatechin ② 416
 (—)- epigallocatechin - 3 - *O*-(3'-*O*- methyl)-
 gallate ② 416
 (—)- epigallocatechin - 3 - *O*- gallate ② 416
 (—)- epigallocatechin - 3 - *O*-(3', 5'- di -*O*-
 methyl)- gallate ② 416
 epigallocatechin ② 249
 (3*Z*)- 13 - epilaurencienyne ② 160
 (+)- epiloliolide ② 268
 (—)- epingaione ② 442
 ② 160
 7, 10 - epoxy - ar - bisabol - 11 - ol ② 167
 10 - *epi* - 7, 10 - epoxyarbisabol - 11 - ol ② 167
 2, 5 - epoxybrasil - 1(6) - en - 9 - ol ② 160
 epoxycembrene A ③ 64
 (11*S*, 12*S*)- epoxycembrene - C ③ 58
 ③ 59
 epoxycerberidol ② 419
 (24*R*)- 24, 25 - epoxycyclo-artanol - 3 β ,
 24 - diol ② 508
 (24*R*)- 24, 25 - epoxycycloartanol ② 508
 1, 10 - epoxy - 5 - hydroperoxy - 4(14)-
 lepidozene ③ 25
 1, 10 - epoxy - 14 - hydroperoxy - 4 -
 lepidozene ③ 25
 (1*S**, 3*S**, 4*R**, 6*S**, 7*E*, 11*S**) - 3, 4 -
 epoxy - 6 - hydroxydolabella - 7, 12 - diene ② 190
 (1*S**, 3*E*, 7*R**, 8*R**, 11*S**, 12*S**) - 7, 8 -
 epoxy - 12 - hydroxydolabella - 3 - en - 9 -
 one ② 189
 (1*S**, 3*R*, 4*R**, 7*E*, 11*S**, 12*S**) - 3, 4 -
 epoxy - 12 - hydroxydolabella - 7 - en -
 9 - one ② 189
 1, 10 - epoxylepidozenal ③ 25
 1, 10 - epoxylepidozenol ③ 25
 5, 12 - epoxyobtusol ② 160
 epoxy-trans-isodihydrohodophytin ② 161
 2*R*, 3*R*, 4*S*, 6*R*, 7*R*, 9*E*, 10*R* - 17, 6, 7 -
 epoxyxenic - 4 - hydroxy - 9, 13 - dien -
 1 - al - 18 - oic acid lactone ② 190
 equinatoxin I ③ 29
 equinatoxin II ③ 29
 equinatoxin III ③ 29
 equinatoxin V ③ 29
 equinatoxin 1 ③ 29
 equinatoxin 2 ③ 29
 erberidol ② 418
 erfluorobutane sulfonate ④ 260
 ergostan - 3 β , 5 α , 6 β - triol ③ 59
 24(*S*)- ergostan - 3 β , 5 α , 6 β , 25 - tetraol, 23 -
 methyl - 24(*S*)- ergosta - 5, 24(28)- diene -
 3 - ol ③ 61
 ergostran - 7, 22 - diene - 3, 5, 6 - triol ③ 37
 ergost - 3 β , 5 α , 6 β - triol ③ 65
 ergothioneine ③ 555
 eriodictyol ② 416
 EST ③ 489
 ③ 490
 estradiol ③ 426
 17 β - estradiol ④ 91
 3-(1', 2'- ethandiol)- 24 - methylcholest -
 8(9), 22*E* - diene - 3, 5, 6, 7, 11 - pentaol ③ 44

4-ethoxy-3-[1'(7'),2'-*p*-menthadien-3'-yl]methyl-2-buten-4-olides ③ 1

24-ethylcholesta-7(8),24(28)-diene-3 β ,5 α ,6 β -triol ③ 1

24-ethylcholesterol ③ 508

24-ethyl-25-dehydrolophenol ② 429

5-*O*-ethylembelin ② 410

1-ethyl-3-methylbenzene ② 442

ethyl myristate ③ 61

ethyl palmitate ③ 61

ethyl stearate ③ 61

eudesma-4(14),11-diene ② 494

eugenin ② 395

eugenol ② 447

excoecarin A ② 345

excoecarin B ② 345

excoecarin C ② 345

excoecarin D ② 345

excoecarin E ② 345

excoecarin F ② 345

excoecarin G1 ② 345

excoecarin G2 ② 345

excoecarin H ② 345

excoecarin K ② 345

excoecarin M ② 345

excoecarin N ② 345

excoecarin Na ② 345

excoecarin Nb ② 345

excoecarin R1 ② 345

excoecarin R2 ② 345

excoecarin S ② 345

excoecarin T1 ② 345

excoecarin T2 ② 345

excoecarin V1 ② 345

excoecarin V2 ② 345

excoecarin V3 ② 345

excogallochaol A ② 345

excogallochaol B ② 345

excogallochaol C ② 345

excogallochaol D ② 345

extraction of styela ④ 4

F

FAGP ③ 310

E~F

falcarindiol ② 396

..... ② 407

3-farnesyl-*p*-hydroxybenzioc acid ② 187

FCS ③ 569

fernenol ② 488

ferulic acid ② 407

3 β -(*E*)-feruloyllupeol ② 383

N-*cis*-feruloyltyramine ② 349

N-*trans*-feruloyltyramine ② 348

..... ② 416

FH ③ 546

..... ③ 547

FI ③ 492

flavoxanthin ③ 284

..... ③ 286

floridoside ② 98

FNGP ③ 310

forbeside E3 ③ 623

2-formyl-1,3-dihydroxy-9,10-anthraquinone ② 445

2-formyl-1-methoxy-3-hydroxy-9,10-anthraquinone ② 445

FPS ③ 310

fragilide D ③ 50

friedelin ② 348

..... ② 488

friedeline ② 391

FSG ③ 628

fructose diphosphate aldolase ③ 555

fucoserratene ② 269

fucoxanthin ② 181

..... ② 200

..... ② 217

fumaric acid ③ 546

funoran ② 87

..... ② 88

furanoeudesmane-B ② 442

furodysinin lactone ③ 1

furostanol glycoside ② 310

(-)-(3*Z*)-1-(3'-furyl)-4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-yl ③ 1

(-)-(1*R**,4*R**)-3-(3'-furyl)methyl-1-hydroxy-2-*p*-menthen-7-yl acetate ③ 1

(-)-(1*S**,4*R**)-3-(3'-furyl)methyl-1-

- hydroxy-2-p-menthen-7-yl acetate ③ 1
 (—)-(1S*,4S*)-3-(3'-furyl)methyl-1-
 hydroxy-2-p-menthen-7-yl acetate ③ 1
 (—)-(1R*,4R*)-3-(3'-furyl)methyl-2-
 p-menthen-7-yl acetate ③ 1
 (—)-3-(3'-furyl)methyl-7-nor-2-p-
 menthen-1-one ③ 1

G

- GAG ③ 413
 ③ 461
 3-O-[[β -D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -
 D-glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-glu-
 curonopyrano-syloxy]-22-O-[2(E)-
 methyl-2-butenyloxy]-15, 16, 28-
 trihydroxy-(3 β , 15 α , 16 α , 22 α -olean-
 12-ene ② 364
 3-O-[[β -D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-2- β -D-
 glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-glucuronop-
 yranosyloxy]-21-O-[(2E)-2-methyl-1-
 oxo-2-butenyl]oxy]-22-O-(2-methyl-1-
 oxobutoxy)-15, 16, 28-trihydroxy-(3 β , 15 α ,
 16 α , 22 α)-olean-12-ene ② 364
 3-O-[[β -D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-
 glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-glucuron-
 opyrano-syloxy]-22-O-(2-
 methylbutyroyloxy)-15, 16, 28-trihydroxy-
 (3 β , 15 α , 16 α , 22 α)-olean-12-ene ② 364
 Gal β 1-6Gal β 1-6Glc β 1-1Cer ③ 628
 galactosylceramide ④ 377
 galactosyl- β -(1-1)ceramide ③ 101
 galactosyl- β -(1-6)galactosyl- β -(1-1)
 ceramide ③ 101
 galactosyl- β -(1-6)galactosyl- β -(1-6)
 galactosyl- β -(1-1)ceramide ③ 101
 galactosyl- β -(1-6)galactosyl- β -(1-6)
 galactosyl- β -(1-6)galactosyl- β -(1-1)
 ceramide ③ 101
 gallic acid ② 416
 gallocatechin ② 387
 gazaniaxanthin ③ 506
 gedunin ② 342
 gemmacolide A ③ 50

- gemmacolide B ③ 50
 gemmacolide C ③ 50
 genin A ② 410
 7-O- β -gentiobioside ② 407
 9-geranyloxypsoralen ② 407
 germacrane ② 190
 (E,5S,7S)-germacra-1(10),4(15),11-
 trien-5-ol ② 187
 germacrene C ③ 364
 germanicol ② 448
 GDH ③ 310
 ③ 489
 GDP ③ 97
 gibberellin A3 ② 378
 gibberellin A7 ② 378
 glabone ② 338
 glabra-II ② 338
 glabrachromene ② 338
 glabrachromene II ② 338
 glabrine ② 337
 glacontrypfan-M ③ 205
 glehlinoside A ② 407
 glehlinoside B ② 407
 glehlinoside C ② 407
 glehnilate ② 407
 Gigasin II ③ 557
 GIH ③ 490
 GL1 ② 151
 GL1a ② 151
 GL2 ② 151
 GL2a ② 151
 GL2b ② 151
 GL3 ② 151
 GL3a ② 151
 GL3b ② 151
 GL-5 ③ 628
 GlaCrisp ③ 205
 Gla-Mr II ③ 205
 Gla-Mr III ③ 205
 Gla-Mr IV ③ 205
 globostellatic acid A ③ 5
 globostellatic acid D ③ 5
 globostellatic acid F ③ 5
 globostellatic acid G ③ 5

