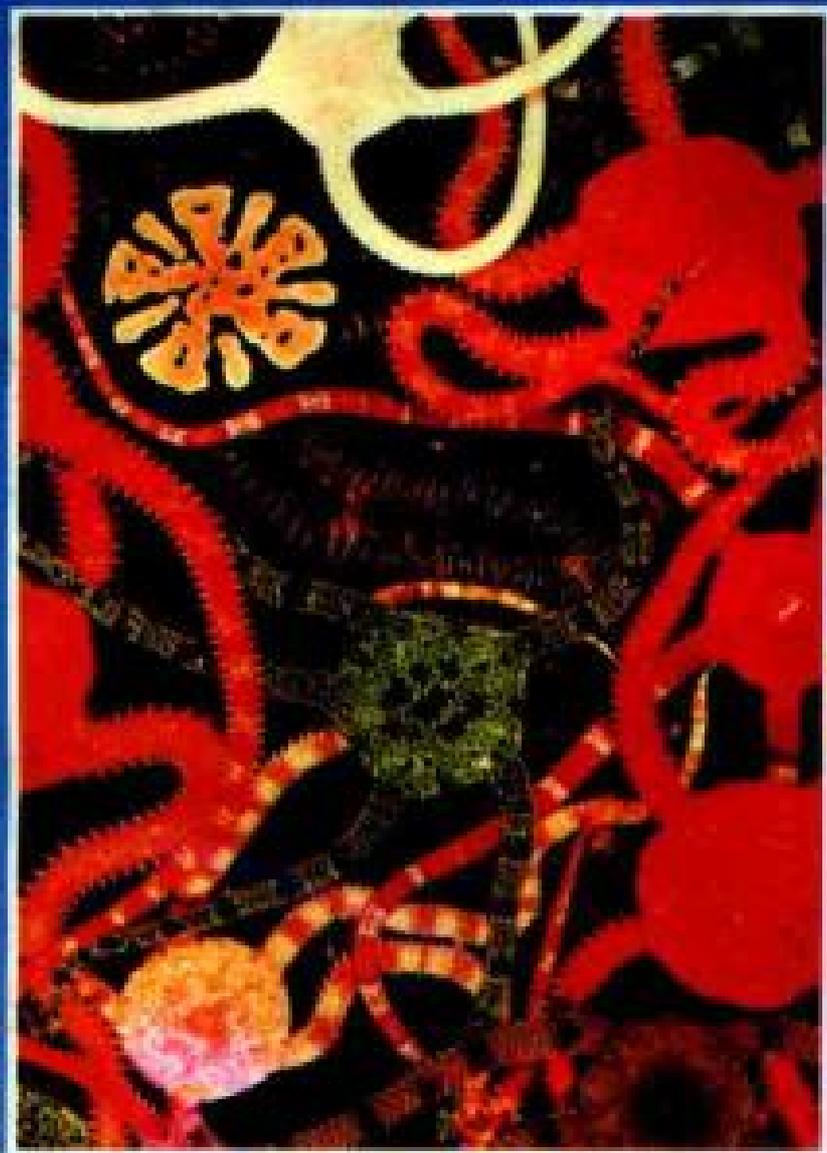


山西科学技术出版社



(增订本)

● 朱良春 编著

虫类药的应用

虫类药的应用

(增订本)

朱良春 编著

山西科学技术出版社

〔晋〕新登字 5 号

虫类药的应用

(增订本)

朱良春 编著

*

山西科学技术出版社出版 (太原并州北路十一号)

山西省新华书店发行 太原兴晋科技印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/32 印张:7.125 字数 169 千字

1994 年 7 月第 1 版 1994 年 7 月太原第 1 次印刷

印数: 1—6000 册

*

ISBN 7—5377—0943—2

R·382 定价:5.00 元

朱老良春恩師傳神

良方壽考五十年
慈眉喜目殊義仁
修淡平生豁古今
風雨巨緣出凡塵
華佗無奈遺大業
小童有緣此奇珍
高山巍我仰止
揮毫追隨去醫門

庚午仲夏珠軍沐手奉寫



序

习称的虫类药，除入药的昆虫外，还包括入药的其他科的一些小动物。这些物类作为药用，在我国已经有了几千年的历史。我们的先人，从自然界找到这些药物，由浅到深，由少到多，中间经过了许多艰难曲折，才逐步认识到它们的药性，摸索到它们的养殖捕捉、加工炮制、制剂贮存等方法，积累起不少临床应用的经验，成为祖国医学宝库的一个组成部分。近年来由于基础理论研究和临床治疗上的进步，特别是应用虫类药治疗一些慢性痼疾、严重痛症、某些肿瘤和炎症取得了较好的疗效，引起了国内外的重视。可以预言，和植物药一样，虫类药的发展前途也是未可限量的。

朱良春院长是国内知名的老中医，潜心研究虫类药有年，积累了丰富的临床经验，在这方面造诣颇深。这本《虫类药的应用》就是他几十年宝贵经验的总结。1978年和1979年我院举办两期全军活血化瘀学习班时，朱老都为我们作了关于虫类药的专题讲座，并印了一个节本作为讲义。通过讲学，反映很好。首先是开阔了大家的眼界，引起了学习和应用虫类药的兴趣；其次是通过深入浅出地介绍前人和自己的临床用药体会，包括适应症的选择、用法用量、毒副作用、方剂组合加减以及用药时限等等，增加了许多基本知识；再次是应用现代科学知识，从药物基原、药理药化作了一些整理，对大家有所启发。其中有些内容是前人所未道及、古书所未记载的，使我们受益不浅。

我们相信，这本书的出版，不仅给学习和研究虫类药的同道提供了一本较好的参考书，而且必定会对虫类药的临床应用，科

学研究以及广开药源上起推动作用。希望这本书能引起医药界对虫类药的重视，组织力量作更深入的临床观察和实际研究，为发掘整理祖国医药学遗产，为我国医学科学现代化作出新的贡献。

中国人民解放军第一五七医院 靳士英

1980年1月

前 言

虫类药是动物药中的一部分，其中包括一些昆虫、软体动物、环节动物、节肢动物，以及小型爬行类脊椎动物等。它在临床应用上，往往有独到之处，是祖国医药学中很值得发掘、研究的一个领域。

近年来，国内非常重视虫类药的应用和研究。例如，用蜈蚣注射液治疗皮肤癌，斑蝥素片治疗原发性肝癌，守宫治疗骨结核，蛇退治疗脑囊虫病，蟾酥用作强心、粘膜麻醉等等。这就扩大了虫类药的应用范围，丰富了这类药物的临床经验。

有关虫类药的记载，多散见于祖国医药学的文献中，迄今尚缺少这方面的专门著述。作者现搜集 22 种（附 11 种）虫类药的有关资料，结合自己肤浅的临床体会，写成这本小册子，以为推广应用和进一步研究，向读者们提供一些线索。

本书在编写过程中，江苏省卫生厅、南通市科委、卫生局和本院领导都给予鼓励和支持，南京药学院金理文副教授对部分内容提出宝贵意见。书法家费新我先生为此书题签，靳士英院长赐写序言，画家沈启鹏同志绘制插图。在此，一并表示衷心的感谢！门人和子女朱晓春、陈淑媛、朱胜华、张肖敏、朱琬华、姚祖培、蒋熙、朱又春、陈淑范、朱建平协助整理、抄写，附此志念。

由于个人水平有限，书中缺点在所难免，敬请读者指正。

南通市中医院 朱良春

1978 年 8 月

增订赘言

拙作《虫类药的应用》问世后，承蒙国内外医学界同仁予以好评，但一则由于原出版社印数太少，各地需求者频频来函索购；二则尚有部分常用之虫类药需作增补，因此有增订再版之必要。适巧山西科技出版社郭博信总编来信征稿，余即提出本书增订本之出版问题，郭总编十分热情，乐意接受，如此积极支持中医药学发展之高尚精神，令人感动，深表谢意！

增订本除对原书略作修订外，主要增加“拓开虫类药应用之途径”一章，并补入12种（附3种）虫类药，如此可以较前充实，扩大应用。但虫类药种类繁多，尚有不少疗效较佳之品，有待增益，姑俟之他日，再为补措。增订稿之搜集整理，继承者朱建华医师参予较多，门人林军为余素描写生，一并附此志念。

值兹振兴中医药之际，全世界出现“中医热”之高潮，尚祈海内外同仁多予赐教，毋任企盼。

朱良春谨志于江苏南通市起凤园一幢三〇三室

1993年4月

根深叶茂硕果累

——记朱良春老师

朱步先

朱良春老师（1917~），江苏丹徒人，后徙居南通市。历任南通市中医院院长（1956. 4~1984. 3），现任技术顾问。朱师因擅用虫类药治疗疑难杂症，加之其所著《虫类药的应用》一书，饮誉医坛，故令人有以“虫类药学家”目之者。其实，这不过是先生学术成就的一个方面而已。数十年来，先生精勤不倦，锐意创新，他提出“辨证”与“辨病”相结合的主张，认为热性病的治疗当“先发制病”；对类风湿性关节炎、肾炎、肝炎的治疗研究深邃，诊治自成体系。兹将朱师的治学历程与主要成就约述如次。

一、博采众长，不拘门户

朱师虽年逾古稀，但思路敏捷，审证精当，药多奇中，其“灵感”从何而来？首先在于他有扎实的功底。根深才能叶茂，源远流而后流长。先生的治学历程，大抵可分三个阶段。第一阶段：涉足医林，取法乎上。1934年，先生赴“名医之乡”——江苏武进孟河学医，师事马惠卿先生。马师乃御医马培之之嫡孙，家学渊源，根基深厚，使先生受益匪浅。第二阶段：继续深造，奠定基础。1936年2月考入苏州国医专校，抗战开始后转入上海中国医学院学习，至1938年毕业后来南通开业为止。斯时受章次公先生的亲炙，学乃大进。章师所倡导的“发皇古义，融会新知”的治学主张，以及其对中医学的真知灼见，在朱师脑际打下深深的印

记。第三阶段：锲而不舍，兼收并蓄。先生多年来博览群书，含英咀华，上自《内经》，下及诸家，多所涉猎。他对张景岳《类经》尤为推崇，认为斯书彰明经义，析理精深。又折服孙一奎《赤水玄珠》，认为其中很多内容，体现了辩证论治的精神。此外，朱师对民间验方，注意搜集，从中汲取了丰富的营养。对现代医学知识，亦注意学习，以为他山之助。他尝以张景岳“学到知羞”为座右铭，自勉自励。先生不拘门户，择善而从，其学问与年俱进，日臻精妙。

二、古训新知，融一炉冶

朱师认为，中医学的繁荣有赖于学术的进步，而任何一门科学的发展都不是封闭的、排他性的，必须注意汲取其他自然科学之长，才能丰富与发展自己。早在1962年，他就提出辨证与辨病相结合的主张，并就此撰写专文，发表于《江苏中医杂志》，表现了一位临床医家的客观眼光。他认为，辩证论治是祖国医学理论体系的精髓，其优点是不论疾病如何千变万化，都可以从阴阳消长、正邪斗争的基本规律中，提出综合的治疗措施，重新建立起“阴阳自和”的状态。但对微观的“病”的认识，有时不免失于笼统。这是时代所决定的，不应当苛责古人。例如病毒性心肌炎颇类热病后之劳倦证，肠癌早期有似慢性痢疾，如不即时结合辨病，进一步诊察，就会出现误诊。但是如果仅辨病不辨证，就要走上“对号入座”的狭路，把活泼的辨证变成僵死的教条，势必毁掉中医学。如朱师曾治一纺织女工，患子宫内膜异位症（异位至肺部），前医曾误诊为肺结核、支扩，迭治乏效。根据月经闭止，每月咯血五六日，颧红掌热，口干咽燥，腰酸腿软等见证来分析，断其为病本在肝肾，累及冲任，缘水不涵木，气火冲激，冲气上干，损伤肺络使然。及时采用滋肾养肝，清肺凉血，调理冲任之剂，连

进十剂，月经即循常道而行。可见肯定或否定“病”和“证”的任何一方面，都是片面的、不完善的，只有将二者结合起来，探索临床证治的规律，才能相得益彰。

朱师对急性热病的治疗，提出“先发制病”的论点，这一提法，与上海姜春华教授治热病注重“截断、扭转”的主张，颇有异曲同工之妙。正因为各种热病都具有独特的个性，换言之，其传变规律并非都先卫分，后气分，然后入营入血，因此，“先发制病”就不能简单地理解为早用通下，在卫治气，或及早清营凉血之类，而具有相当深广的内涵。所谓“先发制病”就是从急性热病发生、发展的客观规律出发，见微知著，发于机先，及时采用汗、下、清诸法，从而控制病情发展，达到缩短疗程、提高疗效的目的。这对急性热病的治疗确有指导意义。

三、突破创新，精进不懈

朱师善于继承前人的经验，结合自己的临床实践加以提高升华，颇多创见。

他提出通过眼血管的望诊，来协助肝炎的诊断。这一方法，是以“肝开窍于目”的理论为基础，同时受到《本草纲目》秦艽条下，引崔元亮《海上方》用秦艽治五种黄疸，述其症状“目有赤脉”的启示。曾系统地观察了肝炎病人眼血管的变化，进行综合分析，结果发现随着肝炎病情的加剧、好转或恢复，眼血管的色泽、扩张、弯曲按照一定的规律变化。他将这一独特的诊断方法写进《传染性肝炎的综合疗法》一书中，从而为中医诊断学增添了新的内容。

他对虫类药潜心研究，数十年来，上自《本经》，下逮诸家，凡有关虫类药的史料，靡不悉心搜罗，然后结合药物基源，药理药化和实践效果，辨伪求真，以广其用。撰《虫类药的应用》一

书，畅销海内外，深获好评。顽痹一证，包括现代所称之风湿性、类风湿性关节炎久治不愈者，甚为棘手。朱师认为精血交损，肝肾亏虚，督脉经气阻滞，阳气不克敷布，全身机能衰减是病之本；久病入络，病邪深入经隧、骨骱是病之标。故宜益肾壮督，蠲痹通络，创制“益肾蠲痹丸”治疗类风湿性关节炎和增生性脊柱炎等，收效较著。又以养正消积为大法，创制“复肝丸”治疗慢性肝炎及早期肝硬化，1963年报道后，各地采用均称收效满意。

此外，朱师治慢性肾炎用益气化痰法，因而创制“益气化痰补肾汤”；自拟“仙桔汤”治慢性痢疾及结肠炎；用“夺痰定惊散”治疗乙脑极期之神昏，等等，均历验不爽，限于篇幅，不一列举。

朱师已出版的著作还有《章次公医案》、《汤头歌诀详解》、《现代中医临床新选》（日文版）、《朱良寿用药经验》；并先后在国内中医期刊发表论文140余篇。又曾多次受国内有关中医机构之邀，外出讲学，足迹几乎遍及全国；1985年11月及1990年10月先后应日本东洋医学国际研究财团等三个医学团体之邀，在东京、札幌、西尾等地作学术演讲，受到热烈欢迎，隆重接待，载誉而归。

朱师奖掖后学，悉心传授医术，培养了一批后继人才，在各自的岗位上发挥了作用。

朱师现任农工民主党中央咨监委员、中国人民政协江苏省委员会医卫体育委员会副主任、中国中医药学会理事暨江苏省分会名誉会长、光明中医函授大学顾问、中国中西医结合研究会第一届糖尿病专业委员会顾问、九嶷山学院中医系名誉教授、江苏省中医管理局科学技术委员会委员、《中医杂志》特约编审、《实用中医内科杂志》及《江苏中医杂志》编委、中国中医药研究促进会常务理事、国家中医药管理局厦门国际培训交流中心客座教授、北京飞达国际保健城医学专家理事会理事、香港中科中医癌症研

究中心顾问、沪港台当代中医技术中心顾问、南通市良春中医药临床研究所董事长等职。并获得中央卫生部授予1987年全国卫生文明建设先进工作者称号。同年，国务院批准为“杰出高级专家”，暂缓退休。1991年国务院颁给政府特殊津贴证书。兹值《虫类药的应用》增订本付梓之际，爰将先生之生平与学术思想述其大概于上，以为读者诸君进一步了解先生云耳。

1993年4月于英国伦敦

目 录

一、虫类药的发展简史	(1)
二、虫类药的主治功用	(3)
三、拓开虫类药应用之途径	(5)
四、虫类药的临床应用	(8)
1. 全蝎	(8)
2. 蜈蚣	(18)
3. 僵蚕 (附: 蚕沙 蚕茧 蚕退纸 蚕蛹)	(26)
4. 蝉蜕 蝉衣 (附: 蝉花)	(37)
5. 地鳖虫	(45)
6. 水蛭 (附: 虻虫)	(51)
7. 蜂房	(58)
8. 蜘蛛	(71)
9. 九香虫	(76)
10. 螻蛄	(79)
11. 地龙	(86)
12. 蜒蚰 (附: 蜗牛)	(97)
13. 白花蛇 乌梢蛇 (附: 虺蛇 蛇退)	(101)
14. 守宫	(113)
15. 斑蝥	(119)
16. 蟾酥 (附: 蟾蜍 蟾皮)	(130)
17. 壁蝓	(143)
18. 蟋蟀	(146)

19. 蛤蚧	(148)
20. 海马	(151)
21. 鼠妇	(156)
22. 蛴螬	(159)
23. 五灵脂	(163)
24. 夜明砂 (附: 蝙蝠)	(168)
25. 桑螵蛸	(170)
26. 蚱蜢	(173)
27. 五倍子 (附: 百药煎)	(175)
28. 紫草茸	(181)
29. 虫百蜡	(184)
30. 萤火虫	(188)
31. 壁钱 (附: 壁钱幕)	(190)
32. 蜚螋	(194)
结语	(198)
附方	(200)
临床选方用药检索表	(203)

一、虫类药的发展简史

人类对虫类药^①的认识，经过了漫长的岁月。我们的祖先在谋求生活而与自然界作斗争时，曾经“饮血茹毛”，“山居则食鸟兽”，“近水则食鱼鳖螺蛤”（《古史考》）。而食用各种大小动物，自然会碰到一些有医疗作用的虫类；随着经验积累，逐步认识了虫类药，似乎是历史的必然。

在现存文献中，总结虫类药医疗作用的医药书籍，最早的是汉初《神农本草经》。其中列载虫类药 28 种，占全书所载药物的 8% 强，占所收动物药的 43% 强。这不仅说明汉初对虫类药已相当重视，而且说明在其使用上已经取得了宝贵的经验。到了东汉，张仲景更具体地应用虫类药治疗内、妇等方面的疾病，他在《伤寒杂病论》中，列举了水蛭、虻虫、蜣螂、鼠妇、廕虫、蜘蛛、蜂房、蛴螬等多种虫类药的使用经验，创立了以虫类药为主的抵当汤（丸）^①、鳖甲煎丸^②、大黄廕虫丸^③、下瘀血汤^④等著名的方剂，给后世以很大的影响。

此后，代有发展。东晋葛洪《肘后方》用蚯蚓治“虏黄”，用僵蚕、蚱蝉治头痛、风头眩等。唐代孙思邈《千金方》、王焘《外台秘要》将虫类药更广泛地应用于内、外、妇、儿各科，所用品种除了沿用张仲景所用者外，尚有蜥蜴、蜈蚣、芫青、斑蝥、蜚虫等。宋代许叔微的《本事方》，也较多地应用虫类药。金元时代，

^① “虫”字在古代是动物的总称，《大戴礼》：“禽为羽虫，兽为毛虫，龟为甲虫，鱼为鳞虫，人为保虫”。此集“虫类药”是指小型动物类药物，不局限于生物学概念专指昆虫类的含义。

对虫类药的应用，亦有所发展。迨至明代，伟大的药物学家李时珍全面总结药物治疗经验，在《本草纲目》中收载虫类药 107 种，占动物药（444 种）的 24%，使虫类药得到了很大的发展。随后清代温病学家，如杨栗山、叶天士、王孟英等，他们敢于革新，广泛运用虫类药治疗各种疾病，给后世留下了不少的宝贵经验。近数十年来，善用虫类药的医家，主要有盐山张锡纯，武进恽铁樵及镇江章次公诸先生。他们的经验记载，颇多创见。

解放后，医药界非常重视虫类药的临床应用和研究，不仅广泛应用于内、外各科，而且引用于人类健康的大敌恶性肿瘤（在某些方面取得了初步成效），使虫类药别开生面，大大地发展了它的应用范围和经验。

二、虫类药的主治功用

虫类药的主治功用，往往因其配伍不同而异。一般地说，可以概括以下 10 个方面：

1. **攻坚破积**：机体的脏器发生病理变化，形成坚痞肿块，如内脏肿瘤、肝脾肿大等，宜用此法治疗。如鳖甲煎丸^②用廩虫、蜣螂、蜂房、鼠妇等治疗“疟母”（疟久肝脾肿大）；近人用全蝎、蜈蚣、斑蝥诸药治疗癌肿等。

2. **活血祛瘀**：机体的循环瘀滞或代谢障碍，出现血瘀征象，便可用此法推陈致新。如抵当汤（丸）^①用水蛭、虻虫等治疗热性病瘀热在里，其人如狂（精神错乱）；大黄廩虫丸^③、下瘀血汤^④用廩虫等治疗诸伤血瘀及妇女血瘀腹痛、经闭等。

3. **熄风定惊**：肝风内动，出现昏倒、抽搐等一系列的神经系统症状，常用此法治疗。如大青膏^⑤用蝎尾、乌梢蛇等治疗惊痫（昏迷、抽搐）；止痉散用全蝎、蜈蚣等治疗急慢惊风，如乙脑、流脑昏迷抽搐等。

4. **宣风泄热**：热性病早期，邪热郁于肌表，症见发热、疹发不透等，宜用此法清热、化毒透邪。如升降散^⑥用僵蚕、蝉衣等治疗温热病；消风散^⑦用蝉衣等治风热瘾疹等。

5. **搜风解毒**：所谓大风、历节诸症，比如麻疯病、风湿关节病之类，可用此法治疗。如苦参丸^⑧、搜风散^⑨用乌梢蛇、僵蚕、全蝎等治疗麻风病；许叔微麝香圆^⑩用全蝎、地龙等治疗白虎历节诸风疼痛；叶天士用蜣螂虫、全蝎、地龙、蜂房治疗周痹等。