- globostellatic acid H ③ 5
 globostellatic acid I ③ 5
 globostellatic acid J ③ 5
 globostellatic acid K ③ 5
 globostellatic acid L ③ 5
 globostellatic acid M ③ 5
 28-*O*- β -*D*-glucopyranosylarjunolic acid ② 393
 (2*R*)-2-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-2*H*-1,4-
 benzoxazin-3(4*H*)-one (HBOA-Glc) ② 370
 12-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-1,8-dimethyl-
 2,7-dihydroxy-5-hydroxymethyl-9,10-
 dihydrophenanthrene ② 508
 2-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-1,8-dimethyl-
 2,7-dihydroxy-5-hydroxymethyl-9,10-
 dihydrophenanthrene ② 508
 7-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-1,8-dimethyl-
 2,7-dihydroxy-5-hydroxymethyl-9,10-
 dihydrophenanthrene ② 508
 2-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-1,8-dimethyl-
 2-hydroxy-5-hydroxymethyl-7-methoxy-
 9,10-dihydrophenanthrene ② 508
 3-*O*-[*D*-glucopyranosyl-(14)-*D*-
 glucopyranosyl]-(14)-6-deoxy-3-*O*-
 methyl-*L*-glucopyranoside ② 419
 3-*O*-[*D*-glucopyranosyl-(16)-*D*-
 glucopyranosyl]-(14)-6-deoxy-3-*O*-
 methyl-*L*-glucopyranoside ② 419
 2-(4-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-3-
 hydroxybut-1-yn-1-yl)-5-(penta-
 1,3-diyn-1-yl)thiophene ② 450
 (1-2) $\rightarrow\beta$ -*D*-glucopyranosyl]-2*S*-
 hydroxycycloart-24*E*-en-26-oic acid ② 509
 1-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-2-*N*-2'-
 hydroxypalmitoylsphing-4,8-dienine ② 334
 3-(2-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-4-
 hydroxyphenyl) propanoate ② 396
 3-(2-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-4-
 hydroxyphenyl) propanoic acid ② 396
 (3*S*)-*O*- β -*D*-glucopyranosyl-6-[3-
 oxo-(2*S*)-butenylidenyl]-1,1,5-
 trimethylcyclohexan-(5*R*)-ol ② 396
 glucosylceramide ④ 377
 3'-*O*-(α -*D*-glucosyl)inosine ③ 474
 7-glu-gossypetin ② 349
 glutamate dehydrogenase ② 468
 glutamine synthetase ② 468
 glutinol ② 428
 glutinone ② 428
 glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase ③ 555
 glyceryl phosphoryl choline ③ 546
 glycine ③ 34
 glycine betaine ② 148
 ③ 34
 ③ 504
 glycolipids ④ 415
 3-glyco-gossypetin ② 349
 glycolipids ④ 377
N-glycolylneuraminyl- α -(2 $\rightarrow$ 4)-*N*-
 glycolylneuraminyl- α -(2 $\rightarrow$ 6)-
 glucopyranosyl- β -(1 $\rightarrow$ 1)-ceramide ③ 629
N-glycolylneuraminyl- α -(2 $\rightarrow$ 6)-
 glucopyranosyl- β -(1 $\rightarrow$ 1)-ceramide ③ 629
 glycopeptide ③ 510
 Gly-Phe-Asp-Leu-Asn-Gly-Gly-Gly-Val-Gly ③ 628
 Gly-Phe-Asp-Leu-Thr-Gly-Gly-Gly-Val ③ 628
 GMP ③ 97
 gonyautoxin 1 ③ 104
 gonyautoxin 2 ③ 104
 gonyautoxin 3 ③ 104
 gonyautoxin I ③ 556
 gonyautoxin III ③ 556
 gorgosterol ③ 54
 ③ 61
 ③ 360
 gossonorol ② 167
 gossypetin ② 349
 gossypol ② 349
 ② 350
 GPI ③ 546
 ③ 547
 GPMI-I ③ 597
 GPMI-II ③ 597
 G6PDH ③ 310
 ③ 489
 ③ 546
 ③ 547
 ③ 628
 graciosallene ② 161

graciosin 2 160

gramrione 2 378

..... 2 380

granaxylocarpin A 2 342

granaxylocarpin B 2 342

granaxylocarpin C 2 342

granaxylocarpin D 2 342

granaxylocarpin E 2 342

guanine 3 37

guanosine 3 44

gymnorhizol 2 378

gymnorrhizol 2 378

H

Hal - A 3 96

Hal - B 3 96

halichondrin B 3 3

halistanol sulfate 3 7

halistatin 1 3 3

halistatin 3 3 3

(-)- hamaudol 2 395

HCA 2 100

hectochlorin 2 45

heliferoside L1 3 623

hemoeyania 3 246

henricioside H1 3 608

(8*E*)- 1, 8 - heptadecadiene - 4, 6 - diyne -
3, 10 - diol 2 407

herbadysidilide 3 1

heveridoside 2 418

hexaco sanylcaffeate 2 338

n - hexacosanylferulate 2 384

N - hexadecanoyl - 2 - amino - 1, 3 -
dihydroxyoctadec - 4 - ene 3 44

1 - *O* - hexadecen - 9' - ylglycerol 4 27

trans - 6 - hexadecenoic acid 4 409

hexadecyl alc 3 61

4 α , 5, 6, 8 α , 9, 9 α -hexahydro - 9 α -hydroxy -
4, 4, 7 - trimethylnaphtho[2, 3 - b]furan -
2(4*H*)- one 3 1

hexosamine 3 352

..... 3 366

hexose - 6 - phosphate dehydrogenase 4 62

hibiscone A 2 349

hibiscone B 2 349

hibiscone C 2 349

hibiscone D 2 349

hibiscoquinone A 2 348

..... 2 349

hibiscoquinone B 2 348

..... 2 349

hibiscoquinone C 2 349

hibiscoquinone D 2 349

hibiscusamide 2 348

hibiscusin 2 348

hinorine 3 23

histamine 4 204

histidine decarboxylase 4 204

HK 3 546

..... 3 547

HLG - 1 3 585

HLG - 2 3 585

HLG - 3 3 585

..... 3 591

HL - P 3 584

HL - S 3 584

holothurin 3 585

holothurin A 3 573

..... 3 589

holothurin B 3 573

..... 3 589

homarine 3 481

..... 3 482

..... 3 555

homoeridictyol 2 416

hop - 17(21)- en - 3 β - yl acetate 2 450

HPC - 1 3 573

HPC - 2 3 573

HPC - 3 3 573

HPG - 1 3 573

HPG - 3 3 573

HPG - 8 3 573

5 - HT 3 503

hurgadenyne 2 160

hurgadol 2 160

7 - hydro - 9 - (3 - oxobutyl)- 1*H* - purine -
6, 8 - dione 3 44

24 - hydroperoxy - 24 - vinyl-cholesterol ② 246
 ④ 5
 2 - hydroxy - 3 - acetylnaphthazarin ③ 631
 2 - hydroxy - 3 - acetyl-naphthazarin ③ 637
 ③ 641
 2 - hydroxy - 6 - acetylnaphthazarin ③ 637
 2 - hydroxy - 6 - acetylnaphthazarin ③ 641
 β - hydroxyacteoside ② 370
 β - hydroxyacyl-CoA dehydrogenase ③ 545
 6 - hydroxy-anthra gallol ② 445
 3 β - hydroxyaplysin ② 158
 16 - hydroxy - 3 - atisanone ② 345
 4-hydroxybenzaldehyde ② 178
 9 - hydroxybrasil - 1(6), 4 - dien - 7 - one ② 160
 4 - hydroxy - 5 - brasilene ② 160
 7 - hydroxycadalene ② 350
 (Z)- 4 - hydroxycinnamic acid - 4 - omicron -
 beta - D - apiofuranosyl -(1''- 2')- omicron -
 beta - D - glucopyranoside ② 370
 (Z)- 4 - hydroxycinnamic acid - 4 - omicron -
 beta - D - glucopyranoside ② 370
 2'-(4 - hydroxy - E - cinnamoyl) mussaenosidic
 acid ② 426
 2'-(4 - hydroxy - Z - cinnamoyl) mussaenosidic
 acid ② 426
 3 β - hydroxy-cycloartan - 24 - one ② 508
 22S-hydroxycycloart - 24E-en - 26 - oic acid ② 509
 3 β - hydroxy-cycloart - 25 - en - 24 - one ② 508
 3 α - hydroxydebromoaplysin ② 158
 2 - hydroxydictyoxide ② 190
 2 - hydroxy - 1, 3 - dimethoxyanthra quinone ② 445
 2 - hydroxy - 1, 7 - dimethyl - 9, 10 -
 dihydro-phenanthro - [5, 6 - b] - 4', 5' -
 dihydro - 4', 5' - dihydroxyfuran ② 508
 4 - hydroxy - 1, 2 - dithiolane ② 378
 (1R*, 3Z, 7E, 11S*) - 12 - hydroxydolabella -
 3, 7 - dien - 2 - one ② 190
 (1R*, 3Z, 7Z, 11S*, 12S*) - 12 -
 hydroxydolabella - 3, 8 - dien - 2 - one ② 190
 (1S*, 3E, 7E, 11S*, 12S*) - 12 -
 hydroxydolabella - 3, 7 - dien - 9 - one ② 189
 (1S*, 3E, 7Z, 11S*, 12S*) - 12 -
 hydroxydolabella - 3, 7 - dien - 9 - one ② 189
 8R* - (1S*, 3E, 6Z, 11S*, 12S*) - 12 -