6. **行气和血**：气郁血滞，出现脘腹胀痛诸症，可用此法治疗。如乌龙丸^⑪用九香虫治疗肝胃气痛；《孙氏集效方》、《圣惠方》及

王孟英等用蛻螂虫治疗膈气吐食，大便秘塞及吐粪等症。

7. **壮阳益肾**：肾阳虚衰，症见阳痿不举、遗尿、小便失禁等，宜用此法治疗。如蜘蛛丸^⑩用花蜘蛛、蜂房治疗阳痿、遗尿等。

8. **消痈散肿**：毒邪壅结，导致痈肿、恶疽、顽疮等，每用此法治疗。如《救急方》用蜒蚰治疗足胫烂疮；《直指方》将斑蝥用于痈疽拔毒等。

9. **收敛生肌**：痈疽溃瘍，久而不愈，需用收敛生肌之品，如《普济方》治一切诸疮，屡用五倍子等；各种金疮或跌仆外伤出血，赏用虫百蜡，朱丹溪盛赞其为“外科圣药”。

10. **补益培本**：肺肾两虚之虚喘，宜用“参蛤散”，以温肾纳气，而治其本。肾阳虚衰之阳萎、遗尿或小便失禁，尝用桑螵蛸、海马等。

上述十个方面的主治功用，不是虫类药所独有，而其他有关中药也同样具备。不过虫类药在这方面的效用比较佳良而可靠，用之往往得心应手。虫类药虽各有所长，但不少品种具有多种作用。例如，廕虫、蛻螂虫既可攻坚破积，又能活血祛瘀；蜈蚣、全蝎既能熄风定惊，又有解毒医疮作用；等等。

这里必须注意的是，在使用虫类药时，要辨证明确，选药确当，注意配伍、剂量、疗程，特别是对毒性较大的斑蝥、蟾酥等，使用应当谨慎，掌握邪去而不伤正，效捷而不强悍，以免产生不必要的副作用。

三、拓开虫类药应用之途径

虫类药具有特殊之优势，据全世界调查已知之动物达 150 多万种，植物仅 30 多万种。而世界上所有动物中，百分之八十是昆虫。由于虫类药具有较强的生物活性，故临床运用，疗效显著，非一般草木药所能比拟。之所以这样说，绝非轻视植物药之作用，而是意在提倡虫类药与植物药合理配伍，使之相辅相成，提高疗效。如：蜈蚣治疗阳萎确具疗效，但若与当归、白芍、甘草同用，或结合辨证，酌加相关之品，则其效更著。我国幅员辽阔，各地（包括海洋）的天然动物资源十分丰富，我们应该进一步深入地实验、研究，更广泛地采集应用。

我认为，拓开虫类药应用之途径有四：

1. **古为今用，引伸发展**：前人由于时代的限制，囿于当时的客观条件，对许多药物的功用，未能详尽阐发。这些药物尚有不少潜在的功效，等待我们去发掘。继承发扬古人之经验，根据古籍文献之线索，加以引伸发展，是拓开虫类药应用的途径之一。

例如蜈蚣，古籍主要述其功效为熄风定痉、解毒消痈，仅《名医别录》提及其能“堕胎，去恶血”，我们将其用于宫外孕孕卵未终绝者，取得疗效；再如蜈蚣治阳萎，古籍文献未见记载，是在用之治疗肺结核、骨结核的过程中，发现患者性功能有增强之现象，故用之治阳萎，结果疗效满意。蜂房是一味祛风定惊、攻毒疗疮、散肿止痛之佳药，但温阳益肾治阳萎之功用，仅《唐本草》有记载。在临床实践中，部分患者反映，服用蜂房治疗慢性支气管炎时，似有温肾壮阳作用，随后侧重用其治疗阳萎，确有疗效。循此以求，我想是会得到更多新疗效的。

2. **实践探索，发掘新药：**有许多虫类药的药效作用，有待于我们通过实践去探索、发掘。如用鱼鳞洗净熬制成鱼鳞胶，就具有较强的补血养阴作用，用于治疗结核病及血小板减少症，疗效很好。蚕蛹的蛋白质含量比肉类高2~3倍，且含多种人体必需的氨基酸，不仅是治疗小儿疳瘦的佳品，而且也是慢性疾病的滋补良药。蛇类入药，《本经》即有记载，随后诸多本草均有论述，但仅用其躯体、胆、蛇皮，而未及蛇毒。蛇毒是很好的抗凝剂和镇痛剂，它含有多种酶类的蛋白质、多肽类物质、国外从蝮蛇蛇毒中分离提取的凝血酶样酶，作为一种新型抗凝剂用于治疗静脉血栓塞的疾病，比其他抗凝剂为佳。我国药学家也用蝮蛇毒冷冻干燥制成“蝮蛇抗栓酶”，经动物实验和临床观察证明，它是治疗闭塞性脑血管病和心血管病的佳药，还可用于胶原性疾病和断肢再植中的抗凝；同时还提取眼镜蛇毒制成“克痛宁”注射液，镇痛效果比吗啡还要强，且作用持久。此外，经实验研究，苍蝇的体内有一种“抗菌活性蛋白”，具有强大的杀灭病菌能力，只要达到万分之一的浓度，就可以杀灭多种细菌、病毒，是一味颇有前途的抗生素。

3. **改革剂型，便利使用：**有些虫类药有一定腥味，且其形态异样，不易为人们所接受，患者常产生厌恶或恐惧心理，往往不敢服用，因此，改革其剂型是十分必要的。对虫类药进行提炼与精制，制成丸、片、胶囊或针剂等均可，既节约药材，提高疗效，又方便服用，便于贮运。目前国内已制成地龙、全蝎、蟾蜍、蜈蚣、守宫等注射液及斑蝥素片等。又如北京五棵松中医门诊部李建生大夫提出使用鲜动物药，经与清华大学生物科学与技术系等单位协作，对其基础生化、药效学和毒理学实验，结果表明：其活性物质、微量元素、氨基酸等的含量均高于传统中药的干品，有的超过数倍。他研制的“扶正荡邪”冻干胶囊治疗晚期恶性肿瘤危重病人197例，总有效率达95.94%；治疗系统性红斑狼疮，总

有效率达 96.42%。这种既保持了传统中药特色，又吸收现代科学技术成果的新制剂，是一个创新和突破，值得借鉴和推广应用。

4. **人工培养，保证药源：**为了保证药源，有些紧缺虫类药如蛤蚧、冬虫夏草等均可人工培养；地鳖虫、全蝎、蜈蚣、蛇等，全国已有许多地区进行人工繁殖，可以满足供应。

总之，我认为，虫类药通过医药学界及有关边缘学科的同志相互协作，共同研讨，广泛实践和运用，是一定会取得新的进展的。

四、虫类药的临床应用

1. 全蝎

全蝎为钳蝎科问荆蝎 *Buthus martensi* Karsch 的虫体，又叫“全虫”，其尾叫“蝎尾”。产于山东、河北、河南等省。味辛性平，有小毒，入肝经。

本品功用：(1) 祛风定痉：善治诸风掉眩及惊痫搐掣，尝用于小儿高热抽搐，中风后口眼喎斜、半身不遂，内风萌动而血压偏高、肢体震颤，以及癫痫、破伤风等症。(2) 窜筋透骨：善于走窜，逐湿除风，蠲痹通络，用治风湿痹痛，亦多奏效。(3) 开瘀解毒：具有开气血凝滞，解毒医疮，内消僵肿之功，尝用于顽疮恶疽；近人用治癌肿、结核、血栓闭塞性脉管炎，均据此引伸而出。

本品所含的蝎毒，为一种含碳、氢、氧、氮、硫等元素的毒性蛋白。其化学性质和药理作用与蛇毒成分中的神经毒类似，对呼吸中枢有麻痹作用。据药理研究，本品和蜈蚣均能镇静，对于硝酸马钱子硷、纯烟硷、戊四氮所引起的惊厥，有不同程度的对抗作用；而且能抑制血管运动中枢，扩张血管，直接抑制心脏，以及对抗肾上腺素的升压作用，因而能降低血压。此外，还有一定的镇痛作用。这些药理、药化的研究，对前人的实践经验，是给予了科学的阐明，使我们进一步认识到



图1 问荆蝎

祖国医学遗产的可贵，“应当努力发掘，加以提高”。

蝎尾较全蝎之功力为胜，粉剂内服又较煎剂为佳。宜先用清水漂去盐质，晒干，或微火焙用。应用时宜从小剂量开始，一般蝎尾用1~3条，全蝎可用2~3克，研分二次吞服。长期服用，一般无毒性反应，有一骨结核患者，连服二年，病愈而无任何不快之感。但体虚甚者，需配合补益药同用。其临床应用为：

1) **偏头痛**：偏头痛之原因甚多，但均与肝阳偏亢，肝风上扰攸关，每于气交之变或辛劳、情志波动之际发作；患者痛眩呕吐，畏光怕烦，疲不能支，不仅发时不能工作，久延屡发，亦且影响脑力及视力。某些病症极为顽固，用一般药物殊无效果，而经用自订之“钩蝎散”则获得了较好的疗效。因为全蝎长于祛风平肝，解痉定痛，故取为主药；钩藤善于清心热、平肝风以为佐；“久痛多虚”，又伍以补气血、益肝肾的紫河车，以标本兼顾。方用炙全蝎、钩藤、地龙、紫河车各9克，共研细末，分作十包，每服一包日二次。一般1~2日可以奏效。痛定后，每日或间日服一包，以巩固疗效；亦可取全蝎末少许置于“太阳穴”，以胶布封固，每二日一换。此法对肿瘤脑转移患者之头痛，用之亦能缓解。

〔病案举例〕张××，女，40岁，电工。左侧偏头痛四年，作则剧痛呕吐，甚则昏厥。曾经上海华山医院诊断为“血管神经性头痛”，叠服中西药物（包括麦角胺咖啡因等）均无效；苔薄腻，质微红，脉细弦，乃肝肾不足，风阳上扰，治当平肝熄风，佐以养阴；给钩蝎散十包，每服一包，日二次，石斛、杞子各9克泡茶送服。药后头痛渐趋缓解，二日而痛释；以后每日一包，服完后继用杞菊地黄丸^⑬巩固疗效。三年后随访，未复发。

2) **破伤风**：在外伤名为“金疮瘵痲”、“金疮痉”；在新生儿称为“脐风”；产妇感染则为“产后风”。本病以全蝎为主药的方剂甚多，我们使用下方，对口噤，角弓反张，痉挛抽搐，甚则不省人事者，有显著缓解乃至治愈之功。处方：蝎尾四枚，蜈蚣一条，防风9克，天麻12克，研细末备用。口噤者，可以药末擦牙

或吹鼻内，俟口噤稍开后，再取药末6克和陈酒灌服。如病情需要，可以连续服用。

〔病案举例〕席××，女，35岁，农民。六日前劳动时，不慎足部被刺破，以泥土涂压创口止血。今晨微感牙关开合不利，渐至言语不爽，吞咽困难，项背强直，四肢抽搐。苔薄腻，脉弦紧。此为风毒肆扰，筋脉拘急，亟当平肝熄风，解毒定惊。予上方一副，先以药末擦牙，口噤稍开，续取药末6克，黄酒调灌；二小时后，抽搐、项强略缓，又继进上药，入暮渐趋平复，调理而愈。

3) **急慢惊风**：急、慢惊风所包者广，这里所谈的急惊风主要是指暑痉（“乙脑”），慢惊是指“结脑”而言。历代用虫类药治惊风之方甚多，如《儿科准绳》大青膏之用蝎尾；《沈氏尊生》截风丹^⑥均有蝎、蜈；而早在《外台》即用此类药治痉病。

(1) 乙脑高热而见风动抽搐者，除辨证用药外，加用“止痉散”，能控制抽搐，且无副作用。处方：炙全蝎、炙蜈蚣、炙僵蚕、明天麻（缺即用广地龙）等分研细末，每服1~2克，每日2~3次。能熄风定痉，控制抽搐。

(2) 乙脑极期，痰浊阻塞气机，蒙蔽心窍，高热昏迷，惊厥频作，痰涎壅盛，声如拽锯而苔厚腻，有内闭外脱趋势者，用“夺痰定惊散”治之。其方为：炙全蝎30只，巴豆霜0.5克，犀黄1克，朱砂1.5克，雄精2克，胆星6克，川贝、天竺黄各3克，元寸0.3克（后入），共研细末，密贮。每服0.6克，幼儿0.3克，每日1~2次。鼻饲后3~4小时，排出黑色而杂有黄白色粘液的大便，即痰消神苏。（未排便者，可续服一次。）此散熄风化痰、通腑泄浊之作用显著，用于肺炎、中毒性菌痢、百日咳脑病、脊髓灰质炎等痰浊交阻、痰鸣如嘶之症，亦可泄化浊痰，防止窒息。

(3) 结脑之呈昏迷状态者，用下方对部分病例可促使好转，但辨证用药，中西医结合的综合措施，仍属必要。处方：全蝎八只，

蜈蚣两条，守宫两条，飞雄黄、僵蚕、飞朱砂、樟脑各3克，共研细末，蜜调敷凶门及脐部，外以纱布复盖。每日换药。一般药后三、四小时，可见腹鸣排便。

〔病案举例〕严××，男，6岁。乙脑第六日，高热惊厥，四肢抽搐，深度昏迷，痰鸣如拽锯，时有窒息之虞。（吸痰时即气管痉挛，出现紫绀、气窒。）苔黄而垢腻，脉滑数。此为热痰入于心包，蒙蔽清窍，肝风内动，肺闭痰壅之危候；除常规治疗外，另予夺痰定惊散0.6克，鼻饲之。四小时许得粘便甚多，痰鸣顿除，昏厥渐苏。后经调治而愈。

4) **瘰疬**：全蝎不仅长于熄风定痉，而且又有化痰开瘀、解毒，医治顽疽恶疮之功。无锡已故外科名医章治康氏，对阴疽流痰症（多为寒性脓疡、骨结核及淋巴结核）应用“虚痰丸”，屡起沉疴；该丸即为本品与蜈蚣、斑蝥、炮山甲制成，足证其医疮之功。考方书以全蝎为主药治瘰疬之验方、秘方甚多，配合蜈蚣并用，其解毒消坚之功更著。作者常用的是下列两方：

(1) 消癆散：炙全蝎20只，炙蜈蚣10条，穿山甲20片（壁土炒），火硝1克，核桃10枚（去壳），共研细末。每晚服4.5克（年幼、体弱者酌减），陈酒送下。不论瘰疬已溃、未溃，一般连服半月即可见效，以后可改为间日服一次，直至痊愈。

据《中草药临床方剂选编》介绍，高邮县人民医院治疗颈淋巴结核之处方，即上方去核桃，再加僵蚕、守宫、白附子，研细末，装胶囊，每服2~3粒，每日三次，连服11~15天为一疗程。儿童及体弱者酌减，孕妇忌服。如病灶已溃破者，亦可用此药外敷患处，以促使早日收口。临床治疗颈淋巴结核40余例，治愈率达90%，且未见复发。后试用于两例骨结核，药后见血沉明显下降，病灶缩小（经X线摄片证实）。可以参用。

(2) 淡全蝎7.5克，元寸0.7克，共研细末。取鸡蛋五枚，于蛋头上开一孔，将药末分装五个蛋内，棉纸或胶布封好，于火

灰中煨熟。每晚食后服一枚，陈酒送下。同时以艾绒在每个痈核上灸三壮，间五日一次，连灸三次。此对瘰疬、痰核之初起未溃者，多能获效。

〔病案举例〕郑××，男，25岁，干部。瘰疬发病之因，总由气郁、痰凝或虚劳而起。患者有肺结核病史，一年前因劳累过甚，体气亏损，致形体羸弱更甚。左颈侧起一肿核，初如蚕豆大，继则如鸡卵，坚硬不移，按之疼痛。旋右侧又起两枚，曾用链霉素及异烟肼两月，未见效机，乃来院诊治。因惧外治法之疼痛，要求服药内消，遂选用（1）方。服药一周后，疼痛即渐减，两周后左侧坚核略见缩小，并能移动，右侧肿核则明显消退。此后改为间日服用一次，历45日，两侧肿核消失。

5) **漏睛疮**：即《银海精微》之“漏眼脓血”症。本病是眼科常见的一种疾患，相当于现代医学之慢性泪囊炎急性发作者。多由肝热风湿蕴遏而成，不即治愈，每致化脓而遗留“窍漏症”（泪囊痿）。因全蝎善于平肝熄风，又能解毒消痈，乃根据单方，选用全蝎治疗，奏效较好。一般服用2~3日后，即肿消痛定而愈。炙全蝎若干，研极细末，每服1.5克，儿童酌减，一日二次，开水送下。

〔病案举例〕王××，女，49岁，农民。漏睛疮多系风热壅毒攻充于上，因而肿痛，甚则溃烂流脓。已起数年，时作时辍，顷又肿痛，苔薄黄，脉弦数。治宜平肝熄风，解毒消痈，予全蝎粉治之。每服1.5克，一日二次。药后当晚痛减，次日肿消，调理而安。

6) **流火**：此即“丹毒”之发于腿部者，多由肝火湿热郁遏肌肤所致，每以辛劳、受寒而引发，殊为顽缠，不易根除。蝎甲散：生全蝎30克，炮山甲45克，共研细末。每服4.5克，每日一次，儿童、妇女或体弱患者酌减，孕妇忌服。一般服药第一次后，寒热可趋清解，随后局部肿痛及鼠蹊部之焮核，亦渐消退，多于三左右缓解乃至痊愈。

按：本方奏效所以如此迅捷者，主要是在于功擅解毒消痈的

全蝎，又伍以祛风通络，散血消肿，解毒攻坚的穿山甲，所以对于流火之疾（包括由丝虫病引起者），效甚满意。

〔病案举例〕薛××，男，51岁，工人。左足患流火已十余年，经常发作，作则恒缠绵经旬始瘥，渐致左小腿及踝部之肌肉壅肥如橡皮肿状，每以辛劳或受寒而引发。此次发作，形寒壮热，头痛肢惫，左足红肿疼痛，有灼热感，左跨间焮核掣痛，艰于履地。苔微黄而膩，脉滑数。曾血检找到血丝虫，此病之根株也。给服上药三日：第一日寒热顿挫，能安睡；翌日疼痛定，红肿减，第三日趋于痊愈。

按：莫干山公社联合诊所用蝎甲苓己汤^①（全蝎4克，研粉分吞，穿山甲、猪茯苓、汉防己、牛膝各9克，海桐皮、归尾、生苡仁各12克）治疗流火，不但能消除临床症状，而且对控制复发也有相当疗效。经治之病例，曾用青霉素、海群生、卡巴肿治疗未能控其复发，服上方3~6剂而愈，半年余后随访未见复发。可以相互参证。

7) **烧烫伤**：据河北省唐山专区医院中医科介绍，用蝎油敷治烧烫伤，效果甚好；敷后立即止痛，短期结痂而痊愈。制法：香油一斤（可用橄榄油代），投入活蝎子（冷开水洗净，晒干）35~40只浸泡12小时后，即可使用。浸泡时间长，则效力较好。用时将伤面水泡剪破，搽抹此油，每日搽1~2次。搽后创面有蚁行感。作者认为，此方外用收效虽好，但对大面积或三度烧伤，必须配合其他处理始妥。

8) **肺结核**：凡肺结核伴有空洞而久治不愈者，其病灶多僵化，常需采用开瘀消痈、解毒医疮之品以“推陈致新”，方可促使病灶吸收，空洞闭合。抗痨散即为此而设。处方：炙全蝎、白芨各60克，炙蜈蚣、地鳖虫各30克，胎盘60克，甘草15克，研为细末。

① 《蝎甲苓己汤治疗流火实验》，《江苏中医》5：36，1966。

每服 4 克，日二次。

〔病案举例〕陈××，男，37 岁，干部。患慢性纤维空洞型肺结核（ $\frac{\text{上}\bigcirc\text{中}\bigcirc}{\text{上}\bigcirc\text{中}}$ ）已十年余，叠经抗痨药治疗，未能奏效。患者形体羸瘦，面色晦滞，咳呛气短，咯唾浓痰，间或带血，胸痛隐隐，盗汗失眠，纳谷欠香。苔微腻，质衬紫，脉细弦而数。症属肺癆重候，为痰瘀凝滞，邪留不去，治当开瘀解毒、培正补肺并进，予上方一料，徐图效机。药后咳呛、痰量渐减，精神较振；活动已不气促，盗汗失眠亦见好转，纳谷较前为增。胸透复查：病灶明显吸收，空洞略见缩小。上方续服两料，症状消失，体重增加；摄片：空洞闭合，炎症消失。现已能从事一般工作。

9) **流注、瘰癧、痈疽**：流注与瘰癧等多为结核性病变，属之阴疽、串痰之疾，常不易速愈。上海市公费医疗第五门诊部外科用下方治之，疗效较好。处方：炙全蝎 90 克，蜂房 30 克，蝉衣 60 克，炙甲片 120 克，共研细末，水泛为丸如绿豆大，每晨服 1.5 克。我们采用时，适当增加其用量，收效更著。

〔病案举例〕施××，女，46 岁，农民。腰部右侧及左大腿内侧患串痰流注，行走不便，已二年余，经县医院确诊为骨结核；多方治疗，迄未愈合，终日脓水淋漓。予上方治之，每服 3 克，日二次。旬日后脓水减少，经探针探测，瘰道已见缩短，局部疮口之色泽，亦已由灰暗稍转红活。续服 60 日后，创口趋于愈合。随访未见复发。

10) **顽固性湿疹**：据北京中医医院赵炳南大夫的介绍，“全虫方”能熄风止痒，除湿解毒，善治慢性顽固性湿疹、皮肤搔痒症、神经性皮炎、阴囊湿疹。处方：全蝎、猪牙皂、苦参各 6 克，皂刺、威灵仙各 12 克。刺蒺藜、炒槐花各 15 克，炒枳壳、荆芥各 9 克，蝉蜕 3 克。此方配伍周到，录之以供参用。

11) **恶性淋巴结肿瘤**：天津市红桥区第一防治院肿瘤组，应

用中药抗癌Ⅰ号^①治疗何杰金氏病2例，淋巴肉瘤2例（均经病理切片证实）。4例在观察中，未加用其他西药。处方：全蝎、蜈蚣、生水蛭、明雄黄、枯矾、血竭各30克，乳没、朱砂、天花粉各60克，炉甘石、白矾砂、苏合香油、硼砂、白芨各15克，轻粉2克，共研极细末，水泛丸如绿豆大。按病人耐受情况，每服2~10丸，每日三次。其副作用稍有恶心，但无肝肾、血象等异常变化。

〔病案举例〕田××，淋巴肉瘤，原发纵膈及颈部；经放射治疗后，原发病灶有所好转。以后在颈部又出现较大之肿瘤，直径约3.5厘米。此后单用抗癌Ⅰ号治疗，历三个月，肿瘤缩小至0.5厘米，病人情况较好；一年后未见扩展，并已开始半日工作。