hydroxydolabella - 3, 6 - dien - 9 - one ② 189
 8S* - (1S*, 3E, 6Z, 11S*, 12S*) - 12 -
 hydroxydolabella - 3, 6 - dien - 9 - one ② 189
 (1R*, 3E, 6S*) - 6 - hydroxydolabella -
 3, 7, 12 - triene ② 190
 (8S*, 9S*, 12S*) - 9 - hydroxydolasta -
 1, 3 - diene ② 190
 (5R*, 8S*, 9S*, 12R*, 14S*) - 9 -
 hydroxydolasta - 1, 3 - one ② 190
 2 - hydroxy - echinenone ③ 475
 (2S, 3R, 2'R, 4E, 8E) - N - (2' - hydroxyeicosanosyl) -
 9 - methyl - 1, 3 - dihydroxy - 2 - amino - 4, 8 -
 nonadecadiene ③ 65
 (3S, 5R, 6S, 7E) - (-) - 3 - hydroxy - 5, 6 -
 epoxy - 7 - megastigmene - 9 - one ② 111
 (3S, 5S, 6R, 7E) - (+) - 3 - hydroxy - 5, 6 -
 epoxy - 7 - megastigmene - 9 - one ② 111
 3 β - hydroxy - 5 α , 6 α - epoxy-7-megastigmene -
 9-one ② 178
 16 α - hydroxy - 13, 28 - epoxyoleanan -
 3 - one ② 410
 2 - hydroxy - 6 - ethyljuglone ③ 637
 ③ 641
 2 - hydroxy - 6 - ethylnaphthazarin ③ 637
 ③ 641
 5 - hydroxyfur - ano[7, 6; 4'', 5''] - flavone ② 338
 (8S*, 9S*, 12R*) - 9 - hydroxyisodolasta -
 1, 3, 5(14) - trien - 13 - one ② 190
 10 - hydroxyisolaurene ② 158
 7 - hydroxylaurene ② 160
 (5S*, 8S*, 9S*, 12S*, 14R*) - 9 -
 hydroxyldolasta - 1, 3 - dien - 6 - one ② 189
 9-hydroxylinaloylglucoside ② 450
 (3S, 6R, 7E) - (+) - 3 - hydroxyl - 4, 7 -
 megastigmadien - 9 - one ② 111
 2 -(4 - hydroxy - 3 - methoxybut - 1 - yn - 1 -
 yl) - 5 - (penta - 1, 3 - diyn - 1 - yl)thiophene ② 450
 5 - hydroxy - 4' - methoxy - 7 - [(3 - methyl -
 2-buthenyl)oxy] - isoflavone ② 338
 2 -(4 - hydroxy - 3 - methoxyphenyl) propane -
 1, 3 - diol ② 396
 7 - hydroxy - 8 - methoxy - 4(1H) - quinolone ... ③ 61
 (-) - 14 - hydroxy - 3 - (3 - O - methyl - 6 -
 deoxy - L - glucopyranosyl) - 11, 12 - epoxy -

- (5, 14, 17*H*)-card-20(22)-enolide ② 419
 (—)-14-hydroxy-3-(3-*O*-methyl-6-deoxy-*L*-rhamnosyl)-11, 12-epoxy-
 (5, 14, 17*H*)-card-20(22)-enolide ② 419
 10-hydroxy-4-*O*-methyl-2, 11-diundecylgomphilactone ② 410
 2-hydroxynephtenol ③ 64
 (20*E*)-22-hydroxynigrum-20-en-3-one ... ② 348
 21-hydroxynigrum-22(29)-en-3-one ② 348
 1-hydroxy-5-oxobicyclo[6.4.0]dodecane ② 385
 12-hydroxypalisadin B ③ 217
 2-(4'-hydroxyphenol)-glycolmonotrans-ferulate ② 407
 4-hydroxyphenylpropionic acid ② 394
 2β-hydroxysubergorgic acid ③ 44
 hydroxy-tetracos-6,9,12,16,18-pentaenoic acid ③ 56
 12a-hydroxy-β-toxicarol ② 338
 (—)-(*R*)-3-hydroxy-4-trimethylammonibutanoate ② 148
 5-hydroxytryptophan decarboxylase ③ 506
 (2*R*,3*R*,4*S*,6*E*,9*E*,10*R*)-17,4-hydroxyxenic-6,9,18-trien-1-al-18-oic acid lactone ② 190
 hypotauroine ③ 510
 hyuganin C ② 396
 hyzmine ③ 555

I

- IAA ② 178
 ibhayinol ③ 217
 ibisterol sulfate ③ 7
 icariside D ② 407
 icotifloroside ② 350
 IDH ③ 310
 IDHP ③ 546
 ③ 547
 ilicifolioside A ② 370
 ② 374
 ilicifolioside B ② 370
 ② 374
 ilicifolioside C ② 370
 9-(2-imino-1-methyl-4-imidazolidinone-5-yl)isopropenylpurine-6,8-dione ③ 44

- IMP ③ 97
 imperanene ② 489
 imperatorin ② 395
 ② 407
 indicaxanthin ② 335
 indigotin ③ 160
 ineleganolide ③ 55
 intercedenside A ③ 597
 intercedenside B ③ 597
 intercedenside C ③ 597
 intercedenside D ③ 597
 intercedenside E ③ 597
 intercedenside F ③ 597
 intercedenside G ③ 597
 intercedenside H ③ 597
 intercedenside I ③ 597
 isoaplysin ② 158
 isoaplysin-20 ③ 217
 isoarborino ② 488
 isobetanidin ② 335
 isobetanin ② 335
 isobromocuparene ② 158
 isobrugierol ② 378
 isocaryophyllene ② 342
 isocitronellol ② 442
 isocryptoxanthin ③ 20
 ④ 204
 isodebromolaurinterol ② 158
 isodeodactol ③ 217
 isodictytriol ② 190
 isoevodionol ② 497
 (—)-isoglabrach romene ② 338
 isoimperatorin ② 407
 isolariciresinol ② 378
 isolarene ② 158
 isolarenisol ② 160
 isolaurinterol ② 158
 isomalyngamide A ② 45
 isomalyngamide B ② 45
 isoobtusadiene ② 160
 ② 165
 isoobtusol ② 165
 (+)-isoobtusol ② 160
 isookamurallene ② 158

isoorientin ② 320
 isoparguerol ③ 217
 isopentenyladenosine ② 217
 isoprelaufucine ② 161
 (7*S*)-(*E*)-7-isopropenyl-4-methyl-10-methylene-4-cyclodecen-1-one ② 187
 4-isopropyl-1,6-dimethyl-1,2,3,4,4a,7-hexahydronaphthalene ② 342
 4-isopropyl-1,6-dimethyl-1,2,3,4,4a,7-hexahydronaphthalene ② 342
 8-isopropyl-2,4-dimethyl-1,3a,3b,4,5,6,7,8-octahydrocyclopenta[1,3]cyclopropa[1,2][7]annulene ② 342
 8-isopropyl-1,3-dimethyltricyclo[4.4.0.0²,7]dec-3-ene ② 342
 [(2*S*)-2,3-isopropylidene-1-*O*-*p*-coumaroyl]glyceride ② 509
 3-(2-isopropyl-5-methylphenyl)-2-methylpropanoic acid ② 343
 4-isopropyl-8a-methyl-6-(prop-1-en-2-yl)-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydronaphthalen-2-ol ② 342
 isorhamnetin 3-*O*- α -*L*-rhamnofuranosyl-(1-6)- β -*D*-glucopyranoside ② 410
 $\Delta^{11(12)}$ -isorhodolaurenone ② 165
 $\Delta^{11(12)}$ -isorhodolaureol ② 165
 iso-sarcophenone ③ 58
 ③ 59
 isoscopoletin ② 445
 isoscutellarein pentamethyl ether ② 509
 10-isothiocyanato-4,6-amorphadiene ③ 7
 (1*R*,6*S*,7*S*,10*S*)-10-isothiocyanato-4-amorphene ③ 7
 (4*R**,10*S**)-10-isothiocyanato-5-amorphene-4-ol ③ 7
 (1*R**,4*S**,6*R**,7*S**)-4-isothiocyanato-9-amorphene ③ 7
 isoverbascoside ② 370
 ② 426
 ixerisoside A ② 448
 ixerisoside B ② 448
 ixerisoside C ② 449
 ixerisoside D ② 449
 ixerisoside E ② 449

ixerisoside F ② 449
 ixerisoside G ② 449
 ixerisoside H ② 449
 ixerisoside I ② 449
 ixerisoside J ② 449
 ixerisoside K ② 449
 ixerisoside L ② 449
 ixerisoside M ② 449
 ixerisoside N ② 449

J

johnstonol ② 158
 junceellin ③ 50
 ③ 51
 junceellin B ③ 51
 junceellolide B ③ 50
 junceellolide C ③ 50
 junceeloside A ③ 50
 junceeloside B ③ 50
 junceeloside C ③ 50
 junceeloside D ③ 50
 juncenolide A ③ 50
 juncenolide B ③ 50
 juncenolide C ③ 50
 juncenolide D ③ 50
 juncenolide E ③ 50
 juncenolide F ③ 50
 juncenolide G ③ 50
 junceol A ③ 50
 junceol B ③ 50
 junceol D ③ 50
 junceol E ③ 50
 junceol F ③ 50
 junceol G ③ 50
 junceol H ③ 50
 juncin A ③ 50
 juncin B ③ 50
 juncin C ③ 50
 juncin D ③ 50
 juncin E ③ 50
 juncin F ③ 50
 juncin G ③ 50
 juncin H ③ 50

juncin I ③ 50
 juncin J ③ 50
 juncin K ③ 50
 juncin L ③ 50
 juncin M ③ 50
 juncin N ③ 50
 juncin O ③ 50
 juncin P ③ 50
 juncin Q ③ 50
 juncin R ③ 50
 juncin S ③ 50
 juncin T ③ 50
 juncin U ③ 50
 juncin V ③ 50
 juncin W ③ 50
 juncin X ③ 50
 juncin Y ③ 50
 juncin ZI ③ 50
 juncoside I ② 509
 juncoside II ② 509
 juncoside III ② 509
 juncoside IV ② 509
 juncoside V ② 509
 juncusyl ester A ② 509
 juncusyl ester B ② 509

K

kahukuene A ② 165
 kahukuene B ② 165
 kainic acid ② 148
 kalicludine ③ 26
 kalihinol X ③ 7
 kalihinol Y ③ 7
 kaliseptine ③ 26
 kandelin A-1 ② 389
 kandelin A-2 ② 389
 kandelin B-1 ② 389
 kandelin B-2 ② 389
 kandelin B-3 ② 389
 kandelin B-4 ② 389
 karanjachromene ② 337
 karanjin ② 338
 kasallene ② 160

3-ketocanthaxanthin ④ 260
 α -keto glutaric acid ③ 546
 4-keto-4'-hydroxy- β -carotene ③ 506
 11-ketotestosterone ④ 91
 (-)-cis-khellactone ② 395
 kurodainol ③ 217

L

lactone ② 272
 lactucasterol ② 253
 laeviusculoside G ③ 608
 laeviusculoside H ③ 608
 laminine ② 216
 laminitol ② 98
 lanceolatin B ② 338
 laurecenones A ② 160
 laurecenyne ② 158
 trans-laurecenyne ② 158
 laurencianol ② 160
 laurentistich-4-ol ② 167
 (+)-laurenyne ③ 217
 laureperoxide ② 158
 laurinterol ② 158
 ③ 216
 laurinterol acetate ③ 216
 laurobtusol ② 160
 laurokamurenes A ② 158
 laurokamurenes B ② 158
 lauroxane ② 165
 laur-11-en-1,10-diol ② 167
 laur-11-en-2,10-diol ② 167
 laur-11-en-10-ol ② 167
 LDH ③ 489
 ③ 546
 ③ 547
 ③ 553
 lecithine ④ 204
 lectin ③ 413
 ③ 555
 ③ 560
 ledol ② 442
 lembyne A ② 165
 lembyne B ② 165

lepdoza - 1(10),4(14)-dien - 5 - ol	③ 25
leptocladolide A	③ 55
leptocladolide B	③ 55
leptocladolide C	③ 55
leptocladolide D	③ 55
leucosceptoside A	② 370
LHC ₁	② 223
LHC ₂	② 223
LHC ₃	② 223
LHC ₄	② 223
LHC ₅	② 223
cis - liagosterol	② 152
limonene	② 447
linalool	② 447
linaloylapiosylglucoside	② 450
linaloylglucoside	② 450
lipase	③ 510
lividine	② 92
lobohedleolide	③ 54
.....	③ 57
(7Z)- lobohedleolide	③ 57
lobphytol A	③ 57
loganoside	② 418
(-)- loliolide	② 268
loliolide	② 178
loloilide	② 157
LP	② 413
(-)- Isocaryophyllene	② 342
lup - 20(29)- en - 3 - on - 28 - oic acid	② 383
lup - 20(29)- en - 3 - on - 28 - ol	② 383
lup - 20 (29)- en - 3 - O - β - D - xylopyranosyl (1 - 4)- α - L - rhamnopyranoside	② 393
lutein	③ 20
luteolin	② 338
.....	② 363
.....	② 416
luteolinidin	② 489
luteolin 7 - O - β - D - glucuranide	② 370
lyngbyabellin A	② 45
lyngbyabellin B	② 45
lyngbyabellin E	② 45
lyngbyabellin F	② 45
lyngbyabellin G	② 45
lyngbyabellin H	② 45

lyngbyabellin I	② 45
lyngbyatoxin A	② 45
lyngbyatoxin B	② 45
lyngbyatoxin C	② 45
(+)- lyoniresinol 3 α - O - β - glucopyranoside	② 370
.....	② 373
(+)- lyoniresinol 3 α - [2 - (3, 5 - dimethoxy - 4 - hydroxy)- benzoyl]- O - β - glucopyranoside	② 373
(-)- lyoniresinol 3 α - O - β - glucopyranoside	② 370
.....	② 373
lys-conopressin - G	③ 207

M

MA	③ 248
MAAS	③ 23
mactin A	③ 373
mactin B	③ 373
mactraxanthin	③ 366
magireol A	② 160
magireol B	② 160
magireol C	② 160
magnificol	② 428
magnolenin C	② 370
majapolene A	② 165
majapolene B	② 165
majapolone	② 165
majapol A	② 165
majapol B	② 165
majapol C	② 165
majapol D	② 165
majusculone	② 165
majusin	② 165
3 - maleimide - 5 - oxime	③ 8
malyngamide A	② 45
malyngamide B	② 45
malyngamide D	② 45
malyngamide E	② 45
malyngamide H	② 45
manghaslin	② 419
mannitol oligo - β - D - glucopyranosides	② 208
mansonone D	② 349
.....	② 350
mansonone E	② 349

- ② 350
- mansonone F ② 349
- ② 350
- mansonone G ② 350
- mansonone H ② 350
- mansonone I ② 350
- mansonone J ② 350
- mansonone K ② 350
- mansonone L ② 350
- mansonone M ② 350
- 6-MAP ② 191
- marine egg tubulin ③ 628
- (+)-marmesin ② 395
- marthasteroside A₁ ③ 609
- martynoside ② 370
- 5-MC ② 191
- mcronatone ② 385
- MDH ③ 310
- ③ 490
- ③ 546
- ③ 547
- ME ③ 310
- melanocyte stimulating factor ④ 204
- (4*R*)-*p*-menth-1-ene-7, 8-diol 8-*O*-
β-*D*-apiofuranosyl-(1-6)-β-*D*-
glucopyranoside ② 406
- (4*S*)-*p*-menth-1-ene-7, 8-diol 8-*O*-
β-*D*-apiofuranosyl-(1-6)-β-*D*-
glucopyranoside ② 407
- meso-erythritol ③ 54
- 14-methoxy-14-deacetoxyspirodysin ③ 1
- 5-methoxy-(3, 4-dihydro-3, 4-diacetoxy)-
2, 2-dimethyl-pyrano-(7, 8: 5, 6)-
flavone ② 337
- 15-methoxy-14, 15-dihydro-3-
epicaryoptin ② 428
- 1-methoxy-2-hydroxyanthraquinone ② 445
- 6-methoxykaemferol-3-*O*-β-*D*-glucosyl
(1^{'''}→2^{''})-β-*D*-glucopyranosyl-[6^{'''}-(*E*)-
caffeoyl]-7-*O*-β-*D*-glucopyranoside ② 334
- 2-methoxy-3-nonylresocinol ② 410
- 4'-methoxy patuletin-3-*O*-β-*D*-glucosyl
(1^{'''}→2^{''})-β-*D*-glucopyranosyl-[6^{'''}-(*E*)-
caffeoyl]-7-*O*-β-*D*-glucopyranoside ② 334
- methoxy-*ent*-8(14)-pimarenely-15-one ② 383
- 3-methoxypongapin ② 337
- 5'-methoxypongapin ② 337
- 7-methoxypraecansone B ② 337
- N*-methylaminoethylphosphonyl galactosyl(1-1)
ceramide ③ 102
- 1-*O*-(3'-methylbut-3'-enyl)-β-*D*-
glucopyranose ② 445
- 24-methyl-cholestane-3β, 5α, 6β, 25-
tetrahydroxy-25-monoacetate ③ 54
- 24-methylcholesta-5, 7, 22-trien-3β-ol ③ 239
- 24-methylcholest-7, 22*E*-diene-3, 5, 6, 25-
tetraol ③ 44
- 24-methyl-5-cholestene-3, 6, 9, 25-tetrol-
25-monoacetate ③ 59
- 24-methyl-cholesterol ③ 508
- 3'-*O*-methylcinchonain I a ② 389
- 4-methyl-9, 19-cyclolanost-25-en-
3-ol ② 389
- 1-methyl-2, 4-di(prop-1-en-2-yl)-1-
vinylcyclohexane ② 342
- 5-*O*-methylembelin ② 410
- 24-methylenecholestane-1α, 3β, 5α, 6β-
tetrol ③ 61
- 24-methylenecholestane-3, 5, 6-triol ③ 61
- 4-methylene-5-cholesten-3, 7, 19-triol ③ 64
- 24-methylenecholesterol ③ 61
- ③ 364
- ③ 465
- 3', 4'-methylenedioxy-(4'', 7, 8)-
furanoflavanone ② 338
- 24-methylene-3, 5, 6, 19-tetrahydroxy-5-
cholestane ③ 64
- methylether ② 350
- N*-methylflindersine ② 342
- (+)-*O*-methylfurodysinin lactone ③ 1
- 4'-*O*-methyl-genistein 7-*O*-β-*D*-
rutinoside ② 338
- 7-methyl-7-hexadecenoic acid ④ 409
- 14-methyl-hexadec-6-enoic acids ③ 2
- methyl-8-hydroxyoctadeca-9, 11-diynoate ② 342
- 2-methyl-8-hydroxy-2*H*-pyrano[3, 2, 0]
naphthazarin ③ 637
- methyl isosartortuoate ③ 59