该院认为，抗癌Ⅰ号对恶性淋巴瘤，其中包括淋巴肉瘤、何杰金氏病、网状细胞肉瘤，有肯定的疗效。其中1例网状细胞肉瘤因同时化疗、烤电，故未列入本组；但此患者已近二年，未见他处再转移，考虑与服本药有关。此药显效时间20~30天，至少口服三个月才能收到效果，连服六个月未见毒性反应。此药缓解期较长，4例中有3例恶性淋巴瘤，效果显著。

12) **增生性脊椎炎、类风湿、癌肿疼痛**：此三种疾患均有疼痛，前二者多因骨质增生、变形或破坏，癌肿则因肿块浸润、压迫。蝎蛇散对此三者均有止痛作用。其方：全蝎15克，金钱白花蛇一条（或乌梢蛇30克），六轴子（俗称闹羊花子，剧毒）4.5克，炙蜈蚣10条，钩藤30克，共研细末，分作10包。每服一包，第一天服两次，以后每晚服一包，服完10包为一疗程。

〔病案举例〕徐××，女，46岁。患类风湿性脊椎炎已三年余，腰脊不能直立，活动困难；经X线摄片，腰椎2~5变形，骨质疏松，轻度破坏。患者觉疼痛厉害，经常服用消炎痛、强的松，稍缓

① 《中草药抗癌Ⅰ号治疗4例恶性淋巴肿瘤》，《天津医药》2：112，1975。

其苦。苔薄白，脉细。予蝎蛇散 10 包，每服一包，日二次；服后第二日，疼痛即见减轻；继续服之，历 30 日而临床治愈；观察半年，未见复发。

13) **神经系统及骨关节疾病**：辽宁复县第一人民医院用全虫制成注射液^①应用于神经系统疾病（感染性多发性神经根炎、坐骨神经痛、急性脊髓炎、末梢神经炎、脑血管病后遗症、小儿麻痹症、周围神经损伤）、运动系统疾病（由腰肌劳损、外伤及风湿等引起的腰痛、肥大性脊柱炎、类风湿、肩关节周围炎）以及牛皮癣、腱鞘炎、皮肤脂肪瘤等。共收治上述患者 460 例，大都收到一定的效果。制法：全虫 100 克，加注射用水 1000CC，先将全虫用蒸馏水快速洗捞两次后，煎煮两次，每次加蒸馏水 500CC，每次煎 30'，过滤，合并滤液，浓缩至原液的三分之一。放冷过滤，加三倍的 96% 乙醇，静置 24 小时过滤，回收乙醇（反复两次），剩余液蒸发残余乙醇味，放冷加蒸馏水至全量，调节 pH 至 6.0，加吐温—80.5CC，滤液合格后分装，1000℃ 灭菌 30 分钟，备用。其治疗方法是：根据经络学说的原理，采取针刺与“全虫注射液”穴位浸润相结合的方法进行给药。一般采取局部取穴（或阿是穴）、循经取穴。选好穴位，皮肤常规消毒，按肌注方法，快速进针；根据患者体质强弱，患病久暂，疾病程度决定推注的速度。体质较强，病程较短，疾病较重者，可快速推药。每个穴位所用剂量，可根据部位而定：头面部一次每个穴位用量 0.5~1 毫升；肌肉发达处的穴位一次用量可达 2~10 毫升。疗程可根据不同的疾病及病人对治疗的反应，灵活掌握。如疗效显著，则不必间断治疗，可直至痊愈。

〔病案举例〕王××，男，49 岁，73 年 1 月脑血栓形成，右侧瘫痪，语言不清，先后治疗三年无效。1975 年 11 月 6 日来院接受

① 《全虫注射液制作及初步应用》，《医药卫生》（旅大卫生局资料室）3，1976。

“全虫注射液”治疗，经五次穴位注射，语言流利，右侧肢体能活动。同年12月恢复工作。

14) **急性扁挑体炎**：中国人民解放军514野战医院用蝎尾粉外敷治疗急性扁挑体炎64例，治愈率达98.44%。凡具有急性咽部疼痛，发烧，扁挑体肿大，表面有脓性分泌物者，用两块3平方厘米胶布，撒上一层蝎尾粉，贴于双侧天容穴（即下颌骨下1厘米处），24小时更换贴药一次。一般贴2~3次即愈，而不需打针、服药。

〔病案举例〕周××，男，7岁。因体温39.2℃，伴全身关节疼痛、咽痛、吞咽困难一日余，于1974年11月14日入院。查心肺（-），咽充血鲜红色，扁挑体Ⅱ°肿大，软腭有粘膜下出血点。白细胞总数26,000，中性85%。经用蝎尾粉敷贴天容穴，并加服维生素C，一日后体温、白细胞开始下降，第三天体温36.9℃，软腭粘膜下出血点消失，血象11,200，中性78%，全身及局部症状消退，能正常进食。

15) **急性白血病**：这是一种病程短，死亡率高的疾患。化疗效果虽较好，但均有毒性，副作用较多，为此积极在中医药方面找寻治疗措施，是一个重要的途径。中医研究院中药研究所肿瘤组用安露散^①治疗急性白血病（包括急淋、急粒、急单、红白血病等）有一定疗效。

安露散I号：全蝎、蜈蚣、僵蚕、地鳖虫等量烤干研末。一般每服0.7克，日三次；慢粒未急变者以每服0.3克，日三次为好。和入鸡蛋蒸食。

对合并感染高烧的患者，可配合使用金银花、黄芪各30克，当归、甘草各15克，以补气补血，活血祛瘀，清热解毒。

共观察29例，其总缓解率为48.3%，同时有65~80%的患者有食欲、临床一般状况和血象的改善，值得进一步探索。

① 《安露散治疗急性白血病1976年临床试用小结》，《中药研究资料》3,20,1977。

2. 蜈蚣

蜈蚣为蜈蚣科少棘巨蜈蚣 *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch 的干燥全虫。俗呼为百脚。多产于江苏、浙江、四川、湖北等地。味辛，性微温，有小毒，入肝经。

张锡纯氏认为，蜈蚣“走窜之力最速，内而脏腑，外而经络，凡气血凝聚之处皆能开之。性有微毒，而转善解毒，凡一切疮疡诸毒皆能消之。其性尤善搜风，内治肝风萌动，癫痫眩晕，抽掣瘰疬，小儿脐风，外治经络中风，口眼歪斜，手足麻木”。

医疗作用：1) 熄风定痉：凡风动抽掣或口眼歪斜，手足麻木，诸药无效者，增用本品，多奏殊功。2) 开瘀解毒：对于肿瘤及疮疡痈毒，皆有消坚化毒之效。对于癌肿（如胃癌、乳腺癌、食道癌、肝癌、皮肤癌），配合木鳖子、炮山甲等品，临床初步观察，有控制发展、改善症状的作用。

《本草纲目》记载：本品“最能伏蛇”，是治蛇咬中毒的要药。对肺结核的潮热，服用本品也有缓解之作用。3) 舒利关节：对类风之关节变形，拘挛不利者，甚有助益。4) 杀灭孕卵：《别录》曾提到其有“堕胎，去恶血”之功，近人用于宫外孕之孕卵未终绝者甚效，可以相互印证。

本品含有似蜂毒的有毒成分，即组织胺样物质及溶血性蛋白质等，对皮肤真菌及结核杆菌有抑制作用；并能促进人体的新陈代谢，所以用蜈蚣粉内服治疗骨结核时，两周后首先觉饮食增加，面色转红，其损坏组织部分，新生肉芽增生；续服之，体重、精



图2 少棘巨蜈蚣

神均增长。由此证明，蜈蚣不但无毒性，尚有增强体质的作用。

本品大量内服，如一次超过十条，每致引起周身红色斑块；其斑块比黄豆大，压之褪色，而以肘、膝关节部为多见；停药二、三日后，可自行消失。其机理尚不明了，可能为溶蛋白质的毒性作用。因此对剂量需注意掌握，一次煎剂不宜超过十条，散剂不超过4克，且孕妇须慎用。

入药时不必去其头足，否则反损药力。作丸散内服，较汤剂之功为强。其临床应用为：

1) **口眼歪斜**：此症中医责之于风，但有中经络与中脏腑之分，需辨病辨证施治。蜈蚣善祛风和络，对风中经络而致口眼歪斜，即所谓周围型面瘫的初起，用之多收良效。我常用的处方是：生蜈蚣粉2克，以防风、僵蚕各9克，制白附子6克煎汤，分二次送服。

〔病案举例〕徐××，男，37岁，工人。体质素健，八日前突然左颊有木钝感，说话时口唇不便，旋即拘急牵掣向右歪斜，左目不能闭合，左侧口角微呈下垂，伸舌时向右侧歪斜，不能吹口哨。某医院诊断为“周围型面神经麻痹”，经电疗及服药未效。来我院诊治时，予上方三剂；服第一剂后，感牵掣轻释，二剂歪斜较复，三剂趋向正常。

按：如症情缠延已久，则需延长疗程，并根据机体阴阳气血之盛衰，加用有关药物。

2) **骨痲、瘰癧**：黑龙江省祖国医药研究所以“结核散”^①治疗骨与关节结核、淋巴结核，收到了较好的疗效。该所曾通过实验证明，“结核散”的酸性酒精浸出液，在试管内有抑制结核菌生长的作用。我们通过临床实践，证实其对骨痲及瘰癧均有疗效。处方：蜈蚣、全蝎、地鳖虫按比例（比例标准为44：50：44）混合

① 《以结核散为主的综合疗法治疗骨与关节结核的报告》，《哈尔滨中医》11，1960。

而成，共为细末。成人每次 10 克（妇、儿酌减），混入鸡蛋内搅匀，煮熟服用，日服三次。

原方服量较大，每日总量达 30 克，且为散剂。我们使用时仅用其半量，亦有疗效，可以酌减其用量。

又，中国人民解放军第三医院结核科用蜈蚣油膏^①治疗颈淋巴结结核的经验，亦可参考。其治疗方法：取蜈蚣一条，焙干，去头足，研成细末，用植物油 20 毫升搅拦均匀，外敷于肿大之淋巴结处，每日一次，10 次为一疗程。

〔病案举例〕唐××，男，干部。因肺结核入院，查体时发现颈部淋巴结肿大如核桃，压痛明显。给外敷蜈蚣油膏八次，肿大之淋巴结缩小至黄豆大，疼痛消失。

3) **癫痫、惊搐**：以蜈蚣、全蝎各等分，共研细末，每服 1~3 克（按年龄、病情增减用量），一日三次，开水送下。经动物实验证实，此二药对中枢神经兴奋剂引起的惊厥，具有明显的对抗的作用。对癫痫经常发作者，持续给药，可减少或制止其发作。对小儿乙脑或高热惊搐，于辨证施治的方药中参用此二药，有止搐缓惊之功。又方用蜈蚣、僵蚕、全蝎、朱砂、钩藤各等量，共研细末，每服 1.5~3 克，日 2~3 次，对小儿惊风抽搐亦有效。

〔病案举例〕刁××，男，21 岁，农民。七年前一次突然昏厥，手足抽掣，历十余分钟始苏。嗣后每隔一、二月即发作一次，发则昏仆不省人事，口吐白沫，手足拘挛而抽掣，甚则小便失禁，经 5~15 分钟而苏。醒后头昏神疲，1~2 日后始恢复如常。苔薄腻，脉弦滑。此痫症也。俗称“羊痫风”。良由惊恐伤及肝肾，脏气不平，而致风动火升，痰火上扰神明，癫痫以作。治宜祛风镇惊，化痰降火，以散剂徐图；处方：炙蜈蚣、炙全蝎各 30 克。研细末，每服 2.5 克，一日二次，以钩藤、菊花、夏枯草各 9 克泡茶送服。药后无任何不适，连服二月，未见发作，遂停药观察，迄未再发。

① 《介绍蜈蚣油膏治疗颈淋巴结结核》，《新医药学杂志》5，1974。

按：如症见痰多者，加川贝母、天竺黄；火盛者，加黄连、龙胆草。

4) **毒蛇咬伤中毒**：蛇毒中毒，不仅局部剧痛、漫肿，而且很快出现一系列“风”象（神经系统中毒症状），如头目胀大如斗感，复视，四肢麻痹，抽掣，烦躁不宁，甚则昏糊谵妄，不即救治，每致死亡。蜈蚣为多种蛇药验方的主药之一，能克制蛇毒，控制上述症状；其用法是，制成粉剂，每服2~3克，一日四次。但如症情严重者，尚需配合有关抢救措施，方可转危为安。

〔病案举例〕诸××，男，42岁，农民。清晨在农田劳动，为蝮蛇咬伤右手背，疼痛异常；经半小时即漫肿至肘弯，及至来诊时已肿及腋部。苔薄白，脉细数。此蛇毒攻心，内风肆扰之候，亟宜解毒祛风。处方：炙蜈蚣粉，每服3克，六小时一次；并于肿胀部以粗针穿刺数处，引流排毒。药后当日下午即痛减神安，翌日肿势显著消退（遂改为一日三次，每次2克），连服三日而瘥。

5) **乳痈**：乳痈即乳腺炎，初起漫肿疼痛，结块坚硬，不即消散，每致化脓。蜈蚣具有开瘀解毒、消痈散肿之功，用之奏效较速。处方：蜈蚣两条，全蝎四只，焙存性，研细末，分二次黄酒送下。另：蜈蚣置于瓦上烤枯研细末，用凡士林配成20%蜈蚣纱布条备用。对乳腺炎已化脓溃破者，局部清洗后填塞此纱布条，每日一换，能拔毒促进愈合。

〔病案举例〕张×，女，26岁，干部。产后二月，右乳突然红肿疼痛，形寒发热，曾用抗菌素未见消退。检查：乳痈尚未成脓。给上方服之。药后当晚寒热退，肿痛减；翌日续服，即获痊愈。

6) **小儿消化不良**：浑江市第一人民医院应用蜈蚣儿茶散^①治疗小儿消化不良30例，其中年龄最小3个月，最大两岁。主要症状为腹泻，呕吐，小便减少。其中重度脱水6例，中度脱水2例，轻度脱水12例。处方：将蜈蚣用文火烘干（黄而不焦），与儿茶

① 《蜈蚣儿茶散治疗小儿消化不良》，《浑江科技》6，1972。

共研细末。在综合疗法（加强护理，脱水者补液等）基础上，口服蜈蚣儿茶散，每日三次。剂量：6个月以下，每次服蜈蚣0.2克，儿茶0.125克；6~12个月每次服蜈蚣0.4克，儿茶0.25克；1~2岁，每次服蜈蚣0.6克，儿茶0.25克。疗效：除1例服药一日后中断外，余29例均短期临床治愈。

考《别录》曾提到蜈蚣“疗心腹寒热积聚”，说明此药对胃肠功能有调整作用。今伍以收敛止泻之儿茶，一温一寒，一开一收，共奏和调中州之功。如属脾虚者，又宜参用健脾运中之品，如白术、木香之类。

7) **口疳**：口疳糜烂，取蜈蚣粉，加梅片少许，以鸡蛋清调搽，一般收效较快。

8) **鸡眼**：无论生于手部或足底，用蜈蚣粉加5%冰片，置于鸡眼上，以胶布封固，数日后可软化脱落。（胶布必须贴牢，贴紧，否则无效。）

9) **百日咳**：俗称“顿咳”，以阵发性、痉挛性咳嗽为特征。单方蜈蚣、甘草等分，研为细末，每次1~2岁用1.5克，3~4岁用2克，一日三次，连服5~7天。一般效果较好。方中蜈蚣解痉定咳，甘草润肺止嗽，二者相辅相成。

10) **疝气**：俗称“小肠气”。处方：蜈蚣一条，蝎子一个，臭椿树皮内的白皮适量，共研为细末，黄酒或开水送服，安卧得微汗可缓解。

11) **宫颈癌**：宫颈癌延至中晚期而失去手术时机者，用中药泄浊解毒，破坚化痰，调理冲任，有一定疗效。山西医学院一附属医院治疗此症的经验，值得学习与试用。

(1) **宫颈癌汤**：蜈蚣两条，全蝎3克，昆布、海藻、香附、白术、茯苓各4.5克，白芍9克，柴胡2克，当归6克，水蒸服。每日服1~2剂，并可随症稍作加减。

(2) **外用粉**：蜈蚣2条，轻粉3克，冰片0.3克，麝香0.

15 克，黄柏 15 克，或加雄黄 15 克，共研细末。其用法是：以大棉球蘸药粉送入穹窿部，紧贴宫颈，开始每日上药一次（经期暂停），以后根据病情逐步减少次数，直到活检转为阴性。

效果：共治疗宫颈癌 10 例，均健在，最长者已达 9 年。本方对宫颈糜烂也有效。

12) **宫外孕孕卵未终绝者**：宫外孕孕卵未终绝者，用宫外孕方（丹参 9~15 克，赤芍、桃仁各 6~9 克，乳没各 3~6 克）加蜈蚣 2~4 条（研冲），三棱、莪术各 3~9 克，牛膝 6 克，能使孕卵终绝而康复。

13) **下肢溃疡**：患部用金银花、野菊花适量煎水冲洗净后，撒上蜈蚣粉末适量，再用膏药复盖。每日换一次，10 天为一疗程。此法有化瘀解毒、促使溃疡愈合的作用。

14) **皮肤癌**：山东昌潍地区人民医院^①先用蜈蚣治疗胃溃疡恶性变取得了效果，后又发现对乳腺癌、食道癌、肝癌、胃癌都有一定疗效。近年来用蜈蚣制成注射液治疗皮肤癌 5 例，均获治愈。其方法是：用蜈蚣注射液，于癌肿基底做浸润注射，每天一次，每次 2~4 毫升；若癌肿面积大，可用注射用水稀释，以尽可能全部浸润癌肿基底。一般于注射 30 次左右，癌肿开始干燥萎缩脱落，60 次左右癌细胞消失；然后停止注射，溃疡面给予一般外科换药，至疮面愈合为止。副反应：发热、寒战，多于注射数分钟后开始（并不是每次注射均发生），经 30~60 分钟即自然缓解。此种不良反应是否与蜈蚣的有毒成分有关，尚需进一步探讨。第二批制剂经过活性炭吸附后，既无反应，也无疗效，说明有效成分丢失。

15) **慢性骨髓炎**：蜈蚣 10 条，研粉，装入胶囊内，分为 7 等份，每日服 1 份；外用凡士林纱布条蘸上蜈蚣粉末，填入瘻管内，

① 《蜈蚣注射液治疗肿瘤》，《临床资料汇编》，昌潍地区卫生局编，1973。

每日换药一次。

16) **慢性溃疡、疖肿、外伤感染**：用活蜈蚣两条，浸于二两菜油中备用（时间长些为好）。此油功能解毒消肿，拔脓生肌，凡慢性溃疡、疖肿、外伤感染均可用其外搽患处，每日一次。此外，化脓性指头炎，应用“蜈蚣套”，可消炎、解毒，提脓、止痛。其法是：用蜈蚣一条（焙干），松香 18 克，共研细末混匀，倒入盛有开水的钵中，粉末在热水中即自然溶成胶状，粘结成团。然后将此粘团趁热捏塑成指套的形状，套在患指上，冷却后固定成型即为“蜈蚣套”。用于脓肿未溃者，少则二、三天，多则五、六天，即可自行破溃，提出脓液；破溃前每日取下指套一次，将患指用温开水洗净。对脓肿破溃或已切开引流者，每日早晚两次取下指套，用温开水或生理盐水将患指及指套内的脓汁冲洗干净。最初脓汁较多，以后便很快减少，且创面红活，一般经 10~20 日痊愈。

17) **脱发、斑秃**：用活蜈蚣十余条，浸入半斤豆油中；三日后用棉球蘸油涂搽患处，一日二次。连用 7~14 日。按照临床观察，此油具有促进毛发再生的作用。是否由于活蜈蚣浸入豆油后，其嘴内释放的一种淡蓝色毒液，具有促生长素，值得探索。

18) **慢支**：用蜈蚣散^① 治疗慢支 115 例，总有效率达 92%。蜈蚣一条，用瓦片焙干为末，把鸡蛋打开一小孔，将蛋清倒出少许，再将蜈蚣末置入鸡蛋内，封口蒸熟，每天早晨以温开水送服。服 5 天，间隔 2 天为一疗程，连服 5 个疗程。15 岁以下，50 岁以上每日服一个；16~49 岁每日服 2 个。

19) **急慢性肾炎**：用民间验方蜈蚣蛋治疗急慢性肾炎 36 例^②，治愈 35 例，1 例无效。蜈蚣一条，生鸡蛋一个，将蜈蚣去头足，焙

① 崂山县卫生局：蜈蚣散治疗慢支 115 例疗效观察，《青岛市防治慢支资料汇编》

② 侯士林：蜈蚣鸡蛋治急慢性肾炎 36 例，《中医杂志》8：32，1979。

干为末，纳入鸡蛋内搅匀，外用湿纸及黄泥土糊住，放灶内煨熟，剥取鸡蛋吃，每日吃一个，七天为一疗程，病不愈隔三天再进行下一疗程。本方治疗前均有浮肿、腰酸、纳呆、精神呆滞等症状，并经化验检查，确诊为急、慢性肾炎，始服本方。治疗中嘱患者休息，低盐饮食，不配合其他药物。一般2~3个疗程治愈，少数4~6个疗程治愈。据观察，本方对浮肿的消退和尿蛋白的控制，有较好的效果。但如服后有肤痒不适者，乃是动物异体蛋白过敏反应之症，应予停药。

20) **病毒性疱疹**：蜈蚣10克研细末，麻油调搽，日2~3次，效佳。

* * * *

按：先师章次公先生，以善用虫类药物治疗部分顽症而著称。如治一患者，头痛如劈，呕吐频频，呻吟欲死，除予养血平肝祛风的汤剂外，先用炙蜈蚣一大条，冰片0.7克，研极细末，每三小时嗅鼻一次。嗅后连连打喷嚏，移时头痛大减，呕亦渐定，两日即瘥。此法亦可供临床参考。

* * * *

又按：全蝎与蜈蚣同为祛风定痉、解毒消痈药，然其作用，不尽相同：全蝎以定惊、缓搐搦瘕痲见长；蜈蚣则以解毒开瘀之功为著。故风动痉厥用全蝎。如为热盛生风者，以有“热毒”肆扰，伍用蜈蚣，其效更彰。而外科解毒消痈，则蜈蚣独擅其长，尤善解蛇毒。凡惊厥而见眼斜视、上视、昏厥不醒者，以全蝎最妥；见躁狂烦乱者，则蜈蚣见胜。恽铁樵氏曾指出蜈蚣与全蝎之异同说：“此数种虫药之中，亦有等级，蜈蚣最猛，全蝎最平。有用全蝎、蝎尾不能制止之风，用蜈蚣则无有不制止者，然亦有宜有不宜。惊风以撮口为最酷烈，非蜈蚣不能取效；寻常抽搐，则全蝎足以济事，不宜蜈蚣也”。确系经验之谈。