6-methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enyl)
hept-5-en-2-ol 2 343

1-methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-
2-yl)cyclohex-1-ene 2 342

1-methyl-4-(6-methylhept-5-en-2-yl)
benzene 2 342

methyl neosartortuate acetate 3 59

2'-methyl-4'-oxobutan-2-ylammonium(5*R*)-
5,9-dimethyl-(3*E*)-3,8-decadienyl-1-
sulfate 3 632

methylpentose 3 352

(*S*)-7-*O*-methylpeucedanols 2 407

(*Z*)-7-methyl-4-(propan-2-ylidene)bicyclo
[5.3.1]undec-1-en-8-ol 2 343

1-methyl-3-[(1*E*)-prop-1-enyl]
adamantane 2 342

1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-
1-ene 2 342

20-*N*-methylpurpuramine E 3 8

N-methyl(pyridin-2-yl)methanamine 2 342

methyl sarcoate 3 59

4'-methylscutellarein 2 429

13-methyl-tetradec-4-enoic 3 2

methyl tortuoate A 3 59

methyl tortuoate B 3 59

methyl tortuoate C 3 59

24*S*-methyl-3,6,11-trihydroxy-9,11-seco-
5-cholest-7,22*E*-diene-9-one 3 44

mexicanolid 2 342

MGDG 2 59

..... 2 127

..... 2 269

..... 2 467

microclavatin 3 61

MIH 3 485

millettoaloxin C 2 338

miraxanthin 2 335

miricolone 2 378

MMAs 3 220

molokaamine 3 8

molt-inhibiting hormone 3 485

momeinosito 2 361

mompain 3 629

monodontamide A 3 102

M~N

monodontamide B 3 102

monodontamide C 3 102

monodontamide D 3 102

monodontamide E 3 102

monodontamide F 3 102

monosulfated polyhydroxysteroid
aphelaketotriol 3 623

morindacin 2 444

MP 3 248

MPI 3 546

..... 3 547

mr10a 3 205

MTL 2 223

MT-like 2 223

MUFA 4 415

murexine 3 154

mussaenoside 2 426

mussaenosidic acid 2 426

mycosporine-2-glycine 3 23

..... 3 220

mycosporine-glycine 2 77

..... 2 278

mycosporine-aurine 3 23

mycosporine glycine 3 220

myoporone 2 442

β -myrcene 2 447

myricetin 2 336

..... 2 416

mytiloxanthin 3 248

..... 3 248

N

nakafuran-3 3 1

nakafuran-8 3 1

naphthopurpurin 3 637

..... 3 641

narigenin 2 416

naringenin 2 460

NBK18-A 2 345

neoplaminone 3 217

neoplaminone sulfate 3 217

neofucosanthin 2 181

neolaurallene 2 158

neolaurencenyne ② 158
trans-neolaurencenyne ② 158
 neolaurinterol ② 158
 neoobtusin ② 161
 neoprazerigenin A3-O- β -lycotetraoside ② 311
 neorogiol diol B ② 160
 neosaxitoxin ③ 104
 ③ 556
 nephalbidol ③ 63
 nephalsterol A ③ 63
 nephtenol ③ 64
 nepodin ② 316
 17-nerifolin ② 419
 nerolidol ② 442
 nervonoic acid ④ 516
 neutral mannan ② 54
 new kalihinol I ③ 7
 new kalihinol J ③ 7
 nidificene ② 158
 NMHCs ② 232
 nobilisidenol A ③ 587
 nobilisidenol B ③ 587
 nobilise A ③ 587
 nobilise 1a ③ 587
 nobilise 2a ③ 587
 non-dictyotalide ② 190
 2,3,4,5,6,2',3',4',6'-nonobromodiphenyl
 ether ③ 240
 norcembranoid ③ 55
 norcembrenolide ③ 56
 24-norcholesta-5,7,22-trien-3 β -ol ③ 239
 28-noroleana-12,17-dien-3 β -ol ② 410
 norspermidine ② 110
 norspermine ② 110
 11-norTTX-6(S)-ol ④ 392
 ④ 394
 novaeguinoside 1 ③ 609
 novaeguinoside 2 ③ 609
 NP ③ 492
 numersterol A ③ 56
 numersterol B ③ 56

O

obtusadiol ② 160
 obtusallene ② 160
 obtusallene IV ② 160
 obtusallene IX ② 160
 (-)-obtusane ② 160
 obtusane ② 165
 obtusenol ② 160
 (+)-3Z,6R,7R-obtusenyne ③ 217
 (+)-3E,6R,7R-obtusenyne ③ 217
 obtusenyne ② 161
 obtusin ② 161
 obtusol ② 165
 1-O-octadecen-9'-ylglycerol ④ 27
 octadecyl alc ③ 61
 octadecyl palmitate ③ 61
 octopamine ③ 502
 octopine ③ 467
 octopine dehydrogenase ③ 116
 officinosidic acid ② 426
 okamurallene ② 158
 olepupuan ③ 220
 oleyl alcohol ④ 517
 ommochrome ③ 431
 onchitriol I ③ 223
 onchitriol II ③ 223
 ophidianoside F ③ 623
 ophidine ④ 518
 ostrerine A ③ 352
 ovalichromene-B ② 337
 oxalic acid ② 334
 4(R),23-oxide- α ,3 α ,19 α -trihydroxy-
 24-demethoxy-12-ene-28-ursolic
 acid ② 315
 132-oxo-pyropheophorbide a ③ 413
 11-oxotetrodotoxin ④ 392
 oxylipin 1 ③ 43
 oxylipin 2 ③ 43
 oxylipin 3 ③ 43
 oxylipin 4 ③ 43
 oxylipin 5 ③ 43
 oxylipin 6 ③ 43
 oxylipin 7 ③ 43
 oxylipin 8 ③ 43
 (+)-oxypeucedaninhydrate ② 395

P

pachydictyol A ② 190
 pachytriol ② 190
 pacifenol ② 158
 palisadin A ③ 217
 palisadin B ③ 217
 3-*O*-palmitoyl-pregn-5-en-20-one-
 3-ol ③ 44
 3-*O*-palmitoyl-5-pregn-20-one-3-ol ③ 44
 palythene ② 77
 ② 278
 palythine ② 77
 ② 278
 ③ 220
 palythanol ② 77
 ② 278
n-palytoxin ③ 32
 panaxynol ② 407
 paragraine ③ 46
 paralytic shellfish poisoning toxins ④ 393
 paralytic shellfish poisoning ③ 312
 parasiloxanthin ② 196
 parguerol-7,16,19-triacetate ② 160
 parguerol ③ 217
 PC ② 59
 ② 467
R-PE ② 59
 ② 140
 ② 177
 PE ② 59
 ② 127
 ② 467
 ③ 424
 PEB ② 59
 ② 177
 pectenol B ③ 248
 pectinarigenin ② 429
 pediflavone ② 350
 peditoxin ③ 636
 pedoxin ③ 636
 pelamitoxin A ④ 442
 penlanfuran ④ 1
 3 β , 15 α , 16 α , 22 α , 28 β -penta-hydroxyolean-

12-ene ② 365
 5,9,17-pentacosatrienoic ③ 2
 5,9,19-pentacosatrienoic acids ③ 2
 pentadecanoic acid-*D*-glucoside ② 429
 (*Z*)-2-pentadecyl-2-heneicosanal ③ 22
 3,6,11,20,24-pentahydroxy-9,11-seco-5-
 24-ethylcholest-7,28-diene-9-one ③ 44
 perfluorohexane sulfonate ④ 260
 perfluorooctane sulfonate ④ 260
 perforenol ② 160
 perforenol B ② 160
 perforenone ② 160
 perforenone D ② 160
 peruvianoside III ② 445
 pescaprein I ② 422
 pescaprein II ② 422
 pescaprein III ② 422
 pescaprein IV ② 422
 pescaprein V ② 422
 pescaprein VI ② 422
 pescaprein VII ② 422
 pescaprein VIII ② 422
 pescaprein IX ② 422
 pescaproside A ② 422
 pescaproside B ② 422
 pescaproside E ② 422
 (+)-peucedanocoumarin III ② 395
 peucedanol ② 395
 ② 395
 (+)-peucedanol ② 395
 (*R*)-peucedanol 7-*O*- β -*D*-apiofuranosyl-
 (1 $\rightarrow$ 6)- β -*D*-glucopyranoside ② 395
 (*S*)-peucedanols ② 407
 peucedanol 7-*O*- β -*D*-glucopyranoside ② 395
 peucin ② 396
 peujaponisin ② 395
 peujaponisinol A ② 395
 peujaponisinol B ② 395
 peyssonenyne A ② 89
 peyssonenyne B ② 89
 peyssopyrone ② 89
 PFC ③ 284
 PG ② 59
 ② 127

- PGD₂ ④ 305
- PGE₂ ④ 305
- PGF₁α ④ 305
- PGF₂α ④ 305
- PGDH ③ 546
..... ③ 547
- phakellistatin 1 ③ 3
- phakellistatin 13 ③ 3
- phenoloxidase ③ 413
- phenyl stannane ③ 158
..... ③ 160
- phlorofucofuroeckol A ② 220
- phloroglucinol-derived polyhydroxyphenyl
ethers ② 208
- phloroglucinol tetramer ② 220
- phloroglucinol triacetate ② 208
- phlorotannin ② 220
- phoenicox anthin ③ 482
- phosphatidylcholine ② 333
- phosphatidylethanolamine ② 333
- phosphatidylinositol ② 334
- phosphatidylserine ② 333
- phosphonoglycosphingolipid ③ 102
- phosphoryltransferase I ③ 624
- phosphoryltransferase II ③ 624
- R - phycoerythrin ② 140
- physcion ② 315
- physcion - 8 - O - [α - L - arabinopyranosyl
(1 - 3)][β - D - galactopyranosyl (1 - 6)] -
β - D - galactopyranoside] ② 445
- physeteric acid ④ 516
- phytenal ② 178
- phytol ② 178
- (E)-phytolepoxide ② 178
- pilosanone A ② 335
- pilosanone B ② 335
- pilosanone C ② 335
- (+)-3E - pinnatifidenyne ③ 217
- (-)-3E,6R,7R - pinnatifidenyne ③ 217
- pinnatoxin ③ 263
- pinoresinol ② 378
..... ② 426
- pipecolic acid ② 468
- plastoquinone A ② 177
- plastoquinone B ② 177
- plastoquinone C ② 177
- plucheol A ② 450
- plucheol B ② 450
- plucheosides D1 ② 450
- plucheosides D2 ② 450
- plucheosides D3 ② 450
- plucheoside A ② 450
- plucheoside B ② 370
..... ② 374
..... ② 450
- plucheoside C ② 450
- pluchidiol ② 361
- plumbagin ② 336
- PO ③ 413
- POD ② 442
- poiteol ② 161
- polybrominated C15 - acetogenins ② 161
- polygodial ③ 220
- polyphemusin I ③ 560
- polyphemusin II ③ 560
- polySia-gp(H) ③ 628
- pongachin ② 338
- pongachromene ② 338
- pongaflavanol ② 338
- pongaflavone ② 338
- pongagallone A ② 338
- pongagallone B ② 338
- pongaglabol ② 338
- pongaglabrone ② 338
- pongamol ② 338
- pongamone A ② 337
- pongamone B ② 337
- pongamone C ② 337
- pongamone D ② 337
- pongamone E ② 337
- pongamoside - A ② 338
- pongamoside - B ② 338
- pongamoside - C ② 338
- pongamoside - D ② 338
- ponganone - I ② 338
- ponganone - II ② 338
- ponganone - III ② 338
- ponganone - IV ② 338

- ponganone - V 2 338
 ponganone - VI 2 338
 ponganone - VII 2 338
 ponganone - VIII 2 338
 ponganone - IX 2 338
 ponganone - X 2 338
 pongapin 2 338
 pongapinone A 2 337
 2 338
 pongapinone B 2 337
 2 338
 populneol 2 350
 populnin 2 350
 porphyra - 334 2 77
 2 278
 3 23
 3 220
 porphyran 2 137
 porphyrins 3 286
 PPC 2 138
 PPO 2 442
 PQ 2 177
 praecansone B 2 337
 praelolide 3 50
 praeroside II 2 396
 praeroside III 2 396
 3 - pregn - 5 - en - 20 - on - 3 - ol 3 44
 5 α - pregn - 9(11) - en - 3 β , 6 α - diol - 20 - one 3 620
 3, 5 - pregn - 20 - on - 3 - ol 3 44
 5 - pregn - 3, 20 - dione 3 44
 5 - pregn - 1 - ene - 3, 20 - dione 3 44
 pregnenolone 3 56
 pregn - 4 - ene - 3 3 44
 pregn - 4 - en - 3, 20 - dione 3 44
 premnaionoside 2 370
 prepacifenol 2 158
 prepacifenol epoxide 2 158
 preremirol 2 497
 prevezol A 2 160
 prevezol B 2 160
 prevezol C 2 160
 prevezol D 2 160
 prevezol E 2 160
 primalagenih A 2 410
 pristane 4 153
 proanthocyanidin B - 1 2 389
 proanthocyanidin B - 2 2 389
 proanthocyanidin C - 1 2 389
 proanthocyanidin trimer 2 389
 prolactinlike hormone 4 204
 2 - (prop - 1 - yn - 1 - yl) - 5 - (6 - acetoxy -
 5 - hydroxyhexa - 1, 3 - diyn - 1 - yl)
 thiophene 2 450
 2 - (prop - 1 - inyl) - 5 - (6 - acetoxy - 5 -
 hydroxyhexa - 1, 3 - vinyl) - thiophene 2 450
 2 - (prop - 1 - inyl) - 5 - (5, 6 - dihydroxyhexa -
 1, 3 - diinyl) - thiophene 2 450
 proteinase 3 510
 protein disulfide isomerase 3 205
 Pro-Thr-His-Lys-Trp-Gly-Asp 4 259
 protoprimulagenin 2 410
 protoxylogranatin A 2 342
 prystan 4 515
 psammaplin A 3 8
 psammaplin B 3 8
 psammaplin C 3 8
 psammaplin D 3 8
 psammaplin E 3 8
 psammaplin F 3 8
 psammaplin G 3 8
 psammaplin H 3 8
 psammaplin I 3 8
 psammaplin J 3 8
 pseudoceratidine 3 8
 pseudoceratin A 3 8
 pseudoceratin B 3 8
 psoralen 2 407
 PSP 3 312
 4 393
 PSTBP 4 381
 PUB 2 59
 2 177
 puertitol A 2 160
 puertitol B 2 160
 PUFA 4 283
 4 415
 puffer fish saxitoxin and tetrodotoxin binding
 protein 4 381

pulcherrimine ③ 628
 pulcherrimus ③ 628
 6-(9'-purine-6',8'-diolyl)-2 β -
 suberosenone ③ 44
 6-(1'-purine-6',8'-dionyl)suberosanone ③ 44
 purpurin-18 ③ 413
 purpurin-18 methyl ester ③ 413
 purpuroceratic acid A ③ 8
 purpuroceratic acid B ③ 8
 putrescine ② 110
 pyroglutamate ② 196
 pyropheophorbide a ③ 413
 L-pyrrolidine-2,5-dicarboxylic acid ③ 97
 pyrvic acid ③ 546

Q

quercetin ② 373
 quercetin-7-O- α -L-rhamnoside ② 320
 quercitrin ② 391

R

ramentaceone ② 336
 regularoside B ③ 609
 remerin ② 497
 remiridiol ② 497
 remirol ② 497
 renin ④ 415
 reticulatic acid ③ 37
 reticulatin ③ 37
 reticulolide ③ 37
 rhabdastrellic acid A ③ 5
 rhinchoin Ia ② 390
 rhizophorine ② 385
 rhizophorin A ② 385
 rhizophorin B ② 385
 rhizophorin C ② 385
 rhizophorin D ② 385
 rhizophorin E ② 385
 D-rhodolic acid ③ 97
 3-O-[D-ribo-hexopyranos-3-ulosyl]-
 (14)-6-deoxy-3-O-methyl-L-
 glucopyranoside ② 419

rogioldiol A ② 160
 rogiolenyne B ② 161
 rollentoside A ③ 618
 royleanone ② 428
 RPC ② 61
 ② 74
 RPE ② 61
 ② 74
 ② 83