3. 僵 蚕

(附：蚕沙 蚕茧 蚕退纸 蚕蛹)

僵蚕为蚕蛾科昆虫家蚕蛾 *Bombyx mori* L. 的幼虫，因感染白僵菌 *Beauveria bassiana* (Bals) Vuill. 而致死的干燥全虫，又名“天虫”。多产于江苏、浙江、四川等地。蚕排之粪，叫“蚕沙”；已出过幼蚕的种壳纸，叫“蚕退纸”；幼虫在变成蛹之前吐丝做成之壳，叫“蚕茧”；茧中之蛹，叫“蚕蛹”，均入药。僵蚕味咸辛而性平，入肝、心、脾、肺四经。



图3 僵蚕

本品功用：(1) 散风泄热，(2) 化痰消坚，(3) 解毒镇痉，(4) 活络通经。对温邪感染最为适用，是故杨栗山之《寒温条辨》首推本品为时行温病之要药。因其功能散风降火、化痰软坚、解毒疗疮，故于风热痰火为患之喉痹咽肿、风疹搔痒、结核瘰疬等症均适用之。一般与大贝母、元参等同用，对喉风、痒腮、瘰疬等有效；配白芨用治某些空洞型肺结核亦有一定效果。配红花、荆芥、棕榈叶可治中风；配蝉衣(2:1)研粉，每服4.5克，一日三次，治流感发热及风热型伤风感冒，效佳。配苏子、牛子、朱砂、生姜等能治癫痫；单用僵蚕研末吞服，可治头风作痛。本品并具有表散之功，对于风热壅遏而痘疹不能透达者，最能表而发之。又因其可治消渴病，临床用治糖尿病亦有一定的疗效。此外，李时珍在《本草纲目》中提到它能治“瘰块”，说明本品有软坚消瘰之功。在

同书白马溺条下附有僵蚕、白马溺为丸之单方，谓善治“痞块心痛”；因此，我们曾用此试治胃癌、肝癌及其他腹部痞块，初步观察，有一定作用。

本品主要含脂肪及蛋白质，白僵菌还含甾体 11α -羟基化酶系，用于合成类皮质激素。是否因其能增强机体防御能力和调节功能，而达到愈病的目的，尚待进一步研究。其醇水浸出液对小鼠和兔有催眠作用，煎剂有对抗土的宁所致的小鼠惊厥的作用。

凡血虚而无风热客邪或无痰癖积聚者忌用。用量：煎剂为 9~18 克，散剂为 1~2.5 克。一般多灸用，但取其散风热时，则宜生用，因灸后表散之力即大为减弱。其临床应用为：

1) **热病初起**：热病初起常证兼表里，倘表里兼治，内外并调，多能收事半功倍之效，有截断、扭转之功。作者经常采用以僵蚕为主药的“表里和解丹”治疗多种热病初起而见有表里症者，或病起已三、五日而尚有表症存在者，服后常一泻而脉静身凉，或显见顿挫，续服数次可瘥。盖其功能疏表泄热，清肠解毒，可表里两解，缩短疗程。不论成人、小儿，除正气亏虚或脾虚便溏，或发热极轻而恶寒较甚者外，均可服之。处方：僵蚕 45 克，蝉衣、甘草各 30 克，大黄 135 克，皂角、广姜黄、乌梅炭各 15 克，滑石 180 克，研极细末，以鲜藿香汁、鲜薄荷汁各 30 克，鲜萝卜汁 240 克，泛丸如绿豆大。成人每服 4~6 克，妇女、体弱者酌减；小儿 10 岁左右服 2 克，6~8 岁服 1~1.5 克，2~5 岁服 0.5~1 克，每日一次。连服 1~3 日，热退即勿再服。

〔病案举例〕赵××，男，28 岁，工人。起病四日，头痛肢楚，形寒发热，困倦胸闷，曾服 A、P、C、片得汗而热不退，入暮为甚，体温 39.2°C ，口微渴而粘腻不爽，二日未大便。苔白，中后微腻，脉浮数。此风热外袭，湿滞内蕴之候，治宜两顾；予表里和解丹 9 克，分作两包，每日服一包；开水送下。药后五小时得畅便一次，入暮热势挫降至 37.6°C ；次日续服，体温恢复正常，诸苦若失。

惟觉神疲乏力；饮食调理，休息二日痊愈。

2) **胃癌**：在《本草纲目》附方“僵蚕、白马溺”治“痞块心痛”的启示下，朱子青医师曾以该方配合逍遥散加减，治愈一例肝癌；作者也曾以僵蚕、蜈蚣等治疗肿瘤，获得一定疗效。

〔病案举例〕尚×，男，42岁，农民。体质素健，近数月来，经常脘痛，呕吐涎沫与食物，（仅能进稀软食物），形体逐渐消瘦；大便秘结，常五、六日一行。脘部扪及坚块。经某医院检查确诊为“胃癌”，劝其手术切除，患者惧而来我院诊治。苔白腻，脉细弦。膈症已深，预后堪虞。除先予旋复代赭汤以镇逆和胃，缓其呕吐外，另以下方为丸剂，以化其坚块，徐图后效。处方：炙僵蚕120克，炙蜈蚣、炮山甲各48克，马钱子24克（浸润去皮，切片，麻油炸黄，砂土炒去油），硫黄9克，共研极细末，以炼蜜为丸如桂圆核大。每日服一粒。服药十日后，痛减而呕止，连服至两月余，胃纳正常，坚块完全消失。此例七年未复发，后以脓毒败血症死亡。

3) **口眼歪斜**：某些顽固病例，采用以僵蚕、全蝎为主的“平肝祛风汤”治疗，奏效尚可。处方：僵蚕12克，炙全蝎1.5克（研分二次吞服），炒荆芥4.5克，黄菊花、嫩钩藤（后下）各15克，生白芍、竹茹各9克，石决明24克（缺即用珍珠母30克代），水煎分二次服。每日一帖。病程长而病情较重者，需于每帖中加制白附子6克，连服20帖以上。

〔病案举例〕李××，男，30岁，干部。右侧面颊木钝不爽，继则口向左歪，右目不能闭合。次日即服药，连续一周，效果不著。苔微黄，脉弦。此肝经风阳上扰之咎，治宜平肝阳，散风热。予上方四帖，症情好转，继服五帖而愈。

4) **瘰疬**：瘰核肿硬未化脓者，以僵蚕、大贝母各二份，全蝎一份，研末制丸如绿豆大；每食后服4克，日二次，连续服用，可促其消散。如为肝肾不足，痰气凝滞而致者，可用元参、麦冬、夏枯草各9克煎汤送服。

5) **小儿惊风**：(1) 外治方：僵蚕、全蝎各一条（均瓦焙存

性)，朱砂 0.7 克，麝香 0.15 克。共研细末，用人乳调成膏，摊在如铜钱大的布上，贴于太阳穴，一般可收效。

(2)《保婴集》治惊风方：用青蒿虫（青蒿节间有小虫，须在秋分前后剥取）捣和飞朱砂、轻粉，制丸如粟粒大，一岁一丸，谓其效“十不失一”。后获一民间验方，即上方加僵蚕、全蝎，对小儿高热、惊搐，效甚验捷，因而名为“解热定痉丸”。处方：僵蚕五条，全蝎三个，飞朱砂 5 克，轻粉 6 克，共研细末，加青蒿虫捣和为丸，如绿豆大，每服 2~4 粒，日 2~3 次，待热挫搐止，即停药。

〔病案举例〕张××，男，6 岁。发热四日，得汗未解，午后为甚，高热达 39.8℃，入暮烦躁不安，惊搐时作，齞齿谵妄。苔黄质微红，脉数，指纹青紫。此温热之邪袭踞气分，热极动风。予解热定痉丸 9 粒，每服 3 粒，一日 3 次。以生地、知母各 9 克煎汤送服。药后三小时，热降至 38.2℃，惊搐较平，神烦略安，乃继服之；翌日热降为 37.5℃，谵搐亦定，善后而愈。

按：僵蚕内服治疗小儿惊风，如为痰热者，可配钩屯、蝉退、龙齿、天竺黄等；如为风痰者，则加天麻、胆星、全蝎等。

6) **荨麻疹**：即“风疹块”，古称“痞瘤”，多为风热客于营分，治宜驱风泄热，凉血活血；少数病例属脾虚风湿蕴于肌腠不化，则宜补脾去风化湿为主；如反复发作，久治未愈而气血亏虚者，又宜益气养血、祛风湿。因僵蚕长于散风泄热，对风热型荨麻疹，用之多奏效。处方(1)：僵蚕 60 克，蛇退 30 克，生大黄 120 克，广姜黄 45 克，研末。每取 6 克，以白糖开水送服，服后得微汗即愈；未愈可续服数次，每日一次。处方(2)：僵蚕、姜黄、蝉衣、乌梢蛇各等分，研细末。每服 4.5 克，日二次。此方功能祛风散热，活血祛瘀，对顽固性风疹块有效。此二方功用基本相同，但处方一对体质壮实者最合，如脾气偏虚，而风热仍盛者，则以处方二为宜。

〔病案举例〕李××，男，28岁，工人。患荨麻疹已三、四年，冬春发作较剧，或食海鲜亦易引发；作则周身发疹块，搔痒难忍，有时腹痛，素日口干，便难。苔黄质红，脉弦带数。此为风热蕴于营分而内有湿热，治宜散风泄热，凉血和血。予处方（1）12克，两日分服。药后大便畅利，疹块即隐，翌日未再发作。

7) **慢性咽炎**：中医属之“阴虚喉痹”范畴，多因痰热蕴结日久，耗伤肺、肾之阴，而致虚火上烁咽关。患者咽部嫩红灼痛，咽壁有颗粒滤泡突起，梗然欠利，讲话较多则感咽部不适，发音不畅，常有口干咽燥之感。苔薄质红，脉弦细或带数。治宜养阴清热，化痰利咽。处方：炙僵蚕、炙全蝎、黄连各6克，炙蜂房、金银花、代赭石、生牡蛎各12克，共研细末，分作20包。每服一包，日二次，食后二小时用生地黄、北沙参、麦冬各6克泡茶送服。连服3~5日咽部即感爽适，继服之可以巩固。

〔病案举例〕余××，男，54岁，干部。慢性喉炎已三年余，叠治未愈，作较长时间的报告后，咽部梗塞不爽更甚，发音欠扬。苔薄黄质红，脉弦细而数。阴虚之体，痰热阻于咽关，治宜泄化痰热，养阴利咽。予上方一料，服下日后咽部即感轻松，药未及剂即平。

8) **牛皮癣**：亦称“银屑病”，多因风热之邪结聚于皮肤肌腠，而致气血运行不畅，郁而生热化燥，耗伤津血，肌肤失养，鳞屑不断产生。故治疗上一般以祛风清热、凉血解毒、活血散瘀为主，久病则参用养血之品。但此症殊为顽固，不易奏效。苏州市中医院皮肤科创订了“四白散”（白僵蚕、白花蛇、制白附子、白蒺藜各等分为末）内服，每次6克，日三次，并用“黄升膏”（黄升20%、和蜂蜡、麻油调为糊状）外搽，一日二次（少数患者有局部过敏现象即停用），对部分病例有效。因为僵蚕散风泄热，解毒疗疮，白花蛇搜风通络，白附子辛散祛风，白蒺藜辛散苦泄，所以对初中期之牛皮癣甚为合拍。倘久病血虚者，则宜配合养血凉血之品。

9) **乳腺炎初起**：乳腺炎初起，乳部有癖块，多由肝气郁结或

胃热壅滞，乳汁阻塞而致，不即消散，易致化脓。如外皮尚未红肿者，可用生僵蚕末，以醋调敷患处，每日换药一次。一般用数次可消。

〔病案举例〕曹××，女，35岁。乳腺炎五日（外皮尚未红肿），予生僵蚕末60克，每取9克，醋调外敷患处，每日一换。三日而瘥。

10) **哮喘**：炙僵蚕粉，每服3克，日二次。对哮喘而病情较轻者有一定的缓解作用，盖取其解痉定喘，化痰止咳，散风泄热之功。虚喘、寒喘勿用。

〔病案举例〕王×，男，8岁。患支气管哮喘已三年余，冬季易作，作则咳喘，不能平卧，痰鸣如嘶。苔黄腻，脉滑数。痰热壅肺，阻塞肺络，肺失肃降，喘咳以作。予僵蚕粉，每服2克，一日二次。连服二日而平。

11) **重型风湿性关节炎**：重型风湿性关节炎反复发作，久治未愈而寒湿偏胜者，用“五虎汤”（炙僵蚕、炙全蝎各6克，蜈蚣三条，制川、草乌各3克）多收效。（阴虚体弱者慎用。）此方加天麻、白芷、归身、牛膝，可治小儿麻痹症（剂量酌减）；加蒲公英、地丁、九里明^①，可治痈疽。五虎汤如作散剂内服，仅需三分之一量，既节约药材，又可提高疗效。

12) **烧伤后期疤痕增生**：《别录》记载僵蚕可“灭诸疮癥痕”。可知本品有软化疤痕的作用。处方：白僵蚕14条，鸡蛋一个。将鸡蛋放白酒内泡七天，去清取黄，再将僵蚕粉与蛋黄混合调成糊状。其用法：涂于疤痕上，一日二次；疤痕可以逐步消除。另需根据患者体质情况，酌用补气、凉血、清热、养阴滋肾等品以调之。

13) **乳腺小叶增生症**：属之“乳癖”范畴。每因肝气郁结，冲

① 九里明：苦，涩，微寒，功能明目消翳，清泄热毒，生肌去腐，治痈疔疮疡。

任失调而致，治当疏肝解郁，和血消坚，调协冲任。以“消核汤”（炙僵蚕 12 克，蜂房、当归、赤芍、香附、桔核各 9 克，陈皮 6 克，甘草 3 克），连服 5~10 帖，可以获效。如未全消者，可续服之。

〔病案举例〕陈××，女，32 岁，农民。两侧乳房均有肿块如鸡蛋大，已历二年余，叠经中西药物治疗无效，即予消核汤。服四帖后，显见缩小；连服八帖，全部消散而愈。

按：我院外科采用此方试治十余例，获效亦同。

14) **糖尿病**：僵蚕用于糖尿病确具降糖之效；但其药理机制，尚待今后进一步探索。

〔病案举例〕陈××，男，46 岁，干部。有肝炎病史。近数月出现三多症状，体重逐步减轻。检查：空腹血糖 260 毫克%，空腹尿糖（++~+），醋酮（+）。除嘱控制饮食外，予炙僵蚕粉以胶囊装盛口服。每服 8 粒，一日三次。同时每晨服鲜藜蓆汁（冷开水洗净，切碎捣烂，绞取汁）半杯。服药一周后三多症状改善，空腹尿糖减为（++），醋酮（-）；三周后空腹血糖降至 125 毫克%，空腹尿糖（-），三多症状消失；一月后病情稳定，改予八味地黄丸（每次 9 克，一日二次）以巩固疗效。

附：蚕 沙

蚕沙味辛甘，古称性温燥，其实性甚平和。功能：1) 祛风渗湿，2) 解毒化瘀，配以疏解药，如大豆卷等，善能宣表、渗湿，对时感挟湿，发热而周身疼痛，多有佳效。清代王孟英氏盛赞本品为治“诸霍乱之主药，”乃取其渗湿解毒之功。凡食物中毒、急性胃肠炎等所引起的呕吐、泻利、转筋，均可配合逐秽安中之品以治之。对部分肝炎、日疾、皮肤搔痒等症，亦可用之。此外，实症经闭可用其化瘀通经，而崩漏又可用其炭以止漏。经小白鼠及小鸡试验证明，本品含有多量维生素 A 及 B，并含有蛋白质、叶绿

素及植物生长激素。蚕沙所含游离氨基酸，曾找出亮氨酸、组氨酸等 13 种氨基酸，随着蚕儿长大，粪中亮氨酸与组氨酸含量亦渐增多，故入药以“晚蚕沙”之效为佳。日本吉见了庸著《独醉医谈》，谓蚕沙为老年常备药，可预防中风，又是强壮剂，可以参考。本品药力甚薄，非用大量不可为功，一般煎剂用 12~24 克。其临床应用为：

1) **霍乱**：此症因起病急剧，吐泻交作，挥霍撩乱而得名。古代也可能包括真性霍乱在内，但主要是指急性胃肠炎、食物中毒之类疾患。

王孟英在其《霍乱论》中，除用单味蚕沙外，并列有“蚕矢汤”，以治霍乱转筋，肢冷腹痛，口渴烦躁，目陷脉伏，时行急证。方用晚蚕沙 15 克，生苡仁、大豆卷各 12 克，陈木瓜、姜半夏各 9 克，姜汁炒川连、酒炒黄芩各 6 克，焦山栀 4.5 克，通草 3 克，淡吴萸 1 克，水煎服。这对热性霍乱较为适宜，如属寒者，则宜复入四逆汤以回阳救逆。另如吐泻太过，脱水严重，又当中西结合抢救为宜。

〔病案举例〕蔡××，女，26 岁，工人。饮食不节乱于中，酷暑之热侵于外，致胃肠清浊混淆，吐泻交作，口渴烦躁，腹痛，渡短赤。苔黄腻，脉数大。亟宜逐秽定乱，清暑泄热，予王氏蚕矢汤。一药即平。后以藿香正气丸调理善后。

2) **闭经**：经闭的原因很多，临证有虚、实之分，以寒侵湿阻引致冲任失调，气血凝滞的较为多见。“蚕沙酒”用于实证闭经，收效多满意。处方：晚蚕沙 120 克，黄酒一斤半，罐贮封口，置水锅中，文火煮一小时。每晚随量温饮一、二两。服完后观察半月，如月经仍不来潮，可续服一料。

〔病案举例〕陶××，女，25 岁，工人。经期因淋雨受寒，以致少腹胀痛，月经遽行中止。迄今闭经已七月，平日白沃绵绵，腹痛隐隐而胀。苔白中微腻，脉沉细而涩。此为寒湿内阻胞宫，以致经血瘀滞不通，予蚕砂酒一料消息之。服完后十日，月经即行，周

期如常。

3) **关节疼痛**：此症初起，独用蚕沙，或以其参入“祛风胜湿，温经通络”之剂中，多可收效；如缠绵日久，则非重用“虫蚁搜剔”之品，如“益肾蠲痹汤（丸）”（见蜂房“痹证”节），殊难达到“蠲痹舒络，追风逐湿”之功。另以蚕沙炒热（布包）外熨关节疼痛处，日二、三次，亦颇有助益。

〔病案举例〕吴××，女，36岁，工人。劳动后汗出当风，致风湿袭踞，经络失宣；三日来，形寒发热，周身关节疼痛，限于活动。苔白膩，脉浮缓。予宣痹汤意损益，药用晚蚕沙15克，木防己、生熟苡仁、净连乔各9克，片姜黄、川桂枝各4.5克，飞滑石12克，水煎服。连服两剂，诸象若失。

4) **胸脘痞闷**：时病夹湿，往往以胸脘痞闷为苦，用蚕沙90克煎取汁，以布渍药汁熨胸，日二、三次，可以缓解。

5) **崩漏**：《济阴纲目》治崩漏，用蚕沙炒炭，研末，每服9克，一日三次，开水送下。经临床验证，确有效果。

〔病案举例〕贾××，女，32岁。经事紊乱，此次愆期半月始行，量多如崩，杂有瘀块、腹痛。舌质衬紫，脉细涩。此瘀血阻滞，冲任失调，血海不固，治宜和瘀固崩，予蚕沙炭，每服9克，日三次。次日即净。

按：蚕沙生用能治经闭，炒炭则能止崩漏，这是中药炮制的妙用。

6) **荨麻疹**：中国人民解放军沈字440部队杨、张二同志报道，用“蚕沙饮”（蚕沙、丹参各30克，重楼15克，地肤子、蝉衣各6克）治荨麻疹，连服三帖即除。对皮肤搔痒症、药疹、玫瑰糠疹、手部急性湿疹、日光性湿疹等均有一定疗效。

蚕 茧

蚕茧味甘性微温。主要由丝纤维蛋白、丝胶蛋白组成，有拟

胆碱作用；并含有铁、氟、锰、锌等元素。煮汁能止渴，治小便过多及糖尿病。烧灰可止血，适用于便血、崩漏以及宫颈癌出血。民间验方“蚕茧汤”（蚕茧10个，豆豉、青蒿各9克），治小儿夏季热，效果满意。盖蚕茧生津止渴，豆豉退热除烦，青蒿善清虚热，配伍允当，宜其效著。本品烧灰调蜂蜜擦口糜有效。

蚕 退 纸

蚕退纸又名“故蚕纸”、“蚕连”，性平。蚕卵壳外层含多酚类，中层、内层含类脂及蛋白质。有止血定痛、消痈解毒、利尿断产的作用。可用治下列诸症：

1) **吐血不止、缠喉风**：蚕退纸烧存性，蜜和丸，芡实大，含化咽津（《集验方》）。

2) **牙宣、牙痛、口疮**：蚕退纸烧灰敷之。

3) **牙痛**：蚕退纸烧灰擦之，良久，盐汤漱口。

4) **中诸药毒**：用故蚕纸数张烧存性，冷开水送服（《易简方》）。

5) **小便涩痛不通、热淋如血**：蚕退纸烧存性，入麝香少许，米汤送服6克（《博济方》）。

6) **崩中不止**：蚕退纸一张，剪碎炒焦，槐实炒黄，各等分为末，每服6克，黄酒过口（《易简方》）。

7) **痔瘕下血**：故蚕纸半张，碗内烧灰，酒服自除（《备急方》）。

8) **妇人断产**：《千金方》用蚕退纸一尺烧灰为末，酒服，终身不孕。据上海市第一人民医院与上海中药三厂报道：蚕退纸避孕，动物筛选无效，但经30余人临床观察，口服五个周期（经净后用蚕退纸烧存性，每服3克，连服三日），避孕率达80%。民间亦多用之，值得进一步实践观察。

蚕 蛹

蚕蛹性温，味甘辛咸，善治消渴烦乱，小儿疳瘦。近年来用蚕蛹经白僵菌发酵而制成的僵蛹，可代僵蚕，亦有镇静、抗惊厥等作用。无锡市第二人民医院使用脱脂僵蛹片治疗各种类型癫痫100例^①，其疗效：显著进步26例，进步51例，无效23例，有效率为77%。服法：脱脂僵蛹片（0.3g/片），成人：每次1.5~3克，小儿：1~5岁0.3~0.6克，6~10岁0.6~0.9克，均一日三次。15天为一疗程，可连续使用。服药后半年以上如无癫痫发作，可逐渐递减原剂量 $\frac{2}{3}$ ，留 $\frac{1}{3}$ 剂量作维持，连服1~2年以上。对原发性癫痫大发作以及年龄在30岁以下，病程在4年以内者，疗效均较好。一般服用4个疗程，可达一定疗效；剂量较大，疗效较好。长期服用，一般无副作用。