S

salvigenin ② 429
 samarangenin B ② 416
 (+)-samidin ② 395
 SAP-II B ③ 642
 saponin ④ 21
 sarcophine ③ 58
 ③ 59
 sarcophinone ③ 58
 ③ 59
 sargachromanol A ② 252
 sargachromanol B ② 252
 sargachromanol C ② 252
 sargachromanol D ② 252
 sargachromanol E ② 252
 sargachromanol F ② 252
 sargachromanol G ② 252
 sargachromanol H ② 252
 sargachromanol I ② 252
 sargachromanol J ② 252
 sargachromanol K ② 252
 sargachromanol L ② 252
 sargachromanol M ② 252
 sargachromanol N ② 252
 sargachromanol O ② 252
 sargachromanol P ② 252
 saringosterol ② 89
 ② 243
 sartortaosterol A ③ 59
 saxitoxin ③ 104
 scaberin ② 497
 scabrolide A ③ 55

scanlonenyne ② 160
 ② 161
 SCDG ③ 65
 schaftoside ② 370
 schimperinone ② 410
 sch 572423 ③ 7
 scopoletin ② 348
 ② 407
 scutellarein ② 429
 SDH ③ 553
 (+)-3-[5',7'-seco-2'(10')-pinen-7'-yl]
 methylfuran ③ 1
 11-secocholest-7-en-9-one ③ 2
 secodolastane ② 191
 secoisolariciresinol ② 378
 (—)-secoisolariciresinol-4-O- β -D-
 glucopyranoside ② 407
 (—)-secoisolariciresinol ② 407
 (—)-selin-11-en-4-ol ③ 64
 β -selinene ② 450
 semiplenamamide A ② 47
 semiplenamamide B ② 47
 semiplenamamide C ② 47
 semiplenamamide D ② 47
 semiplenamamide E ② 47
 semiplenamamide F ② 47
 semiplenamamide G ② 47
 senecierylcholine ③ 160
 serotonin ③ 207
 ③ 506
 SFA ④ 415
 SFPP ② 243
 SFPPR ② 243
 SFPPRR ② 243
 SGD ② 269
 shinorine ② 77
 ② 278
 ③ 220
 sibiricoside A ② 311
 7 β H-silphiperfol-5-ene ② 450
 simiarenol ② 488
 sinapinaldehyde ② 378
 sinuleptolide ③ 55
 ③ 56

sinumeramide ③ 56
 SIPG02-A ③ 461
 SIPG02-B ③ 461
 SIPG02-C ③ 461
 β -sitosterol ③ 424
 ③ 546
 β -sitosterol-D-glucoside ② 393
 SJAMP ③ 567
 ③ 569
 SJG-1 ③ 591
 skimmiol ② 391
 SL ② 62
 α -snyderol ② 160
 β -snyderyl acetate ② 160
 SOD ② 178
 ③ 489
 ③ 546
 ③ 547
 ③ 553
 sodium 20S-6 α -O- $[\beta$ -D-fucopyranosyl-
 (1 $\rightarrow$ 2)- α -L-arabinopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-
 $[\beta$ -D-quinovopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-
 xylopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-
 quinovopyranosyl]-20-hydroxy-23-oxo-
 5 α -cholest-9(11)-en-20-one-3 β -yl-
 sulfate ③ 609
 sodium(20S, 24R)-6 α -O- $[\beta$ -D-fucopyranosyl-
 (1 $\rightarrow$ 2)- α -L-arabinopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)] $[\beta$ -D-
 quinovopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-xylopyranosyl-
 (1 $\rightarrow$ 3)- β -D-quinovopyranosyl]-20-
 hydroxy-23-oxo-24-methy-5 α -cholest-
 9(11)-en-20-one-3 β -yl-sulfate ③ 609
 sodium 6 α -O- $[\beta$ -D-fucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-
 α -L-arabinopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)] $[\beta$ -D-
 quinovopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-
 xylopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-
 quinovopyranosyl]-5 α -pregn-9(11)-en-
 20-one-3 β -yl-sulfate ③ 609
 sodium 6 α -O- $[\beta$ -D-fucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-
 β -D-fucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)] $[\beta$ -D-
 quinovopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]- β -D-
 xylopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-quinovopyranosyl]-
 5 α -pregn-9(11)-en-20-one-3 β -yl-
 sulfate ③ 609

- p>
sodium 6
- α
- O-[\mathbf{\beta}-D-fucopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 2)-
-
- D-galactopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 4)-[\mathbf{\beta}-D-
-
- quinovopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 2)]-\mathbf{\beta}-D-
-
- xylopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 3)-\mathbf{\beta}-D-
-
- quinovopyranosyl)-5
- α
- pregn-9(11)-en-
-
- 20-one-3\mathbf{\beta}-yl-sulfate]..... 609
sodium(20R, 22R, 23S, 24S)-6
- α
- O-[\mathbf{\beta}-D-
-
- fucopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 2)-\mathbf{\beta}-D-quinovopyranosyl-
-
- (1
- $\rightarrow$
- 4)-[\mathbf{\beta}-D-quinovopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 2)]-\mathbf{\beta}-
-
- D-quinovopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 3)-\mathbf{\beta}-D-
-
- glucopyranosyl]-22,23-epoxy-20-hydroxy-
-
- 24-methyl-5
- α
- cholest-9(11)-en-3\mathbf{\beta}-
-
- yl-sulfate 609
sodium(20R,22R,23S)-6
- α
- O-[\mathbf{\beta}-D-
-
- fucopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 2)-\mathbf{\beta}-D-quinovopyranosyl-
-
- (1
- $\rightarrow$
- 4)-[\mathbf{\beta}-D-quinovopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 2)]-
-
- \mathbf{\beta}-D-quinovopyranosyl-(1
- $\rightarrow$
- 3)-\mathbf{\beta}-D-
-
- glucopyranosyl]-22,23-epoxy-20-
-
- hydroxy-24-methyl-5
- α
- cholest-9(11)-
-
- en-3\mathbf{\beta}-yl-sulfate 609
solanoside 419
17-solanoside 419
soranjidiol 445
spermidine 110
-
- 481
sphigomyelin 516
4,5(E),8,9(E)-sphingol-n-hexadecamide 65
(2S,3R,2'S,4E,8E)-\Delta 4(5),\Delta 8(9)-
-
- sphingosine-2'-hydroxy-
-
- hexadecanoylamide 59
spinochrome A 629
-
- 637
-
- 641
spinochrome AK
- ₂
- 632
spinochrome B 629
-
- 632
-
- 637
-
- 641
spinochrome C 629
-
- 637
-
- 641
spinochrome D 637
-
- 641
spinochrome E 629
spirofragilide 1
spirofragilin 1
25-S-spirost-5-ene-3,14-diol 385
spirostanol glycoside 310
spirotribipolide 43
SQDG 59
-
- 62
SQG 153
-
- 172
-
- 178
squalene 223
stellasterol 624
stellettin A 5
stellettin B 5
stellettin C 5
stellettin D 5
stellettin E 5
stellettin F 5
stellettin H 5
stellettin I 5
stellettin J 5
stellettin K 5
13E-stelliferin riboside 5
stelliferin riboside 5
stenocarpoquinone B 426
stenocarpoquinone F 426
stichlorogenol 571
stichopua japonicus acid ucopolysaccharide 567
stigmast-7-en-3\mathbf{\beta}-ol 373
stigmasterol 506
stoloniferin III 422
STX 395
styelin A 3
styelin B 3
stylolide 1
subergorgic acid 44
subergorgic acidmethyl ester 44
subergorgiol 44
suberosenol A 44
suberosenone 44
suberosol A 44
suberosol B 44
suberosol C 44
suberosol D 44

succinic acid	③ 546
sulfate	③ 7
3 β - <i>O</i> -sulfated-cholest-5-en sodium salt	③ 620
3 β - <i>O</i> -sulfated-6 α ,20 β -diol-cholest-9(11)- en-23-one sodium salt	③ 620
sulfated galactan	② 54
3 β - <i>O</i> -sulfated-6 α -ol-cholesta-9(11), 20(22)-dien-23-one sodium salt	③ 620
3 β - <i>O</i> -sulfated-6 α -ol-cholest-9(11)-en- 23-one sodium salt	③ 620
3 β - <i>O</i> -sulfated-6 α -ol-ergost-9(11)-en- 23-one sodium salt	③ 620
3 β - <i>O</i> -sulfated-6 α -ol-pregn-9(11)-en- 20-one sodium salt	③ 620
sulfatide	④ 377
β -sulfoalanine amide	③ 432
3- <i>O</i> -sulfoasterone	③ 623
sulforaphane	② 337
3- <i>O</i> -sulfothornasterol A	③ 623
sulphoquinovosyl diglyceride	② 62
SU-MAP24	③ 628
<i>O</i> -superfamily conotoxin	③ 206
SV	③ 569
syringaresinol	② 378
.....	② 426
(+)-syringaresinol-4- <i>O</i> - β - <i>D</i> - apiofuranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)- <i>O</i> - β - <i>D</i> - glucopyranoside	② 370
syringic acid	② 348
.....	② 429

T

tachyplesin I	③ 557
.....	③ 560
tachyplesin II	③ 560
tachyplesin III	③ 557
tachystatin A	③ 561
tachystatin B	③ 561
tachystatin C	③ 561
tagalsin A	② 383
tagalsin B	② 383
tagalsin C	② 383
tagalsin D	② 383

tagalsin E	② 383
tagalsin F	② 383
tagalsin G	② 383
tagalsin H	② 383
tagalsin I	② 383
tagalsin J	② 383
tagalsin K	② 383
tamarixetin	② 350
tamarixol	② 358
tamarixone	② 358
tanghinin	② 419
tanghininose	② 419
taraxasterol	② 448
ψ -taraxasterol	② 448
taraxerol	② 387
.....	② 391
taraxerone	② 426
taraxeryl <i>cis</i> - <i>p</i> -hydroxycinnamate	② 387
taurine	③ 510
taurochenodeoxycholic acid	④ 204
taxiphyllin	② 469
telfairin	② 98
temnosides A	③ 631
temnosides B	③ 631
TEP-1	③ 158
TEP-2	③ 158
testosterone	③ 426
2,4,3',4'-tetrabromodiphenyl ether	③ 239
5,9,17-tetracosatrienoic	③ 2
tetragonin	② 334
3 β , 16 α , 22 α , 28 β -tetrahy-droxyolean- 12-ene	② 365
1 β ,3 β ,5 α ,6 β -tetrahydroxy-25-monoacetate ergostane	③ 59
3 β ,5 α ,6 β ,7 α -tetrahydroxy-cholest-8(9)-en- 11-one	③ 2
3 β ,5 α ,6 α ,9 α -tetrahydroxycholest-7-en-6- sulfate	③ 2
tetrahydroxy junceellin A	③ 51
1, 1, 4, 7-tetramethyl-1a, 2, 3, 4, 6, 7, 7a, 7b-octahydro-1 <i>H</i> -cyclopropa [e] azulene	② 342
1, 1, 4, 7-tetramethyl-decahydro-1 <i>H</i> - cyclopropa[e]azulen-4-ol	② 342