根据药理研究，蚕蛹含有蛹皮几丁质和蚕蛹蛋白，经临床观察及动物实验证实，具有明显镇静解痉作用。对人体和动物具有增加血清白蛋白、降低总胆固醇和改善肝功能的作用。因此可用治脂肪肝、糖尿病；慢性肝炎、早期肝硬化亦可应用。僵蛹还可治疗腮腺炎、上感、慢支、遗尿、荨麻疹、颈淋巴结炎、肾炎血尿、劳瘵等疾患。

^① 《脱脂僵蛹片治疗癫痫的临床观察与疗效分析》，《中医药研究参考》1：60，1974。

4. 蚱蝉 蝉衣

(附：蝉花)

蚱蝉为蝉科昆虫黑蚱 *Cryptotympana atrata* Fabricius 的成虫，其蜕壳叫“蝉衣”（或作蝉蛻、蝉退），其幼虫在羽化前为麦角菌科真菌大蝉草的分生孢子寄生而死亡的带菌干燥尸体，叫“蝉花”，均入药用。南方各省均产。蚱蝉味咸而甘，性微寒；蝉衣则无气味而性微凉。入肺、肝、肾三经。

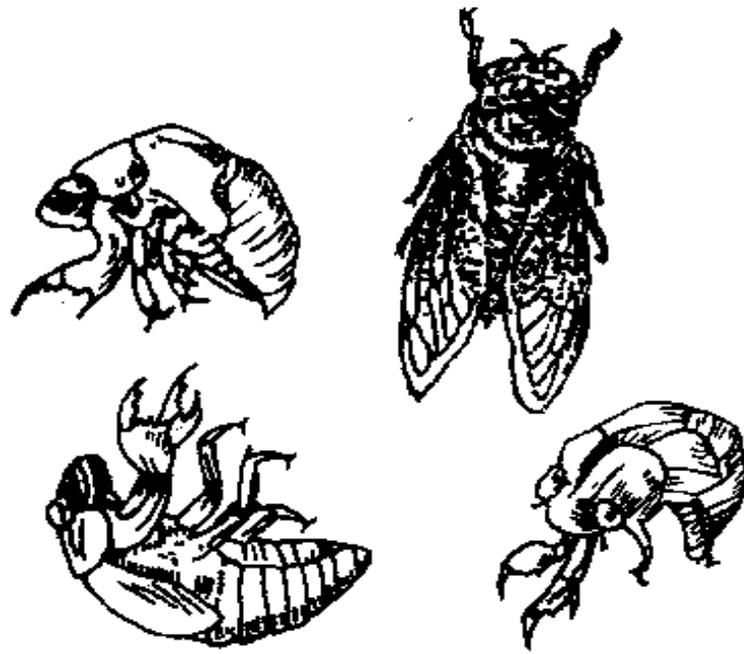


图4 黑蚱 蝉衣

蚱蝉早在《本经》即有记载，说它能治“小儿惊痫夜啼，癩病寒热”，而入药实则先于蝉衣。但后世多习用蝉衣，而不用蚱蝉，淹没其功，殊为可惜。一般散风热、透疹痘，固以蝉衣为胜；但祛风定痉，则以蚱蝉效宏。凡是因风、因痰而生热，因热、因恐

而致痉，因惊、因痰而为痫、癫的证候，用之都有疗效。其所以奏效之理，诚如邹澍在《本经疏证》中所说：以其疏泄，致“阴中之清阳既达，裹纒之秽浊自消”。民间常于螳螂攫食蚱蝉时捕之（阴干），用于防治小儿脐风，这是因它与螳螂都有定痉止搐作用的缘故。又取蚱蝉以火烤熟食之，可治慢性失音。

蝉衣体气轻虚而性微凉，擅解外感风热，并有定惊解痉作用，为温病初起之要药。清代温热学家杨栗山氏称其“轻清灵透，为治血病圣药”，有“祛风胜湿，涤热解毒”之功，故《寒温条辨》治温热病的主要方剂中，有12首均用之。蝉衣疏散风热的作用机理，可能是对体温调节中枢的异常兴奋性有选择性的抑制作用：通过皮肤，血管扩张，血流加速，汗腺分泌增加，使散热增加，从而使体温趋向正常。它不仅能祛外风，又能熄内风，而达到定惊解痉的作用^①。又善透托疹癍，凡麻疹、水痘等之应发而不发者，用之可促其透发。但若热邪已深入营血，如各种热病发生的出血斑，无论隐显与否，均必须应用大剂凉血解毒之品，倘误用蝉衣逆而透表，则反耗气动血，致斑益多，病愈剧。再如邪已从火化，不拘上结为肺热叶焦，或下结为热结旁流或燥矢，此时更不当发疹，误用则病益甚，必须慎之。

又《银海精微》谓本品能祛风散毒，消退目翳，止泪散邪，故在治疗肝热目赤肿痛、蟹睛疼痛、白翳遮睛、日蒙生翳等症的方剂中，用之者达十余首之多。可见本品对各种目疾，亦有疗效。

蝉衣含有大量甲壳质等成分，能降低横纹肌紧张度，使反射迟钝，并对交感神经节的传导有阻断作用，故镇痉定惊之功较为显著，破伤风等症多用之。近年来还证明它具有抗心绞痛的功效。

各家本草对蝉衣均未有“利小便”之记载，独张锡纯氏述及。证之临床，确有效验。据近年来报道，用蝉衣配合苏叶、益母草

① 《蝉衣不同部分的药理作用》，江苏新医学院《资料选编》，2：101，1975。

治疗慢性肾炎，对减少尿蛋白有一定的作用。这又是一个新的发现。

蝉衣配蛇退，能治癩癬疹癩之搔痒；与胖大海组成“海蝉散”，可用治肺热声哑之候。又常与僵蚕合用，以增强疏泄风热之力。以此二味复入钩藤、全蝎，则善治肝热风动之痉挛抽搐；复入菊花、薄荷、白蒺藜等品，又是治癩疹焮痒，风热表证的效力；复入杏仁、贝母等，又可用治百日咳。

在炮制方面，习惯上都主张去头足。但据动物实验证明，蝉衣之头足解热作用明显；蝉衣身的止痉作用最强，与戊巴比妥钠有协同作用。所以蝉衣用于疏散风热及镇静时，无必要去头足；而用于抗痉厥时，则以去头足为宜。

凡无风热或表虚多汗者，忌用蝉衣。一般煎剂作透表托疹之用时为3~6克，但作祛风定惊之用者，可增为15~30克。散剂则应减用其量。其临床应用为：

1) 小儿惊搐：

(1) 定惊散：胆星、胡黄连、全蝎、羌活、天竺黄、琥珀、防风、黄芩、天麻各4.5克，焦山栀、煅龙齿、连翘各6克，川贝、大黄、煅磁石、僵蚕、代赭石、煅青礞石、煅石决明各9克，飞朱砂15克。共研极细末，分装于30只活蝉腹内（不去翅足），线扎紧，挂廊檐透风处阴干；焙研为极细末，然后加入麝香1.5克和匀，以瓷瓶密封。二岁婴儿每服0.7克，一日三次；三岁以上小儿按年龄递加，每岁加0.15克。此方功能祛风化痰，泄热定惊，可治小儿食滞不化，感受风邪，以致发热有汗不退，频发惊搐，角弓反张，歧视或上视，呃唇、弄舌、撮口等症。

(2) 小儿惊风退热散：蝉衣60克，鸡内金、天竺黄、钩藤各12克，陈皮9克。共研细末，瓶贮备用。一般二岁左右每服1克（或每公斤体重0.1克），日三次。能解热定惊，化痰和中，可治小儿惊风，发热，消化不良。

〔病案举例〕黄××，女，4岁。风寒外袭，食滞内阻，壮热三日，有汗不解，面赤气粗，呕吐，烦躁不安，入暮惊搐频作，唾唇弄舌，二日未更衣。苔白腻中后微黄，脉滑数，指纹青紫，已透气关。此邪滞互结，蕴蒸生热，热盛生风，而致惊搐。予定惊散三包，每服一包（1克），一日三次。服第一包后，神烦即较安，呕吐亦缓；嗣服第二包，得畅便一行（量甚多），面赤退，气粗平，神疲欲睡；晚服第三包，酣然入睡，热势渐平，不再惊搐。后调理而愈。

2) **破伤风**：(1) 傅青主氏治破伤风，创有“蝉衣酒”之方。即：净蝉衣 15~30 克，以黄酒三两加水煎服；或以蝉衣炒研，每服 9 克，黄酒送下亦可。临床观察，症势轻者有效，剧者需加全蝎、僵蚕、制南星、天麻等始妥。

(2) 治疗破伤风经验方：蝉退、全蝎、僵蚕、羌活、防风、制川草乌、白附子、天麻、白芷、胆星、大黄、半夏、甘草各 9 克，蜈蚣三条，水煎得 450 毫升，一日分三次服，每日一剂。另琥珀、朱砂各 3 克，研细末，分三次随汤冲服。轻型一般需 3~5 剂，中型 5~7 剂，重型 7~10 剂。7 剂以上视情况可不用朱砂，腹泻甚者去大黄。北京首都医院外科自 1964 年起采用此经验方^①，中西医结合治疗破伤风，迄今为止共 16 例，无一例死亡。此方有镇静、祛痰、退热等作用。其优点为破抗用量少，镇静剂用量少，气管切开少，护理简便，病人痛苦少，治疗方法较之过去大为简化而效果更好。

3) **水肿**：凡浮肿病或风水等症，可用“蝉金散”方：蝉衣、鸡内金、车前子等分研末；每服 6 克，一日二次，开水送下，能利水消肿。1961 年曾用此治疗营养不良性浮肿病，肿势消退甚速，但体质虚弱者不够巩固，后加用棉花秸根（生黄芪可代用之）、艾叶、赤小豆等，则收效较好。

① 见中国医科院《医学研究通讯》6：39，1972。

〔病案举例〕任××，女，42岁。慢性腹泻一年多，近三月来经常面浮足肿，有时腹胀，形体消瘦。尿检无异常。苔薄白质淡胖，脉细软。此脾虚不能制水之征，属之“营养不良性水肿”，予蝉金散，另用棉花桔根一株，艾叶9克煎汤送服。药后尿量增多，浮肿渐退，三日悉平，予参苓白术丸⑩调理而安。

4) **百日咳**：这是一种顽固的痉咳，一般用“顿咳散”疗效较好。处方：蝉衣、僵蚕、前胡各6克，生石膏、杏仁、川贝、海浮石各4.5克，六轴子、北细辛、陈京胆各1.5克，研极细末。每次一岁服0.3克，一日可服4~5次（间隔3小时），白糖开水送下。一般连服二日后可见缓解，五、六日后可见渐向愈。

〔病案举例〕尤××，女，6岁。患百日咳十余天，面微浮，咳呛阵作，作则面红气促，涕泪俱出，有时呕吐。经治无好转。给服顿咳散，每次2克，一日四次；翌日痰减，五日而愈。

5) **脱肛**：用蝉衣研末，以香油调成糊外搽患部，缓缓纳入。一般数次可愈。体虚者需服“补中益气丸”⑪以巩固疗效。

6) **乙脑后遗症之失音**：沈阳市传染病院使用“通窍发音汤”治疗此症，治愈率达85%以上。处方：蝉退、菖蒲、寸冬、天竺黄各12克，桔梗、元参、甘草各3克，生地、连翘各15克，炒山栀、射干各6克，竹茹30克，用水煎至240毫升。成人每服80毫升，每日三次。小儿酌减。此方具有通窍利咽，养阴调肺、清热解毒的作用，用于本症颇为确当，值得学习使用。

7) **对口、搭背初起**：对口、搭背属于“痈”的范畴，故对口又称“颈痈”，搭背亦称“背痈”。多由湿热蕴蒸，气血凝滞而致。初起未化脓时，用蝉衣、蜈蚣等分研细末，蜜或醋调敷，每日换药一次，连用数日可消。因为蝉衣善于祛风胜湿，涤热解毒，配以蜈蚣之开瘀化毒，其效自著。

8) **哮喘、荨麻疹**：某些哮喘与荨麻疹均为过敏性疾病，故在治疗上有其共同之处。单方，“祛风定喘丸”：蝉衣45克，黄荆子15克，共研细末，炼蜜为丸；每服6克（幼儿酌减），日三次，收

效甚好。作者曾制用，颇感应手。发作时服量可增至9~12克，不发时可以小剂量，每日三次巩固之。因为蝉衣不仅有疏风清热之功，且有镇静解痉及抗过敏的作用；而黄荆子既能止咳祛痰、解痉定喘，并有解表散热、镇静止痛之功，故对此二症均有效。

9) **角膜斑翳**：角膜炎多由肝经风热上扰所致，经常反复发作，每致遗留翳膜；宜养阴柔肝，清热散风，和血退翳，可用加减“拨云退翳丸”。处方：川芎45克，蝉衣、菊花、密蒙花、蔓荆子、木贼草、楮实子、荆芥穗、地骨皮、蕤仁肉、黄连、甘草各15克，生地、杞子各30克，研末，蜜丸如梧子大。每服6克，日二次。体虚者兼服“补中益气汤”^⑩或“杞菊地黄丸”^⑪。

〔病案举例〕张××，女，24岁，农民。五岁时患麻疹后，右眼遗留角膜白斑；视力很差，仅见眼前手动。苔薄质微红，脉细弦。予拨云退翳丸一料，药未尽剂，视力即提高到1.2；嘱其服完后，继服杞菊地黄丸巩固之。

10) **痔疮**：每日用蝉衣七只，胡桃七枚，炙存性为末，黄酒冲服。连服7~10日。适用于内痔痔核肿痛。其方义为：蝉衣善入血分，能祛风胜湿，涤热解毒；助以黄酒之活血散瘀，即能消肿定痛；胡桃补肾润肠，有利于痔疾之恢复。

〔病案举例〕刘××，女，39岁。宿有便秘之患，因经常努责，而引起内痔痔核坠痛，排便时更甚，颇以为苦。因惧手术，要求服药内消。即予上方试服，三日见效，八日而愈。

又山西省运城人民医院介绍了“蚕蜕散”治痔法，即用蝉蜕、僵蚕粉各33克，分成15份；每晨取鸡蛋一枚，在一端破一小孔，纳入上药粉一份，以胶布封口，煮熟；每日早晨空腹服一个，共服15天为一疗程。

〔病案举例〕王×，男，51岁，住院号59634，住运城。因动脉硬化、肠胃病、痔疮入院。检查肛门红肿，搔痒，3点处有一混合痔；采用上法服一疗程，复查时痔核消失。此后又治15例，效果均满意。值得推广应用。

11) **过敏性疾病**：王锦云氏用“麻黄蝉衣汤”^① 治疗荨麻疹、湿疹、药疹、漆过敏等 39 例过敏性疾病（其中 37 例治愈，1 例进步，1 例效不显），获得了比较满意的效果。处方：麻黄 4.5 克，蝉衣、浮萍各 6 克，槐花 6 克，黄连、甘草各 3 克。将上药加水 1200 毫升，煎成 400 毫升，经纱布滤过后为一煎。将剩的药渣再加水 600 毫升，煎至 200 毫升，经纱布滤过为二煎。再将一与二煎混和均匀后，等分早晚分服。

〔病案举例〕杨×，男，22 岁，干部，住院号 15946。于 1958 年 9 月 5 日入院。主诉全身出疹子已七天余。发病前无明显诱因。疹子首先由前臂开始，继向全身蔓延；疹子呈粟粒般大红色丘疹，质稍硬而有奇痒，伴有黄豆大的水疱，周围有红晕；部分有黄褐色结痂及金黄色渗出液。周身尚有轻度浮肿。入院后服加味麻黄蝉衣汤，连服五剂痊愈出院。

12) **矽肺**：矽肺是由于长期吸入含有大量二氧化矽的粉末而引起的慢性职业病，所谓“石癆”、“煤工肺癆”，就是本病最早的命名。其主要症状是胸痛、胸闷、咳嗽、咯痰及进行性气急，均因粉尘沉积肺络，阻塞气机，肃降失常而致。一般治疗颇难奏效。兹举用蝉衣等组成的治疗矽肺的验方一首，供临床应用参考：地黄 30 克，白芨、蝉衣各 18 克，防己 12 克，荆芥、甘草各 6 克，每日煎服一帖。

13) **囊虫病**：囊虫病是由链状绦虫的幼虫（囊尾蚴），寄生于人体某一组织而引起的病变。其中脑囊虫病发病率最高，约占本病的 80% 以上；而其包囊多位于皮质运动区，所以癫痫发作最为常见。洪作范氏遵循以痢为标，以虫为本的辨证法则，拟定了“消囊定痢散”^②，具有熄风定痢、杀虫消囊的作用。经治 9 例，痊愈 6 例，显著好转 3 例。

① 《麻黄蝉衣汤治过敏性疾病》，《中医杂志》7：247，1964。

② 《消囊定痢散治疗囊虫病九例临床观察》，《辽宁中医》，2：(38)，1978。

处方：蝉蜕 75 克 全蝎 50 克 甘草 25 克 琥珀 20 克 朱砂 15 克 冰片 5 克（后下）共研细末。每服 3.5~5 克，日服 2~3 次，白开水送下。

〔病案举例〕陆××，男，27 岁，工人。

病史：既往有绦虫史，于 1971 年继发囊虫病，去沈阳医学院先后两次，经该院病理检查结果，确诊为“囊虫病”。投服中西药物，病情未见改善，至 1973 年来院就诊。

2 月 11 日初诊：自诉半年前抽过一次，近一个月又抽过一次，有时感到呆倦少神，嗜眠，欠睡就头晕，全身不适。平时有较明显的自觉症状，全身疲乏无力。

检查所见：左臂皮下有少数散在囊虫结节，质硬，推之移动，不红不肿不痛，大小不等。脉沉缓无力，舌质淡红无苔。神情倦怠，形气略减。证属脏腑不实，脾胃俱虚，而其抽搐之发生，则由于囊虫入脑，致使脑部的脉络郁阻而成。急则治标，予消囊定痫散一料，常规服用。

3 月 2 日次诊：药后，癫痫未见发作，皮下囊虫结节渐小渐少，部分消失。脉缓神允，舌淡无苔，原方再进一剂。

至 1977 年 4 月追访，得悉该患者服完第二料药后，皮下囊虫结节消失。癫痫已四年未发作。至于精神倦怠、头晕、嗜眠等证已复常态，恢复工作已有四年之久。

14) 疹出不透：蝉退 3 克，芫荽、浮萍各 9 克，荆芥 6 克，水煎服。并可煎汤趁热外熨。

附：蝉 花

蝉花味甘性寒，功能疏风热，定惊搐，并能明目散翳。配合钩藤、白芍治小儿夜啼；配合炙全蝎、炙僵蚕、广地龙，治惊痫抽搐；配合密蒙花、谷精珠、菊花，可明目散翳。用量 3~6 克。

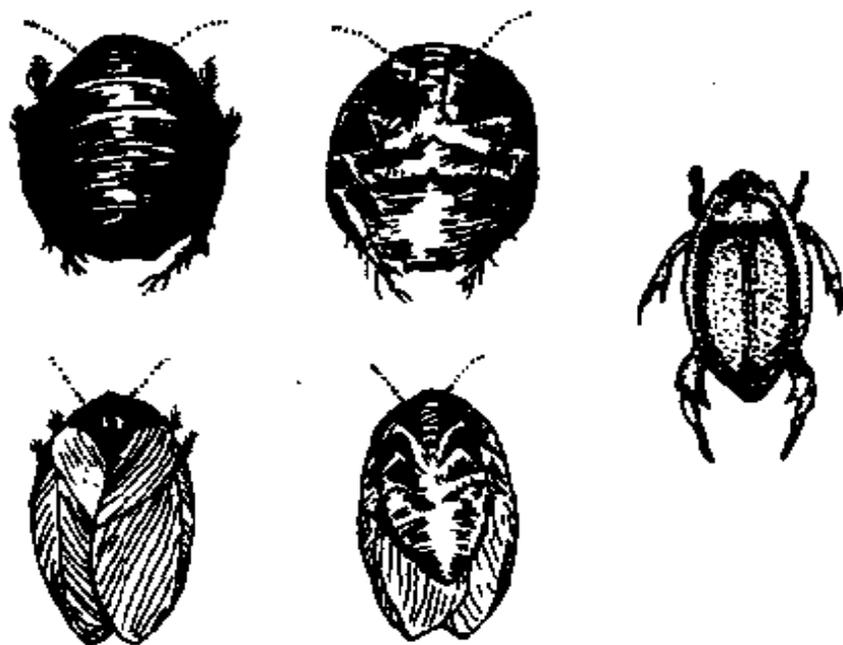
* * * *

按：僵蚕与蝉衣虽均有散风泄热、定惊解痉的作用，但僵蚕

兼有化痰消坚、解毒疗疮之功，而蝉衣又兼有透疹止痒之效，为二者同中之异。

5. 地 鳖 虫

地鳖虫 *Eupolyphaga Sinensis* Walker 古称“虻虫”，俗名“土鳖虫”，北方称为土元，属昆虫类鳖蠊科地鳖亚科。习惯以雌虫入药，但雄虫亦可入药。各地均有产。性味咸寒，入肝经。



上：雌虫 下：雄虫
图 5-1 地鳖虫

图 5-2 东方潜龙虱

另有龙虱科的水鳖虫，又名“东方潜龙虱”^①，功效与本品各异，不能混同。但江苏部分地区的药铺，凡见处方写“地鳖虫”者，即发该药，如写“廌虫”者，则发给“龙虱”，应予纠正。

地鳖虫功能：(1) 活血散瘀，(2) 消癥破坚，(3) 疗伤定痛。凡血瘀经闭，癥瘕积聚，跌打损伤，瘀血凝痛，用之均有良效。其特点是破而不峻，能行能和，《长沙药解》说它“善化瘀血，最补损伤”，故虚人亦可用之，如治虚癆经闭的大黄廌虫丸^③、产后腹痛的下瘀血汤^④以及痞母痞块的鳖甲煎丸^⑤均用之。以其善治跌打损伤，具有接续筋骨的作用，故伤科方多用之。《本草从新》谓其“煎含而木舌冰消，水服而乳浆立至”，可知本品有兼治重舌、木舌及催乳之功。一般治木舌肿强，可用本品6克与食盐3克研末吞服。治经闭腹胀痛，可与大黄、桃仁、红花同用。如治腰部扭伤，经久不愈，其痛如刺者，可与当归、刘寄奴、川续断等同用。

本品在试管内(2克生药/毫升)，用美蓝法测得对白血病患者的白细胞有抑制作用，临床可审证选用，进一步观察其疗效。

黄酒浸炒，可增强其效。一般煎剂用6~12克，丸、散用1~2克。外用则取活者捣如泥，敷患处。凡无瘀滞者及孕妇，均应慎用。其临床应用为：

1) **慢性肝炎**：对慢性肝炎或早期肝硬化，肝肿久而不消，胁隐痛时作时休、时轻时剧者，作者曾根据“久痛多瘀，久痛多虚”及肝郁气滞，血瘀癖积的机理，拟订了以地鳖虫为主的“复肝散”。一般连续用一月以上，可获效机。本方不仅能缓解胁痛，

① 东方潜龙虱：为龙虱科昆虫东方潜龙虱的全虫，居水中，入夜能飞于空中，两广、江、浙、闽等均有产。《纲目拾遗》虫部载之。性平味甘，有补肾、强壮作用，尝用于面肿，老人夜溺频繁，小儿遗尿。有滋养强壮之功，所以广东有以油炙助饌之习俗，说明其性平和。

并可缩小肝肿，促使肝功能恢复正常，升高血浆蛋白总量，调整白、球蛋白的倒置。处方：炙地鳖虫、太子参各 30 克，紫河车 24 克，广姜黄、广郁金、参三七、鸡内金各 18 克，共研细末。每服 3 克，一日二次，食前服。或另用虎杖、石见穿、糯稻根各 120 克煎取浓汁，与上药粉泛丸如绿豆大分服。本方寓攻于补，攻不伤正，补不壅中，可使虚弱、胁痛、癥癖等证，逐渐减轻或消失。自 1963 年报道后，各地采用治疗慢性肝炎及早期肝硬化，均称收效满意。

〔病案举例〕赵××，男，35 岁，教师。患肝炎一年半，肝肿肋下 4 公分（质中等），肋肋刺痛时轻时剧，稍事活动即疲惫不堪，而胁痛更甚。肝功不正常。夜寐不实，恶梦纷纭。纳谷欠香，食后腹胀，矢气频频。苔薄白，质衬紫，脉弦细。此正虚邪恋，肝郁气滞，血瘀癥积，脾失健运之候。治宜活血化瘀，益气运脾，疏肝解郁，以“复肝散”消息之。服完一料后，胁痛消失，肝肿缩减 2 公分（质稍软），知饥欲食，精神较振，体重增加。乃续服一料，肝肿缩至肋下 1 公分，肝功正常。后以培益肝肾之品巩固善后。

2) **重伤晕厥**：以活地鳖虫为主药的“回生丹”（验方），有活血化瘀，疗伤定痛，通窍回苏之功，可以治跌伤、压伤、打伤、刀伤、枪伤、割喉，以及因吊、惊、溺而昏迷；如服后见大便下紫血状者，则效更著。据载：清道光十年（1830 年）闰四月二十二日，磁州（今河北磁县）地震，压毙甚众，以此丹救活不下百余人。“一·二八”抗日战争时，以此丹灌服治疗受重伤而昏厥者，活人甚多。处方：活地鳖虫（取雄性活地鳖虫，洗净，去足，放瓦上小火焙黄，研细末）15 克，自然铜（放瓦上木炭火烧红，入好醋淬，片刻取出，再烧再淬，连制九次，为细末）9 克，真乳香（每 30 克用灯芯 7.5 克同炒枯，共研细，吹去灯芯，净末），陈血竭（飞净）、飞朱砂、巴豆（去壳研，用纸包压数次，去净油，用净末）各 6 克，麝香 0.7 克（后入）。以上各药研极细末，贮入小口磁瓶，密封备用。成人每用 0.5 克，小儿 0.25 克，酒冲

服。牙关不开者，鼻饲之。严重者可连服二次。苏后宜避风调养。若苏后转心腹痛者，此瘀血未净，急取白糖 60 克，热黄酒或开水化服，自愈。按此方经实践证明，效果甚好，《寿世新编》例证颇多，兹不赘述。

上海中医学院附属龙华医院拟订的“治伤一号片”，也以本品为主药，有化瘀活血、定痛和络的功能，处方：地鳖虫、竹节白附子各 1200 克，当归、川芎各 900 克，红花、防风、姜矾生南星各 600 克。共研细末，压片，每片重 0.3 克，每日二次，每次 10 片。

3) 骨折：地鳖虫善治骨折损伤，能接续筋骨，促进骨痂生长，已被大量临床资料所证实。中国人民解放军第一八一医院和广西植物研究所采用“接骨汤”，以中西医结合的疗法治疗四肢骨折（骨折畸形愈合矫形手术后、髋关节融合术后）19 例，平均骨痂生长时间 17 天，平均治愈时间为 32 天。处方：骨碎补、当归、自然铜各 15 克，地鳖虫、血竭各 6 克，乳香、大五加皮、没药、儿茶、红花各 9 克，辰砂 1.5 克。适用于开放性、闭合性骨折及骨碎；整复后，水煎服，每日一剂。服药期间忌食鸡肉。

又据江西德兴县铅锌矿职工医院介绍：用下方治疗 50 多例骨折，平均治愈时间为 28 天。处方：地鳖虫 12 克，南岭尧花、骨碎补、当归、牛膝各 4.5 克，桑枝、地龙、红花各 6 克，茜草、木瓜各 3 克；共研细末，以米酒、红糖调成膏，整骨后外敷，四天换药一次。作者认为，如配合“接骨汤”内服，或可提高疗效，进一步缩短疗程。

1976 年 7 月 28 日河北省唐山、丰南地区发生地震，8 月上旬有部分伤员来南通治疗；我院亦收治了肋骨、骨盆及四肢骨折的病员，除给整复固定外，均配合服用“接骨续筋合剂”。处方：炙地鳖虫 9 克，自然铜、骨碎补各 15 克，当归、川芎各 4.5 克，续断 12 克，红花、赤芍各 9 克，甘草 4.5 克。每日一帖。其效能

活血散瘀，消肿止痛，接骨续筋，加速骨痂形成；经治患者，多数在3~4周即骨痂增生而愈合。

4) **宫外孕**：宫外孕在急性腹痛、出血症状稍缓以后，而腹部癥块坚硬不消者，以地鳖虫为主配合化瘀，软坚、止痛之品进行治疗，有一定效果。处方：(曹向平教授经验方)。酒炙地鳖虫三只，炮山甲、桃仁泥、制海藻、全当归、延胡索各9克，没药6克，煅牡蛎30克。每日一帖，分二次服；连服4~7日，部分病例癥块可以基本消失。

5) **疯犬咬伤**：狂犬病患者每多出现如疯如狂的精神症状。近人乃从仲景之“瘀热在里，其人如狂”悟出，而倡用“下瘀血汤”^④，意在去瘀生新，泄化邪毒。临床观察，确有一定疗效。处方：地鳖虫七只(去足炒)，生大黄9克，桃仁七粒(去皮尖)，加白蜜9克，黄酒一碗，煎至七分服。如不饮酒者，用水煎服亦可。小儿减半，孕妇忌。服后必下恶垢如鱼肠、猪肝状，小便红赤，连续服至二便恢复正常为度。或改为丸剂亦可：生大黄、生桃仁各15克，地鳖虫21只，研细蜜丸如梧子大。每服9克，每日一次，黄酒送下。

6) **脑震荡后遗症**：脑震荡后遗症多呈现头眩而痛，健忘、神疲，视力减退，周身酸痛，天气变化时则更甚。有时食欲不振，睡眠欠佳。因气血瘀滞，面色常见黧暗，舌有瘀斑，脉多沉涩或细涩。在辨证论治上，是属于“虚中夹实”之候；因其虚，必须“大补气血，滋养肝肾”；因其实，气血瘀滞，必须“化瘀活血”。据此，拟订了“健脑散”：红人参15克(太子参30克可代)，地鳖虫、当归、杞子各21克，制马钱子、川芎各15克，地龙、制乳没、炙全蝎各12克，紫河车、鸡内金各24克，血竭、甘草各9克。上研极细末，每早晚各服4.5克，开水送下。可连续服2~3月。

按“马钱子又名番木鳖，有剧毒，其炮制确当与否，对疗效

很有影响。一般以水浸去毛，晒干，放在麻油中炸。但如火小则呈白色，服后易引起呕吐等中毒反应；火大则发黑而炭化，以致失效；因此在炮制中，可取一枚用刀切开，以里面呈紫红色最为合度。

〔病案举例〕李××，男，42岁，军人。在检查施工过程中，突为从上落下之铁棍击于头部而昏倒；当时颅骨凹陷，继即出现血肿，神志不清达20余小时。经抢救始苏。半年后曾去北京检查：脑组织萎缩 $\frac{1}{4}$ 。头昏痛，健忘殊甚，欲取某物，转身即忘；记不得老战友的姓名，不能作系统发言，有时急躁易怒，失眠神疲。苔薄腻，边有瘀斑，脉细涩。此瘀阻脑府，灵窍欠慧，气血亏虚之候，予健脑散消息之。服后一周，头昏痛即见轻减，夜寐较安，精神略振，自觉爽适；坚持报用二月，症情平稳，已能写信，讲话层次不乱；续予调补肝肾，养益心气之品善后。

7) **肺结核**：芜湖市第一人民医院使用下方治疗浸润型肺结核、慢性纤维空洞型肺结核、肺结核咯血，效果良好，已由芜湖中药厂生产供应。处方：地鳖虫120克，制首乌、白芨各450克，混合研粉，炼蜜为丸。每服9克，日三次，开水送下。此方配伍精当，用地鳖虫活血散瘀，推陈致新；白芨补肺泄热，敛肺止血，逐瘀生新，消肿生肌；首乌滋补肝肾，《本草纲目》谓其“功在地黄、天门冬之上”。作者采用此方，加百部180克，紫河车120克，共研末，以生地榆、葶草、黄精各180克煎取浓汁泛丸如绿豆大，名“保肺丸”。每服9克，日二次，收效更佳。

〔病案举例〕凌××，女，34岁，工人。患肺结核已五年，叠用抗痨药，未获痊愈；右肺上叶有2×4厘米空洞，伴有散在絮状阴影；潮热盗汗，形瘦神疲，血沉41毫米/小时。苔薄质微红，边有瘀斑，脉细弦数。肺脾气阴两虚，瘀热壅肺，予保肺丸一料，三月后复查，浸润病灶吸收，空洞闭合。嘱其继服以巩固之。

8) **外痔**：活地鳖虫摘去头，擦搽外痔，每日一次。约3~4次可消。此亦消肿散瘀之功。

9) **坐骨神经痛**：民间单方取活地鳖虫二、三十只，冷开水洗净，捣取白汁饮，对坐骨神经痛有显效。服后翌日痛即瘥。此亦取其活血通络、疗伤定痛之功，而取其生汁，疗效更好。

10) **腰痛**：将地鳖虫焙黄，以酥为度，研末，开水（黄酒更佳）送服。每晚一次，每次三只。对外伤性及肾虚腰痛，均有显效。孕妇忌服。另，鲜地鳖虫，每取大的七、八只，小的约十四、五只，用温开水洗净，捣烂、绞汁去渣，以白酒冲服，每日1~2次，对急性腰扭伤有显效。

11) **鼻咽癌**：地鳖虫、酢浆草、红糖，捣烂外敷。第二次用药去掉酢浆草。用量根据病状轻重而定。连续敷治，有缓解作用。

12) **黑色素瘤**：地鳖虫、金银花各1000克，红枣、核桃仁各500克，制马钱子250克，冰片18克，猪胆汁750克。除猪胆汁外，共研细粉，将猪胆汁煮1小时，加入药粉，用适量蜂蜜为丸，每丸重7.5克。每日早晚各服一丸。^①

6. 水 蛭

(附：蛇虫)

水蛭为环节动物水蛭科宽体金钱蛭 *Whitmania pigra* (Whitman) 干燥全体，茶色蛭、医用蛭亦可用，俗称马蟥。各地均有产。味咸苦，性平，有毒。入肝、膀胱二经。

本品主要作用：1) 逐恶血瘀血；2) 破血癥积聚；用治妇女血瘀经闭、癥瘕积块等症。仲景抵当汤^①、大黄廑虫丸^②以及百劳丸^③皆用之。张锡纯氏亦善用此药，认为本品“破瘀血而不伤新血，专入血分而不损气分”。关于这方面，我们有一点不同的体会。曾

① 《全国中草药汇编》上册，P. 48，人民卫生出版社。

用本品一味治疗血吸虫病人之肝脾肿大，每次服粉0.9克，每日一次；部分体质较虚者，二、三日后即出现面色萎黄，异常乏力；检血见红血球及血色素、血小板数均趋下降，呈现气血两伤之征。而其他有关患者（体质较虚）服用后，亦往往见有面色陡然萎黄，并出现精神特别倦乏的感觉。古人以为“有毒”，殆即由此而来。因此，凡症属体气亏虚而脉又软弱无力者，虽有瘀滞癥癖，概不宜轻率使用。

水蛭主要含有蛋白质，其新鲜唾液中含有水蛭素（Hirudin）。水蛭素能阻止凝血酶作用于纤维蛋白元，阻碍血液凝固，每20毫克水蛭素可阻止100克人血之凝固。水蛭分泌的一种组织胺样物质，能扩张毛细血管，缓解小动脉痉挛，减低血液粘着力。其活血化瘀的作用，殆与此药理机制有关。

沈壮雷氏“在利用水蛭的通经活血祛瘀作用以治疗患者皮肤瘀点时，同时发现它还具有明显的利尿退肿作用，因此将水蛭列为治疗肾病综合征的水肿明显者。至于水蛭的利尿作用，是否与改善微循环，增加肾血流量有关，有待今后研究”。^①这是化瘀以利水的新的应用，凡心、肝、肾引起的水肿，而体质壮实或有瘀象者，均可参用，以进一步实践观察。

此外，近人用本品试治癌症，初步观察有一定疗效。

本品腥味甚烈，煎剂往往令人闻之欲呕；宜隔纸低温烘干（不能油炙，炙则效减），研细末，以胶囊装盛吞服。无血瘀停滞

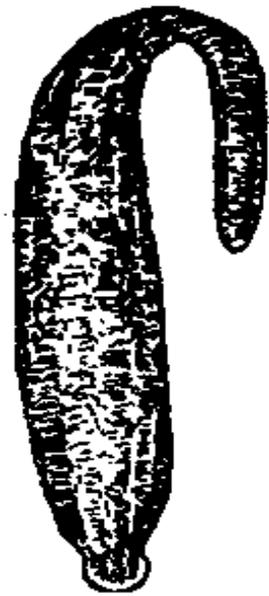


图6 水蛭

^① 《中医补肾法合并激素治疗肾病综合征5例报告》，《新医药学杂志》8：33，1974。

及孕妇勿用；虚人必须用时，应配合补气养血之品。一般煎剂用2~4克，散剂用0.7~1.3克，分二次吞。其临床应用为：

1) **瘕瘕积聚**：凡腹部瘕瘕积聚，久而不消，诸药少效者，参用水蛭，每获殊功。例如张锡纯氏之“理冲丸”，（见本节病案）对于一切脏腑瘕瘕积聚及妇女血瘀经闭不行，或产后恶露不尽而结为瘕瘕者，有比较显著的疗效。《卫生宝鉴》的“见既丹”^⑧，气血兼行，通涩并举，亦擅治“石瘕”（即血症瘕）。吴鞠通氏的“化瘕回生丹”^⑨，诚如吴氏所说：“无微不入，无坚不破，……久病瘕结不散者，非此不可”。此方攻补兼施，药后无副反应，虚人亦可用之。这里所谓“腹部瘕瘕积聚”，主要包括子宫肌瘤、卵巢囊肿等疾患。

〔病案举例〕张××，女，42岁，近两年来，少腹偏左发现坚块，逐渐增大，月经量多而腹痛。苔薄白，质红，边有瘀斑，脉弦，尺沉涩。综合病情，乃属《金匮》所说的妇人“瘕病”，治以张氏理冲丸以化瘀消瘕。处方：水蛭（不用炙）30克，生黄芪45克，生三棱、生莪术各15克，当归、知母、生桃仁（带皮尖）各18克。上药共研极细末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每早晚各服6克。月经期暂停服用。先后共服三料，坚块逐步软化缩小，终至消失。

刘天峰氏^⑩用生水蛭粉（早晚用黄酒冲服3克）治输卵管、卵巢肿块计11例，痊愈6例，包块缩小2例，无效3例。服药时间的长短，视包块的大小而定，一般服2~6个月左右。可以相互参证。

2) **风湿性心脏病**：“风心”相似于“心痹”之候，多因风、寒、湿之邪侵入经络，搏于血脉，以致心体残损，气血亏虚，血流失畅，瘀而郁滞，久则脾肾亦虚，症见心悸气短，唇绀足肿，舌有瘀斑，脉细结代。凡瘀血症象明显而体气不太亏虚者，应侧重活

⑩ 刘天峰《妇科病治验三则》，《新中医》5：27，1975。

血化瘀，佐以温阳利水、益气宁心，可予“心痹汤”。处方：生黄芪、潞党参、炒白术、茯苓各 15 克，当归尾、丹参、桃仁、红花各 9 克，水蛭粉 1.2 克（另吞），虻虫 1.5 克，炙草 4.5 克，煎服，每日一帖。如体气亏虚较甚者，则又当先予温阳益气以扶正，而后再参用活血化瘀的虫类药；扶正可用炙甘草汤意：红参粉 1.5 克（分吞），熟地黄 24 克，炙黄芪 12 克，肉桂末 2 克（分吞），阿胶、麦冬、炙草各 9 克，五味子 3 克，炒枣仁 15 克，红枣十枚，生姜三片。

〔病案举例〕施××，男，34 岁，工人。三年前患风湿热，经治而愈。嗣后因受寒、劳累而数度复发，以致二尖瓣狭窄，诊断为“风心”。平日稍活动即感心悸、气短，甚则唇绀、咳呛；面色少华，入暮两足浮肿加甚。苔薄白质淡，边有瘀斑，脉虚细带涩，间见结象。病久致虚，心气不足，肺气失宣，驯致血瘀郁滞，脉气失利。“心痹”已成，不易速效。治宜益气养营，活血化瘀，以调心气，而利脉道。予心痹汤五帖。服后自觉胸次畅适，心悸、气短亦较缓；后继进原方，病情逐步稳定，舌边瘀斑日渐消失，遂以膏剂调治而巩固之。

3) **冠心病**：中医之真心痛、厥心痛、胸痹等症概括冠心病在内。多因气滞不通，血脉瘀阻所致，故“活血化瘀”乃其重要治疗原则之一。但这仅是对实症而言，仍属治标，其本在心肝肾之气阴两虚；急则治标，缓则治本，或标本并治，应审证用药，不可偏执。如症属气滞血瘀，经脉挛急，血运不畅而致之心绞痛，甚则心肌梗塞，而舌与口唇有明显瘀斑时，在一般活血化瘀、理气通阳之剂中，加用活血化瘀解凝之水蛭 1 克，每获佳效。

〔病案举例〕杨××，男，45 岁，干部。近两年来，经常心区窒闷不畅，甚则刺痛，出汗，稍活动则心悸气短。血脂偏高，心电图：ST 段下垂，左右心室肥大，传导阻滞，诊断为“冠心”。经常服用去脂及扩张心血管药，刺痛时服硝酸甘油片可缓解。苔微腻，边有瘀斑，唇黯，脉细，间见结代。此为心脉瘀阻，经脉痹闭，心

阳失展，不通则痛之“真心痛”，治宜活血化瘀，理气通阳。处方：太子参、紫丹参、制黄精各15克，水蛭1克（研分二次吞），全瓜蒌、薤白头各12克，广郁金9克，檀香、川芎各4.5克，生山楂30克，炙草4.5克，水煎每日一帖。连服15帖后，病情稳定，舌唇之瘀黯渐消，改予下列丸剂巩固：太子参、丹参、制黄精、制首乌、生山楂、广郁金、泽泻各90克，檀香30克，延胡索60克，共研细末，水泛为丸如绿豆大，每早晚各服4.5克。心电图复查已正常。一年后随访，未见发作。

4) 门静脉高压脾切除后血小板增多症：秦亮甫医师用“水蛭汤”^①治疗脾切除后血小板增多症18例，初步观察，效果较好。因为绝大多数的病人都有发热、舌红、脉弦数等“营血瘀热”征象，故治予凉血化瘀的“水蛭汤”。一般服2~4帖后血小板数即显著下降。处方：水蛭6克（打），虻虫、地鳖虫、桃仁、丹皮各9克，大生地、生蒲黄、生五灵脂各15克。煎服。

〔病案举例〕刘××，男，41岁，住院号：19214。于脾切除后8天，血小板数高达122.5万/立方毫米；服水蛭汤三剂，血小板数下降至36万/立方毫米；停止服药二天，血小板数回升至51.5万/立方毫米；再服二剂，血小板又下降到32万/立方毫米。

按：此方破瘀之力甚峻，宜中病即止，不可使之过度。

5) 食道癌：宋华柱氏用软坚化瘀、消痰散结的“藻蛭散”^②治疗食道癌三例，获得显效。海藻30克，水蛭6克，研极细末，每服6克，日二次，黄酒冲服。五日自觉咽部松快，十日咽物已无障碍，1~2月而渐复。另一方，海藻仍为30克，水蛭增为15克，研末分作十包，每日服1~2包，用于直肠癌肿转移。张承周氏用加味水蛭汤^③治疗食管癌、胃癌的近期疗效，尚称满意，能改善

① 《水蛭汤对门脉高压脾切除后血小板增多症的疗效观察》，《上海中医药杂志》，5：15，1963。

② 《用海藻、水蛭验方治疗噎膈》，《中医杂志》，1：15，1966。

③ 应用加味水蛭汤治疗食管癌、胃癌的近期疗效观察，《潍坊医药》2：35，1978。

症状，但癌块难以消失。方用生水蛭 15 克，生鸡内金 12 克，竹茹 12 克，清半夏 12 克，忍冬藤 30 克，水煎服，每日一剂。

食道癌在病理上有鳞癌、腺癌之不同，在辨证上有虚实之区分；早中期多表现为气滞、痰聚、血瘀、毒踞的实证；晚期则因病程缠绵日久，进食困难，而致气阴两亏，虚实夹杂；在治疗上必须审证求因，从因论治。藻蛭散适用于痰瘀互结而苔腻，舌质衬紫，边有瘀斑，脉细滑或细涩者为宜。如合并溃疡而吐出粘涎中杂血者，即须慎用，或加参三七粉为妥。其他如肝郁气滞、热毒伤阴及气阴两虚者，均不适应。作者以本方治一例食道鳞癌合并溃疡的晚期患者，初服略有小效，继则因溃疡深入肌层，经常出血，虑其穿孔，即行停用。故辨证与辨病相结合，因证制宜，是必须坚守的基本原则。