- 2,6,11,14-tetramethylaoadecane ② 460
tetraol ② 160
tetrodoine ④ 374
tetrodotoxin ③ 183
..... ③ 184
..... ④ 374
..... ④ 380
teurilene ② 160
TG ② 128
theine ③ 37
thelenostatin 1 ③ 571
thelentosides A ③ 571
thelentosides B ③ 571
thelothurin A ③ 571
thelothurin B ③ 571
thespesenone ② 350
thespesone ② 350
thespone ② 350
thetine(2-dimethylsulfonio-ethanoate)..... ② 148
theveside ② 418
thevin B ② 419
ThTK ③ 158
thornasteroside A ③ 606
..... ③ 609
thymine ③ 37
..... ③ 44
thysiferyl-18,23-diacetate ② 160
thysiferyl-23-acetates ② 160
tigloylcholine ③ 158
..... ③ 160
TMA ② 62
TMAO ② 62
 α -tocopherol ③ 482
 δ -tocopherol ③ 482
 γ -tocopherol ③ 482
tokaradine A ③ 8
tokaradine B ③ 8
tokaradine C ③ 8
topsentiasterol ③ 7
topsentinol ③ 7
topsentolide A₁ ③ 7
topsentolide A₂ ③ 7
topsentolide B₁ ③ 7
topsentolide B₂ ③ 7
topsentolide B₃ ③ 7
topsentolide C₁ ③ 7
topsentolide C₂ ③ 7
(-)-torreyol ② 187
toxin A ④ 397
toxin B ④ 397
toxin I ③ 29
toxin II ③ 29
toxin III ③ 29
toxin IV ③ 29
TP I ③ 560
TP II ③ 560
(2S,3S,4R)-1,3,4-triacetoxy-2-[(2'-
acetoxyoctadecanoyl)amino]octadecane ③ 55
triacontanal ② 426
triacontanyl caffeate ② 338
triacteonamine ③ 51
2,4,4'-tribromodiphenyl ether ③ 239
tributylstannane ③ 158
..... ③ 160
tridacnin ③ 360
trifolitin ② 350
triglochinin ② 469
trigonellin ② 373
trigonelline ③ 555
2,3,7-trihydroxy-6-acetyljuglo ③ 637
2,3,7-trihydroxy-6-acetyljuglone ③ 641
3,22,25-trihydroxy-16-24,20-24-bisepoxy-
3 β ,16 β ③ 37
2 α ,3 α ,19 α -trihydroxy-24-demethoxy-
4(23),12-diene-28-ursolicacid ② 315
3 β ,7 β ,11-trihydroxy-5 α ,6 α -epoxy-9,11-
secogorgostan-9-one ③ 57
2,3,7-trihydroxy-6-ethyljuglone ③ 637
..... ③ 641
(2S,3S,4R)-1,2,4-trihydroxy-2-[(2'-
hydroxytetradecanoyl)amino]tricosane ③ 55
13,16 α ,17-trihydroxy-*ent*-9(11)-kaurene-
19-oic acid ② 378
1 α ,3 β ,5 α -trihydroxy-24-methylenecholestan-
6-one ③ 61
3,6,11-trihydroxy-9,11-seco-5-cholest-
7-ene-9-one ③ 44
3 β ,5 α ,6 α -trihydroxy-9 ③ 2

3, 8, 14 - trihydroxycard - 20(22) - enolide ② 419
 triketone ② 345
 triketone - 2 - enol acetate ② 345
 trimethylamine oxide ③ 34
 ③ 504
 4 - trimethylammoniobutanoate ② 148
 trimethylammonium(5*R*) - 5, 9 - dimethyl -
 (3*E*) 3, 8 - decadienyl - 1 - sulfate ③ 632
 2, 6, 6 - trimethylbicyclo[3. 1. 1]hept -
 2 - ene ② 342
 (*E*) - 7, 11, 15 - trimethylhexadec - 2 - en -
 1 - ol ② 343
 2, 6, 10 - trimethyl - 7(3 - methylbutyl) -
 dodecane ② 283
 (1*E*, 5*E*) - 1, 4, 4 - trimethyl - 8 -
 methylenecycloundeca - 1, 5 - diene ② 342
 3, 7, 11 - trimethyl - 10 - oxododecanoic acid ② 300
 1 - (2 - trimethylsiloxy - 1, 1 - dideuteriovinyl) -
 4 - trimethylsiloxy - benzene ② 361
 1, 4, 4 - trimethyltricyclo[6. 3. 1. 02, 5]dodec -
 8 - ene ② 342
 triphenylstannane ③ 158
 ③ 160
 tri - 2 - aminoimidazolium halistanol sulfate ③ 7
 trochol ② 391
 TTX ③ 168
 ④ 374
 ④ 376
 ④ 377
 ④ 378
 ④ 380
 ④ 382
 ④ 383
 ④ 390
 ④ 393
 ④ 394
 ④ 395
 ④ 396
 ④ 397
 ④ 398
 ④ 407
 4 - *epi* TTX ④ 394
 TTX - like ④ 397
 tubipofuran ③ 43

tubipolide A ③ 43
 tubipolide B ③ 43
 tubipolide C ③ 43
 tubipolide D ③ 43
 tubipolide E ③ 43
 tubipolide F ③ 43
 tubipolide G ③ 43
 tubiporone ③ 43
 tumidoside A ③ 608
 tumidoside B ③ 608
 tunaxantbin ④ 225
 tunaxanthin ④ 159
 ④ 204
 ④ 260
 tunicatachalcone ② 338
 tunichrome SP - 1 ④ 2
 turboglaucoobilin ③ 107
 TXA₂ ④ 305
 typhaneoside ② 460
 tyrian purple ③ 160

U

UDP ③ 97
 UMP ③ 97
 uncinatone ② 428
 3 - undecylresorcinol ② 410
 upenone ② 350
 upial ③ 1
 uracil ③ 37
 urea ③ 34
 uronic acid ② 123
 UTP ③ 97

V

vachellin ② 253
 vanillic acid ② 348
 ② 407
 variegatuside A ③ 569
 variegatuside B ③ 569
 VBPO ② 177
 VCPO ② 177
 vecenin - 2 ② 370

velutin	② 426
verbascoside	② 370
.....	② 426
violaquercitrin	② 350
(+)-viridiflorol	② 442
(-)-viridiflorol	② 442
(+)-visamminol	② 395
(-)-visnadin	② 395
vitamin B ₁₂	④ 151
vitexicarpin	② 439
vitrofolal A	② 439
vitrofolal B	② 439
vitrofolal C	② 439
vulgaxanthin I	② 335
vulgaxanthin II	② 335

W

wewakpeptin A	② 47
wewakpeptin B	② 47
wewakpeptin C	② 47
wewakpeptin D	② 47

X

xanthotoxin	② 407
xanthotoxol	② 407
(2 <i>R</i> ,3 <i>R</i> ,6 <i>E</i> ,9 <i>E</i> ,10 <i>R</i>)-17-xenic-6,9,13-trien-1- α -18-oic acid lactone	② 190
xenicane	② 190
ximaolide A	③ 59
ximaolide B	③ 59
ximaolide C	③ 59
ximaolide D	③ 59
ximaolide E	③ 59
ximaolide F	③ 59
ximaolide G	③ 59
xylanase	③ 217
xylocarpin	② 342
xylocarpin A	② 342
xylocarpin B	② 342
xylocarpin C	② 342
xylocarpin D	② 342
xylocarpin E	② 342

xylocarpin F	② 342
xylocarpin G	② 342
xylocarpin H	② 342
xylocarpin I	② 342
xyloccensin I	② 342
xyloccensin J	② 342
xyloccensin K	② 342
xyloccensin L	② 343
xyloccensin M	② 343
xyloccensin N	② 343
xyloccensin O	② 342
.....	② 343
xyloccensin P	② 342
.....	② 343
xyloccensin Q	② 343
xyloccensin R	② 343
xyloccensin S	② 343
xyloccensin T	② 343
xyloccensin U	② 343
xyloccensin V	② 343
xyloccensin W	② 342
xyloccensin Y	② 342
xyloccensin Z ₁	② 342
xyloccensin Z ₂	② 342
xylogranatin A	② 342
xylogranatin B	② 342
xylogranatin C	② 342
xylogranatin D	② 342
xylogranatin F	② 342
xylogranatin G	② 342
xylogranatin H	② 342
xylogranatin I	② 342
xylogranatin J	② 342
xylogranatin K	② 342
xylogranatin L	② 342
xylogranatin M	② 342
xylogranatin N	② 342
xylogranatin O	② 342
xylogranatin P	② 342
xylogranatin Q	② 342
xylogranatin R	② 342

Y

yangambin	② 378



yopaaoside A ② 445

yopaaoside B ② 445

Z

zamamistatin ③ 8

β -zeacarotene ② 196

zeaxanthin ③ 20

..... ③ 175

zoanthoxanthin 1 ③ 46

zoanthoxanthin 4 ③ 46