6) 引产：《别录》谓水蛭有“堕胎”作用，故以水蛭为主，配以大队的破血攻瘀药，可以引产^①。处方：水蛭、地鳖虫、红花、桃仁、三棱、莪术、急性子、凌霄花各 9 克，虻虫、大黄各 4.5 克，桂枝 2.5 克。水煎内服，每日一剂。

按：此方破血攻瘀、引产坠胎之力甚猛，体质壮实者较合，虚人慎用。此方需于白天服，服后要多活动。药后见红如象月经样，经化验证实胎体已下即停药。倘见红为一滴一滴而量少者，要继续服药。本方应在妇产科医师严密观察下应用，病家不要随便服用，以免引起大出血。

7) 跌打瘀凝：凡跌打损伤而内有瘀血凝阻，心腹胀痛，二便不通者，用《济生方》“夺命散”（水蛭 1.2 克，生大黄、牵牛各 6 克，煎服），能化瘀解凝，通利二便，消散瘀血。

8) 颈淋巴结核、流行性腮腺炎：无锡解放公社中草药研究小

① 《中医验方汇选》P. 274，七三四一部队后勤卫生处编，1975。

组用“水蛭散”^①治疗颈淋巴结核 80 例，未溃的 64 例，已溃的 16 例，治愈率 84%；治疗腮腺炎 40 例，在 1~3 天内全部治愈。方法简便，效果较好，值得采用。处方：水蛭、冰片等量。方法：(1) 将水蛭放瓦上焙干研细末，加冰片等量共研细末，调于凡士林中，外敷未溃的淋巴结肿及腮腺炎。(2) 将水蛭放瓦上焙干后加冰片少许，研细末外撒于已溃或久溃的淋巴结核创面上。(3) 将水蛭瓦上焙干后研末，内服每次 4.5 克，日二次，治已溃、未溃的淋巴结核。这也是破瘀散结的效果，但体虚者宜适当减量，或配补益软坚之品为宜。

9) 接筋：水蛭、松香为末，敷伤处。

10) 兰尾包块：锦州医学院用水蛭粉冲服，治兰尾包块甚效。

附：蛇 虫

虻虫为昆虫类虻科复带虻 *Tabanus bivittatus* Mats. 的干燥全体，俗称“牛虻”。各地均有产。性微寒，味苦，入肝经。功能逐瘀积，消癥结，对癥瘕积聚，血瘀经闭，跌扑瘀结有效。《本草从新》谓其“破血通行经络，坠胎只在须臾”。其破血逐瘀之性，较水蛭为强，服后可致暴泻，但药过即止。二药常同用，以增强其破血逐瘀之功。凡无瘀滞血积者忌用，孕妇亦禁用。用量：一般煎剂为 1.5~3 克，散剂用 0.3~0.7 克。其临床应用为：

1) 宫颈癌^②：本病中医认为，多因冲任损伤，肝、脾、肾三脏机能失调，湿热郁毒，气血凝滞所致。在治疗原则上要扶正与祛邪并重，辨证与辨病相结合，既重视局部癌灶的变化，又积极

① 《水蛭散治疗颈淋巴结核》，《无锡医药》5，1975。

② 曙光医院肿瘤小组：中西医结合治疗晚期恶性肿瘤存活三年以上 122 例，《中西医结合成果展览会临床资料选编》P. 134，6，1974，上海市。

增强机体抗病能力，以破坚化瘀、泄浊解毒、清热利湿、调理冲任为主。(1) 早期宫颈癌处方：虻虫、制乳没、黄连各 6 克，水蛭、蜂房、黄柏各 9 克，丹皮、龙胆草各 12 克，研细末；照方 30 料混合后，另用金银花、蜀羊泉、龙葵、半枝莲各 120 克，煎取浓汁泛丸，雄黄 9 克为衣；每日二次，每次 1.5 克。(2) 晚期宫颈癌：内服“愈黄丹”：虻虫、水蛭、人指甲、黄连、乳没各 6 克，海龙一条，白花蛇三条，全蝎、蜂房、黄柏各 9 克，丹皮 12 克，龙胆草 15 克。共研粉，银花煎水泛丸，雄黄为衣。每服 3 克，每日 2~3 次。外用：采用天津 201：麝香 1.2 克，蛇床子 4.2 克，血竭 7.5 克，没药 9 克，乳香、冰片、硼砂、硃砂各 10.5 克，儿茶 11 克，雄黄、钟乳石各 13.2 克，章丹 46 克，白矾 585 克。上药共研细末，用于宫颈癌病灶，每周二次。

2) 跌扑伤痛：虻虫 3 克，丹皮 6 克，研末，黄酒送服。

* * * *

按：地鳖虫与水蛭、虻虫同为活血化瘀药，但其在临床应用上却有所差别：地鳖虫可用于虚症患者，水蛭则非邪实、正实者，不宜轻用。虻虫破瘀之力尤著，更宜慎用。

7. 蜂 房

(附：蜂毒)

蜂房为胡蜂科昆虫大黄蜂 *Polistes mandarinus* Saussure 或同属近缘昆虫的巢，东南各省均产。性平，味苦咸微甘，入肝、肾、胃三经。带子者效佳。历代本草均谓其有毒，但从临床实践观察，虽服大量，亦未发现毒性反应。

据日本药学家实验报道，蜂房有强心、利尿、止血、驱虫等作用。本品含有蜂蜡、树脂、挥发油、钙、铁等。它的醇、醚及

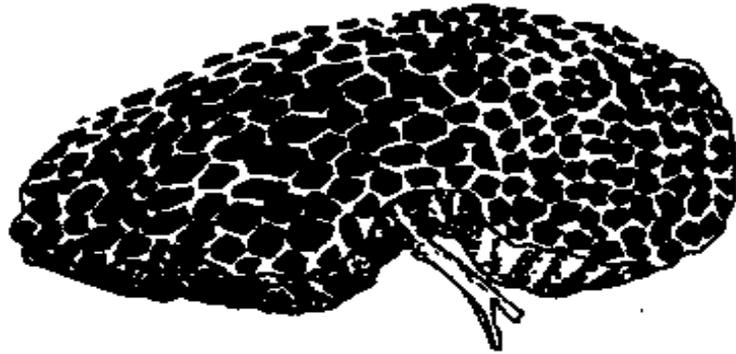


图7 蜂房

丙酮浸出液皆有促进血液凝固作用，尤其以丙酮浸出液作用最强，并有增强心脏运动、利尿和一时性降压作用。

从历代本草文献记载及实践体验，本品具有祛风定痉、解毒疗疮、散肿定痛、兴阳起痹等作用。既能内服，又可外敷。可是近世只重外用，忽视内服，淹没其功，至属可惜。实则本品不仅为疡医要药，对内科某些疾患亦甚有效。其功用主要有四：

1) **治关节肿痛**：本品功能蠲痹祛风，对关节肿痛久而不消，具有佳效，所以《别录》说它有治“历节肿出”之功。作者经验，凡风湿性关节炎或类风湿性关节炎而见关节僵肿，久而不消，甚至变形，参用本品，颇有助益。

2) **治恶核癌肿**：癌肿在祖国医学文献里，除了宋代《卫济宝书》的“癌疾”、《直指方》的“癌疮”、明代《外科启玄》的“癌发”等记载是直道其名外，其他尚有许多疾患，如恶疮、附骨疽、石疽、流注、恶核、翻花、黑疔、癥瘕、积聚、噎膈、崩漏、浊带等论述中，亦包括多种癌肿在内。

蜂房，《别录》说它能“治恶疽、附骨痈，根在脏腑”，可使“诸毒均瘥”。张文仲方用蜂房三指撮，温酒送服，治崩中、漏下五色之症（按此症很象子宫癌疾患）甚效。《验方新编》的乳癌散

②亦以蜂房为主药，故友樊天徒氏曾指出：“蜂房、全蝎、蜈蚣、守宫等品，对某些恶性肿瘤有一定作用”。上海市曙光医院曾用蜂房、全蝎等治疗乳癌及癌肿转移而引起的淋巴结肿大等症^①。近几年来，各地用它治疗癌肿的报道日益增多。由此可知，蜂房在治疗癌肿恶核方面是很值得深入探索的一味药品。

3) **治阳痿、遗尿**：本品具有兴阳益肾的作用，对阳痿不举及遗尿失禁，效用可靠。

4) **治痈疽瘰疬**：本品解毒杀虫、消痈疗疮的功效显著，外科常用之。如《证治准绳》“蜂房膏”^②之治瘰疬，验方“消肿化毒膏”^③之治痈疽肿毒，“三生散”^④之治恶疮怪症等是。又如海门县中医院用带子蜂房、山羊角等分，焙研成粉，每服6~9克，日服一次，治搭背及其他疮疡甚效。诸如此类，不一一列举。

在配伍应用上，合细辛煎汤漱口，可治牙痛；合半枝莲治疗肿恶核；合蝉衣能脱敏，治荨麻疹及其他皮肤搔痒症；合花蜘蛛治阳痿不举；合桑螵蛸治遗尿失禁；合地鳖虫、全蝎、僵蚕治痹证；合乌梢蛇、地鳖虫治顽固腰痛；合苦楝子、两头尖治乳癌；等等。

一般内服用量，汤剂为每日6~12克；散剂每次1~2克，一日二次；病情严重而阳虚较甚者，可酌加量。为了增强疗效，虽连续大量服用，临床上亦未发现任何副作用及毒性反应。外用剂量根据需要而定。阳证痈疮有化脓趋势者，应予慎用。其临床应用为：

1) **癌肿**：蜂房是治疗癌肿颇有希望的一味药物，已引起各方面的注视。以它为主药治疗癌肿的方剂很多，现择要介绍于下：

(1) **消瘤丸加减**：某肿瘤医院对癌肿患者尝给予蜂房、全蝎、

① 《中医内科常见疾病临证手册》P. 65, 上海科学技术出版社。

② 《中药三生散、螳螂散治疗骨结核的经验介绍》，《江苏中医》6: 12, 1962。

守宫、僵蚕等组成的“消瘤丸”内服，谓有一定的控制作用，尤其对喉癌、鼻咽癌、淋巴结转移癌等效果较好。作者也常用之，初步认为有一定疗效。

〔病案举例〕张××，女，61岁，家庭妇女。30年来有发作性上腹疼痛，并伴有泛酸、嗝气史。疼痛发作时，服胃舒平或进少量饮食可以缓解。近年来，疼痛发作频繁，夜间尤甚；并见呕吐，多在餐后3~4小时出现，每次量约大半痰盂，有隔餐食物；饮食减少，日渐消瘦，大便秘结。且病情日益加剧，以至每日仅进少量流汁；有阵发性绞痛（痛时腹部可见隆起的肿块移动），必注射“安依痛”始能稍缓。1963年6月经南通医学院附院住院检查（住院号：71197），印象为“溃疡病恶性变合并幽门梗阻”，建议转外科手术。因患者不同意，乃回家治疗。出院后，痛呕不能食如故，诸药罔效，羸弱更甚；每日赖注射葡萄糖以维持体力，杜冷丁以缓其痛。4个月后，病入险境，乃邀往诊治。因患者膈症已深，势非一般药石所能奏效，乃迳予虫蚁搜剔之品，破癥化坚，镇逆定痛，冀能小挫其势，以缓痛呕。处方：炙蜂房、炙全蝎、炙虻螂虫、代赭石各6克，陈皮3克，甘草2克。共研极细末，分作10包；每服一包，一日二次，开水送下。第一包服后，疼痛即稍缓，呕逆渐减，颇感舒适；续服数日后，病情益趋稳定，能进稀粥。10日后，能吃粥及面条，神情逐步好转，并能起床行走，患者数年来，病情稳定，即使偶然微痛，服上药仍可缓解。

从这一病例来看，蜂房等虫类药对本病似具有缓解痛苦，顿挫病势的作用。

（2）乳癌散：本方出自《验方新编》。临床初步观察，乳癌初起，服本方一月可使坚核趋向缩小；连服2~3月，轻者即愈；稍重者，则需较长期连续服用。处方：炙蜂房、苦楝子、雄鼠粪各等分，炒研细末（或水泛为丸）每服9克，开水或米酒送下，间日服一次，江苏海门县中医院用本方加山羊角（用量为它药之双倍），制为“乳癌丸”，每服9克，一日二次，开水送下。据称疗效更好，可以试用。

(3) 肺癌方：中医认为，肺癌多由正气内伤，邪毒犯肺，以致肺气贲郁，宣降失司，血瘀气滞，络脉阻塞而致；因此，在治疗上主张应用益气养阴，清热化痰，解毒散结，活血消肿之剂。上海肿瘤医院在辨证与辨病相结合的思想指导下，使用下方治疗肺癌：炙蜂房、北沙参各 12 克，半枝莲 60 克，藕节、杏仁、蒲黄、黄芪、枇杷叶各 9 克，石燕^① 30 克，漏芦 15 克。水煎，每日一帖。有缓解症状的作用。

2) 风痰流注、肿块疝坠：“太保丹”膏药方^②：蜂房炭 120 克，公丁香、细辛、半拨、百草霜各 60 克，研细末，瓶贮。每次以清凉膏药黑肉^③ 300 克，药末 30 克，先将膏药肉烊化，再将药末和入搅匀，视病变部位的大小，摊相应的膏药贴用。一般每间五、六日换膏药一次。对一切寒性肿块、骨节作痛、疝气偏坠、风痰流注及乳吹初起，均有较好的疗效。惟阳证红肿而脓已成者，则不宜采用。

3) 痈疽肿毒：在外科上以蜂房为主药的方剂极多，兹选四则于下：

(1) 蜂房散：本散为民间流传较广的治乳痛的单方，可是医者却很少知道采用；解放后在搜集丹方运动中，才加以发掘。杨中学氏^④用本品治疗急性乳腺炎，治愈率 88.4%，有效率为 92.3%，平均治愈时间仅为 2.1 天，疗效颇为显著。制法：将蜂房拣净撕碎，置锅中，以文火焙至焦黄（忌焦黑），再研细末，瓶贮备用。每服 2~3 克，每四小时一次，以热黄酒一两冲服。如连服三天有明显进步而未全部消散者，可续服之。倘服后无明显好

① 石燕《纲目》属石类，味甘性凉，无毒；主利窍，行湿热，疗目翳，治消渴。

② 上海已故名医夏应堂氏方。

③ 本方亦名“万应清凉膏”，方见马培之《外科传薪集》外科方外奇方卷二；药铺有成药出售，为膏药中常用的一种基础膏药肉，如缺可用普通膏药肉代之。

④ 《露蜂房治疗 26 例急性乳房炎疗效观察》，《中医杂志》，11；7，1963。

转而有化脓趋势者，应考虑手术。服药期间，应多饮开水，避风寒，多静息。重症可辅以热敷。已有化脓倾向者，则不宜服用。

(2) 消肿化毒膏：擅治发背、痈疽及各种肿毒疮疖，已溃未溃，均可敷贴。处方：露蜂房、杏仁各 30 克，黄芪 22.5 克，蛇蜕（盐水洗净）、元参各 15 克，乱发如鸡蛋大一团（去油垢），菜油 300 克，黄丹 150 克。制法：先将菜油、乱发入锅中熬，候发烊尽，加杏仁；待杏仁黑色，布滤去渣，加黄芪、元参；熬 1~2 小时，再加蜂房、蛇蜕，搅熬至紫黑色，滤去渣，用慢火熬；最后下黄丹，急搅千余转，滴水不散，膏即成。用法：将膏药摊于牛皮纸或黄蜡油纸上，贴于患处。未成脓者消散，已成者自溃；已溃者拔毒生肌，收口而愈。一般疮疡，换贴数次可愈，重者则须连续换药。

按：本方出自万潜斋氏辑著之《寿世新编》。万氏清光绪间南昌名医，该书所载均为其治验效方，值得珍视。本方效甚稳捷，并可贴治烂腿新久不愈，冻疮已破或未破。又凡水火烫伤，刀、跌出血，经久不愈者，贴用此膏，亦可渐痊。作者过去曾制用，收效满意。本方与《六科准绳》之蜂房膏内容相同，仅药量略有出入。蚌埠市第三人民医院宋兆友氏用此治疗皮肤结核 3 例，均获痊愈，亦可参考。

(3) 蜂芷散：用蜂房、白芷等量研细末，酒渣调敷患处，治颈痛（对口）、背痛（搭背）甚效。每日换药一次。未溃者，数次可消。

(4) 蜂房洗剂：蜂房 30 克，加水 1000 毫升，煮沸 15 分钟，过滤去渣即成。对各种化脓性疮面，如外伤性感染、手术后伤口感染、疖、痈、烫伤、蜂窝组织炎、新生儿皮下坏疽等均有较好疗效。用法：取蜂房洗剂浸泡，冲洗创面，务使干净，而后再用消毒纱布复盖。对于有坏死组织的疮面，可将洗剂加温后，再冲洗浸泡，每天 1~2 次。有祛腐、生肌、消炎、止痛的作用，能促

进创口早期愈合。

4) **遗尿**：遗尿虽为小恙，但原因较多，部分病例不易根治。考唐《新修本草》记载蜂房能治“遗尿失禁”，可是《子母秘录》却又说它能治二便不通。据此可知，本品治疗遗尿，重在温阳益肾以固本。凡遗尿久治不愈，症情顽缠，体质虚弱者，均可选用。制服法：露蜂房炙存性，研极细末。成人每服3~6克，年幼者酌减，一日二次，黄酒或开水送下。如有其他兼症，宜配合煎剂调治。

〔病案举例〕陈×，男，25岁，工人。自幼即患遗尿，迄今未已，每三、五日一作，辛劳时则增剧。求治多年罔效，颇以为苦。顷方新婚，内心尤感苦闷。察其面色不华，询之有怯冷、腰酸之征，结合脉右尺沉弱，乃下元亏虚，命火不振之候。予蜂房散60克，嘱每服6克，一日二次，开水送下。但患者误以为每服30克，竟于二日服完。药后宿疾顿愈，未发生任何副作用。然此过量之剂，终不足为法，仍以小量连服或递加为宜。

5) **脱疽**：即“闭塞性脉管炎”，手指、足趾色黑内陷，痛不可忍，逐节脱落；用蜂房炙研细末，以醋调搽，每日一换，并内服《石室秘录》之“驱湿保脱汤”（苡仁90克、茯苓60克，桂心3克、白术30克、车前子15克每日一剂，连服十剂），有一定的疗效。

虹口区中心医院脉管炎小组^①认为，血栓闭塞性脉管炎在辨证上有寒、热、湿等邪的瘀痹，又有正气与之相抗的矛盾演变的特征。因此，在临床上从每次发作周期中的邪正胜负过程分为三个阶段（期），采取几个途径进行辨证治疗。（1）急性发展期：邪盛伤正，患肢缺血与炎势发展快。治法以祛邪为主。寒邪用温法（蜂房、白附子、制南星各9克，乌不宿3克，苍术15克

^① 《血栓闭塞性脉管856例的证治》，《中西医结合成果展览会临床资料汇编》P. 228，上海市。

等),热邪用清法(毛冬青、益母草各60克,蒲公英、忍冬藤、甘草各30克),湿邪用利法(益母草60克,土茯苓、苡仁各30克,苍术、防己、萆薢各15克)。集中药力以攻消血管内外的炎势。(2)迁延活动期:邪正相持抗衡,患肢缺血症绵延。治法以祛邪与扶正(补益:党参、黄芪、棉根、元参、石斛等;活血:鸡血藤、丹参、红花、乳没、三七、大黄廬虫丸、小金片等)两法并用,可随证分别主次兼施。(3)稳定恢复期:邪去正复,患肢缺血症趋向缓解。治法以扶正、补益、活血及扩血管药为主,以利祛瘀生新,促进建立侧枝循环的代偿功能。其总有效率为95.5%,显效率为50%,截肢1%。值得参考。

6) 清水样带下:本病多因肝郁脾虚,湿热下注,或肾阳不振,下元亏虚,或感受湿毒而致。一般辨证用药,均可取效。惟偶见一种“清水样带下”,类似“白崩”,殊为顽固;如于常规用药中伍以蜂房,则疗效显著。殆因蜂房具有独特的温阳益肾、解毒散肿之功。

〔病案举例〕陈××,女,30岁,工人。结婚七载未生育,诊断“先天性子宫发育不良”。长期闭经,用人工周期疗法能暂时行经,但停药则又如故。现闭经年余,周期性乳房作胀,约两周消失;继之即排清水样白带,量多涌溢而出,常淋漓循腿而下。叠药乏效,颇以为苦。头晕掌烘,腰酸肢软。人中短于同身寸,约为2:3。苔薄白,质淡,脉弦细尺弱。心肝血亏,脾肾阳虚,冲任失调,带脉不固,予健脾益肾,养血柔肝,调其冲任,束其带脉。处方:炙黄芪15克,炙蜂房,潞党参、仙灵脾、熟地黄、当归、茯苓、菟丝子各12克,煅龙牡各30克,甘草4.5克。五帖,每日一帖。复诊:药服两帖,清水样之白带显见减少,精神亦振。苔薄,脉细。前方既效,毋庸更张,继进之。以后随访,疗效巩固,月经能届期而行。

7) 骨结核、骨髓炎、关节炎:此三种疾病均较顽固,但以解毒疗疮、散肿定痛、蠲痹通络之虫类药组成的“四味解毒丸”(炙

蜂房、地鳖虫、全蝎、蜈蚣等分，研细末，水泛为丸如绿豆大，每服3克，一日二次）治之，有较好的疗效。南京铁道医学院附院外科使用多年，甚感满意。

哈尔滨市中医学学术经验继承小组^①指出，骨结核乃毒痰凝结为患，治之必须开其腠理，解其寒凝，气血乃行，毒亦随之而消，自无不愈。遂拟定“蜂房散”治之，收到显效。处方：蜂房、血余炭、大熟地各60克，蛇退、蝉衣、僵蚕各30克，共为细末，每服3克，日二次，黄酒为引。本方治骨结核无漏孔者最合，体虚过甚者服之易致呕吐，可减小剂量，配合阳和汤^②并用为宜。

〔病案举例〕王××，女，32岁。62年春腰酸背痛，倦怠乏力，未曾介意，但体重日减，午后潮热，入睡盗汗，食欲减退。同年6月黑龙江省商业职工医院诊断为“浸润型肺结核”，用抗痨药好转。第七、八胸椎突起有明显压痛，X线摄片：7~8胸椎突起，有明显破坏，续用抗痨药，未能控制病势发展。63年8月，患者疼痛增剧，行走困难。64年3月卧床不起，下肢瘫软，64年5月21日来诊：形体消瘦，神情痛苦，7~8胸椎漫肿、压痛。苔薄质淡，脉沉细。证属骨疽，治宜温通经络，固肾健骨。先服阳和汤^③十余副，继服蜂房散，每日二次，每次3克，黄酒为引；局部外敷玉龙膏^④，每周换药一次。用药三个月后，症状大有改善，腰痛显著减轻，下肢能活动。因酷暑停药一月。后继服两个月，腰痛消失，扶拐活动。又服药一个月，离拐行走，能做洗衣、担水等家务劳动。到目前已停药六个月，与常人无异。

8) 牙龈脓肿：多由阳明经蕴热，随经熏灼于上，治宜清胃降火，解毒消痈；而肾主骨，齿为骨之余，又宜兼以益肾。处方：炙蜂房、元参、骨碎补各9克，水煎服，每日一帖。连服3~5帖可愈。

又用露蜂房一小块，加水一小碗，煮沸待温，含漱，治牙痛

① 《蜂房散治疗骨结核的应用》，《黑龙江中医药》6，1966。

甚效。

对于走马牙疳，牙根腐烂者，用蜂房加冰片少许，研细末，吹数次可效。

9) **预防子宫绒毛膜上皮癌**：岭溪县人民医院用“复方蜂房汤^①”预防子宫绒毛膜上皮癌5例，获得显效。治疗对象：住院确诊为葡萄胎，经过刮宫1~3次后尿妊娠试验仍为阳性者。方剂、用法及反应：复方蜂房汤：当归、泽兰、山甲珠9克，蜂房6克，茯苓12克，丹参15克，山楂18克。水煎，每日一帖，以五帖为一疗程。服一个疗程后，可做尿妊娠试验，若转为阴性则停药；如仍为阳性，可继续服第二个疗程。反应：一般服药后会出现不规则阴道流血，若数量不多，不需停药，亦不需止血。尿妊娠试验转为阴性后，在停药期间，再出现不规则阴道流血而妊娠试验仍为阴性者，按月经不调处理。在治疗中如贫血明显者，适当加入补血之品。如服第一疗程尿妊娠试验仍属阳性者，亦可适当加入紫草或半枝莲等以加强抗癌作用。疗效观察：共治5例，第一、第二胎患者，服一个疗程已经转为阴性，第四胎患者服两个疗程以上转为阴性。

〔病案举例〕冯××，女，22岁。1967年患葡萄胎（第二胎），经刮宫手术后，仍不规则阴道流血，复刮宫两次，尿妊娠试验3次均为阳性。患者不同意作全宫切除。服上方五帖，又出现阴道流血，尿妊娠试验，结果为阴性。出院后追踪访查，患者次年已经妊娠，正产一孩。

10) **痹证**：概括风湿性关节炎、类风湿性关节炎及增生性脊柱炎等而言。此等疾患凡属病情较重，叠治缠绵不愈者，即非单纯祛风、散寒、逐湿之剂所能奏效。正如王肯堂对其病因所说的：“有风，有湿，有寒，有热，有挫闪，有瘀血，有滞气，有痰积，

① 《复方蜂房汤预防子宫绒毛膜上皮癌的观察》，《新医学》4：179，1974。

皆标也；肾虚，其本也”。风寒湿仅是外在的诱因，而肾虚才是内在的本质。“外因是变化的条件，内因是变化的根据，外因通过内因而起作用”。因此在治疗上，必须益肾壮督以扶正治本，蠲痹通络而祛邪治标，方能收到预期的效果。“益肾蠲痹汤（丸）”就是根据这个原则制订的。从临床 200 例的疗效分析来看，其有效率为 98%，痊愈率为 75%，好转率为 23%，无效为 2%。处方：熟地黄 15 克，当归、蜂房、仙灵脾、鹿衔草、淡苡蓉、炙僵蚕、炙乌梢蛇、炙地鳖虫各 9 克，炙蜈蚣、炙全蝎各 1.5 克（研分二次吞），甘草 3 克。上为一日量，煎服。连服五帖后，按上方十倍量研细末，另用生地黄、鸡血藤、老鹳草、寻骨风、桑枝、苍耳子各 150 克，煎取浓汁泛丸如绿豆大，每早晚食后各服 6 克。妇女妊娠或经期勿服。寒湿甚者加制川草乌各 6 克；阳虚者加熟附块、炙黄芪各 12 克；阴虚者加石斛、麦冬各 9 克；变形甚者加蜣螂虫、炮山甲各 9 克。一般服汤剂后即感疼痛减轻，继服丸剂 2~3 月，可以逐步稳定或治愈。如服丸后有口干现象者，可另用生地、麦冬、北沙参各 9 克泡汤代茶。

〔病案举例〕王××，女，47 岁，干部。患者在 71 年 4 月份开始腰痛，逐步增剧，脊椎渐趋弯曲，头向前倾，不能直立，呈严重驼背状，而且掣及两腿疼痛，行走欠利。手指关节亦见变形。叠经中西药物及针灸治疗，未见好转。72 年 8 月 30 日至某医院诊治，经 X 线腰椎正侧位摄片（片号为 43087）：腰椎 4~5 椎唇样增生，腰 5 椎下缘许氏结节，印象为“腰椎增生症”，合并“类风”。给服强的松片及局封，囑卧硬板床，未见好转；经常借服止痛片缓痛，不能劳动，殊为苦闷。因行走不便，难以继续外出求诊。73 年 3 月 15 日由其战友携 X 线摄片及病历来院索方。综合证情，属之“顽痹”，以其病情较重，邪已深入经隧骨骱，骨节蹉跎，非虫蚁搜剔，不克奏功。腰为肾之府，腰椎乃督脉循行之处，又应辅以益肾壮督之品，庶可标本并顾，或能获取小效，予益肾蠲痹丸观察之。74 年 4 月 30 日来院复诊：服丸药后腰痛大减，能安卧，行走较前灵活，

腰椎弯曲亦稍好转。苔薄质淡，脉细涩。效不更方，原方续服一料。74年7月12日三诊：腰痛已定，并能直立行走，能从事一般轻活；惟觉口燥而干，苔糙微腻，质红，脉细弦。以其有伤阴之征，宜复入养阴之品，上方加麦门冬、生白芍、川石斛各90克，如法制丸续服，以巩固疗效。以后随访，一切正常。75年4月26日经南通县人民医院摄片（片号：26576）复查，增生之骨刺已经消失。

按：骨刺之消失仅是少数病例，绝大多数患者，症状可以消失，功能可以基本恢复，但是骨刺多难消失。

11) **关节肿痛**：“去痛酒”：蜂房60克，生川、草乌各15克，75%酒精300毫升浸泡半月。以药棉蘸擦关节肿痛处，或浸纱布湿敷。对关节肿痛而有冷感者最为适合，如为热痹则不宜用。

12) **白喉及一般喉痛**：治用龙凤散^①：蜂房一只（约90~120克），蛇退一条，凤凰衣6~8只，西瓜霜1.5克，元寸0.3克，梅片1.5克，研细末（待前三味研好，再加入后三味研匀）。吹喉，日四、五次，效果较好。

13) **慢性支气管炎**：安徽宿县地革会科技小组^②，采用民间验方“蜂房末炒蛋”，经治203例慢支，其有效率分别为92.6%、88.6%及81.8%，控制主要症状的时间（60%以上病人）在三天内。可知本方不但疗效高，而且见效快。经临床观察，本方除具有止咳化痰及平喘的效能外，还有催眠、增加食欲及止血的作用。用法：露蜂房粉1.5~3克，鸡蛋一个（去壳），放锅内混和，不用油盐，炒熟，于饭后一次服用，每日1~2次。副反应：只有少数病人服后有头晕（4例）、恶心（2例）、腹泻（2例）、心悸（1例），不需停药。

〔病案举例〕邱××，男，50岁，农民。患慢支六年。每年冬天加重，平时受凉即犯。这次治疗前咳嗽频繁，咳痰很多，伴气喘

① 葛德俊：《中药龙凤散治疗白喉43例初步临床观察》，《江苏中医》，1：20，1980。

② 《蜂房末炒蛋治慢支》，《科技情况》，1973。

而不能平卧。查体：二肺可闻及哮鸣音（+）。胸透：纹理增加。血检：白细胞 11,000。诊断为：“喘息型慢支”，重度，虚寒型。服药第二天，咳嗽明显好转，咳痰减少，食欲增加，由原来一顿 1.25 两，增至一顿 5 两。服用一疗程（10 天）后，咳嗽消失，咳痰明显减少，喘息也基本控制。

作者用此治疗慢支多例，收效亦同，用于小儿，效尤显著。如戴×，女，5 岁，患哮喘性慢支，已三年余，逐步增剧；夏季略平，入秋以后即转剧，咳喘不已，痰咯不爽，夜难平卧，汗出肢冷。苔薄腻，脉细数。此寒痰蕴肺，气失降和，治宜温肺化痰定喘，予炙蜂房 30 克，研细末，每日取 2 克和鸡蛋一枚拌搅炒食。第三日显著好转，六日而平。据其家长反映，此法比过去所用中西药物之效均较优，且能稳定不发。

又民间流传一治慢性支气管炎的单方，由露蜂房、钩藤各 9 克组成，谓连服七日即可奏效。证之临床，凡久咳不已，或时作时辍，时轻时剧，咳时面红气急，涕泪俱出者，用之确有疗效。可以互相参考。

14) **阳痿**：蜂房炙存性，研末。每服 6 克，睡前服，有兴阳起痿作用。得效即停药。

15) **疔疮**：潮安县凤塘中学红医班科研组用“蜂房散”^①治疗疔疮 60 例，有效率为 100%；发病部位均在面部，未用任何药物配合，值得推广使用。处方：蜂房一个，三黄（黄芩、黄连、黄柏各等量）末 5 克。制法：蜂房烧存性（以烧至黑褐色为度，切不可烧成灰烬），研末，与三黄末混和即成。用法：菜油调敷患处。若敷上之药能持续保存，即不必换药。一般在敷药两天内出脓，至第三天就可结痂痊愈。

16) **百日咳**：露蜂房一个，先用开水泡 4~5 次，至无红汤为

① 《蜂房散治疗疮》，《新医学》8：57，1972。

止，再用清水漂数次，然后用纱布包好，加水两碗，煎数沸，再加冰糖一两，煎取药汁，候温顿服。对百日咳有一定效果。

附：蜂 毒

蜂毒是工蜂藏在尾部蜇刺腺内的一种毒液，每只蜂约有 0.2~0.4 毫克蜂毒，有芳香气味，味苦，呈酸性，含有蜂毒肽，多种酶类和磷酸、脂肪酸等 10 余种游离氨基酸及蚁酸。蜂毒具有溶血、抗凝血、抗菌、抗炎等药理作用，还对动物实验性肿瘤有一定抑制作用。临床经常用其治疗风湿病、类风湿性关节炎、神经痛、牛皮癣等病；同时对高血脂症、高血压，动脉硬化、神经炎、肿瘤等病亦有一定效果。

近年来，还发现蜂毒对抗放射性同位素幅射的作用，是一种很有前途的“抗放射性药物”。

采用蜂毒治疗通常是用工蜂直接在病变局部蜇刺，或用蜂毒电离子导入蜂毒注射液；还有的制成软膏外搽。

8. 蜘 蛛

蜘蛛属节肢动物，圆网蛛科，其种类甚多。作者常用的有两种：一为仲景“蜘蛛散”中之黑色“草蜘蛛”，即大腹圆网蛛 *Aranea Ventricosa* (L. Koch)；一则为苏州及浙江山区特产之“花蜘蛛”。二者之形态既殊，功效亦不相同。

草蜘蛛：处处有之。性微寒，有小毒，入肝经。具破结通利

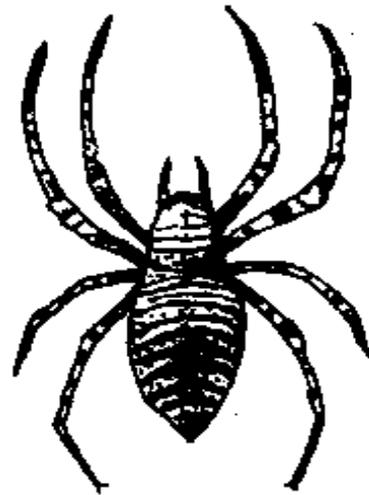


图 8—1 草蜘蛛（大腹圆网蛛）

图 8—2 花蜘蛛

作用，善治瘕^① 仲景有“蜘蛛散”^②治阴狐疝气^③ 甚效。又善化瘀解毒，消肿止痛，凡疔疮或蜂蚕蜈蚣螫人肿痛，急取蜘蛛置肿痛处，能吸取其毒而瘥。以其大者烧存性，配合于拔毒生肌药中，可加强药效。

花蜘蛛：体形较黑蜘蛛略小，有红、绿、黄等色之条状斑纹，外貌甚美，故称之为“花蜘蛛”。性微温，入肾经。功擅兴阳益肾，对于阳痿有著效。一般微焙用之，多入丸、散剂，每日一只即够。蜘蛛的临床应用为：

1) **疝气坠痛：**以草蜘蛛 20 只（放水中洗净，晒干，置瓦上焙存性）研细末，分作三次服，用温肾理疝的葫芦巴 9 克煎汤送下，收效满意。

2) **疔疮：**凡疔疮，可捕一只大草蜘蛛（或将其腹剖开）放于疔疮上，外以膏药（或橡皮膏）压贴之，每半日至一日一换。倘

① 瘕：与癥字音义相同，指阴囊肿痛之病变，概括小肠气及睾丸炎而言。

② 阴狐疝气：尤在泾说：“阴狐疝气者，寒湿袭阴，而 睾丸受病，或左或右，大小不同，或上或下，出没无时，故名狐疝”。俗称“小肠气”，与赫尔尼亚相似。

二日无效，即应改用其他疗法。若疔疮已经走黄，形成脓毒败血症者，则必须中西医结合，协力抢救，否则每致贻误。

无锡大浮公社卫生院用“疔疽散”治疗疔疮、恶疽 30 例，收效较好。其特性为，自一粒撮起未老先白头，根盘肿大坚硬，红、肿、热、痛。处方：炙蜘蛛、煨红信各 6 克，炙守宫尾 3 克，炙甲鱼头、炙全虫各 9 克，共研细末，用鸡蛋黄熬油调匀备用。用法：患部常规消毒后，用尖刀将疮头轻轻刺开（以渗血为宜），将药末少许嵌入，然后以膏药及纱布贴盖。治愈天数：一般三天左右，最短一天，最长一周左右。本方有消肿、拔脓、止痛作用。每人平均药费不超过三分钱。因此药有小毒，凡肿消痛止后即应停用。

3) **蜈蚣、毒蜂螫伤**：凡被蜈蚣咬伤或毒蜂刺伤，肿痛不止者，可速捕大黑蜘蛛一枚放于伤处，以伏吮其毒，约经半至一小时，可收肿消痛定之效。

4) **狭窄性腱鞘炎**：苏州金阊人民医院季金实氏报道，用“黑虎丹”外敷，有化瘀通络，消肿定痛之功。处方：大蜘蛛七只，大蜈蚣七条，全蝎七只，穿山甲七片，麝香（可用人造者）、公丁香、母丁香、冰片、滑石各 3 克，研极细末，每次用 0.3 克敷于患处，用 4 厘米见方的胶布贴盖。夏秋季每日或间日换药一次，冬春季可数日一换。另外，此方用于网球肘、肩关节周围炎以及扭伤、挫伤、脱臼、骨折后所引起的后期关节强直和瘀滞硬结等症，亦均有疗效。

5) **口疮**：李景瑞氏用蜘蛛散^①治小儿口疮，轻者吹搽一次，重者三次即愈。处方：屋角蜘蛛六只，白矾 60 克，冰片 0.15 克。先将白矾用砂锅煨化，再入蜘蛛，直至白矾全部成枯矾，离火剔去蜘蛛，入冰片，研为极细末。外用搽患处，日 1~2 次。此方蜘蛛

① 《治小儿口疮验方》，《中医杂志》，4：13，1966。

蛛解毒消肿，生肌疗疮；枯矾燥湿杀虫，止血定痛；冰片善治口疮，散火止痛，配伍允当。

又田志高氏报道，用蜘蛛枯矾散^①治疗小儿鹅口疮，疗效满意。（但对阴虚，口舌光红无苔及圆形小溃疡点者，疗效不佳。）其处方与上方相仿，仅是以冰片易为明雄黄。可以互相参证。

〔病案举例〕田××，女，2岁。患鹅口疮，溃疡面先由两颊开始，随即蔓延于咽舌、齿龈、上腭、口唇，吞咽、呼吸困难。经中西医治疗，效果不佳。后用蜘蛛枯矾散外搽，四次痊愈。

6) 便血：民间验方：蜘蛛七只，冷开水洗净，鸡蛋一枚；将蜘蛛放蛋内，外用泥封固，火煨成炭，存性，研细，白开水送下，治便血甚效。

按：蜘蛛治出血，本草均未有记载，惟侯延赏《退斋闲录》云：“凡人卒暴吐血者，用大蜘蛛网搓成小团，米饮吞下，一服立止”；蜘蛛网既为止血之物，推而蜘蛛当亦有止血之功。有一人患便血三载，一服即止。今后可继续试用观察。

7) 腋臭：取大蜘蛛一只，用泥包好烧成灰，取出研细末，加轻粉等量和匀；将局部洗净，以此粉扑上，每晚一次，连续4~5天。（中国人民解放军6313医院）。

8) 阑尾炎根治方：对阑尾炎采取保守疗法，用清热解毒、活血消肿之中草药，多能取效，但有部分病例常易复发。《家庭应用良方》载有一根治方，药仅五味，颇为合理；经试用有效，可以进一步观察，加以总结。处方：老蜘蛛二枚，僵蚕、蝉退各6克，蜈蚣、大黄各3克，共研细末，空腹用黄酒调服。其功能开瘀散结，解毒化坚，通泄残腐。在阑尾炎临床症状控制后，接服此方，可以不再复发。

9) 无名肿毒：民间验方用大蜘蛛五只，白糖、陈石灰各适量，

① 《蜘蛛枯矾散治疗小儿鹅口疮》，《新中医》2：50，1975。

同捣烂敷患处，每日换一次，有效。

据宋昌规等报道，用蜘蛛塞蛋^①（将活的大蜘蛛1~2只塞入鸡蛋内，将洞口封好，蒸熟，剥去蛋壳，取掉蜘蛛，服下鸡蛋），每日一只，连服7~10天，对多发和反复发作性疖肿，有良好疗效，无任何不良反应。

10) 小儿疳积：蜘蛛、鸡蛋各一只，将蛋戳个小孔，纳入蜘蛛，煮熟，去蜘蛛吃蛋。每天一次，连服5~7天。

11) 哮喘型慢支、支哮：伏天蜘蛛3只，用纸包好，挂檐下，立冬后取下焙干为末，加蜂蜜、黄酒适量，同放碗中，隔水蒸热内服，每年一次。

12) 阳痿：其因有二：一为劳倦伤神，思虑过度，精血暗耗，下元亏损，而致阳痿不举；一是由于肝经湿热遏注不泄，致宗筋为之痿而不举。后者用龙胆泻肝汤清其肝火，泄其湿热，极易痊愈；但前者治疗则较困难。作者在临床上曾遇到多例，用自拟之“蜘蛛丸”治之，收效尚属满意。处方：花蜘蛛30只（微焙），炙蜂房60克，熟地黄90克，紫河车、仙灵脾、淡苁蓉各60克，共研细末，蜜丸如绿豆大。每服6~9克，早晚各一次，开水送下。严重者可加海狗肾（或黄狗肾）两具，以增强其效。盖花蜘蛛、露蜂房能温肾壮阳，以振其痿；而熟地、河车、仙灵脾、苁蓉等则补养肝肾，以复其损。

按：个别病员在高度疲劳或情绪抑郁之后，偶有复发现象，但续服该丸，仍可收效。

〔病案举例〕徐××，男，29岁，教师。体秉素虚，兼之教务繁忙，阴液暗耗，肝肾亏损。近二年来，初为早泄，继则阳痿不举，并见头眩耳鸣，健忘心悸，腰酸腿软诸象。苔薄质淡，脉细软尺弱。曾用中西药物，兼施针灸，均少效果，乃予蜘蛛丸治之。服后一周，

① 《蜘蛛塞鸡蛋治疗》《江苏医药》4：63，1975。

即见效机，不尽剂而痊愈。

13) **痔疮瘻管**：痔疮而形成瘻管者，殊为顽缠，一般药物不易奏效。以花蜘蛛等虫类药组成的“痔瘻消管方”，其效甚好。盖花蜘蛛温壮下元，能促使体气健复，推陈致新，而有助于瘻管之愈合；蜣螂虫、水马善于退管祛腐，故收效殊捷。其方为：花蜘蛛七只，蜣螂虫三只，水马（在池塘水面上，其走如飞，可候起大风时捕捉）五十只。三者均置瓦上炙灰存性，加冰片、麝香少许，同研细末，瓶密封备用。管浅者掺上即可，深者则以纸捻送入，外以膏药掩之。每日或间日换药一次。药后其管可渐化为脓水，而后长肉收功。

* * * *

按：蜂房与花蜘蛛虽同为温肾壮阳药，但花蜘蛛功擅益肾助阳，而蜂房则不特温肾，且对全身机能有强壮调整作用，故于顽痹重症、骨痠痿疮、恶核肿瘤，亦有功效。蜂房与草蜘蛛虽同具解毒之功，但草蜘蛛仅限于疗毒虫螫，而蜂房则施用甚广，对痈疡肿瘤均可用之。是则三者同中有异，蜂房效用最广，而花蜘蛛、草蜘蛛，各有所擅；在临床之际，须审慎选用，始能发挥各物之长。

9. 九香虫

九香虫为半翅目、蝽科昆虫九香虫 *Aspongopus Chineusis* Dallas 的干燥全体。产于江苏、安徽、浙江、两湖、两广、贵州、四川等省。味咸性温，无毒，入肝、脾、肾三经。

本品功用：(1) 补脾肾，(2) 壮元阳，(3) 疏肝郁，(4) 散滞气；擅治因肝郁气滞而引致的气痛。其主要适应证有三：①肝胃气痛而痛有定处，如椎如刺，呈阵发性，其部位局限于两胁及脘部，或其痛横窜者可用。如上下攻筑者，则不宜用。②慢性肝

炎之肝郁气滞或肝郁血瘀型而胁痛不已者。

③背部痹痛剧烈难受，仅限于背部如“着痹”，而他处不痛者，或虽走窜，但仍仅限于背部者。肝胃气痛配以舒肝理气药即可；慢性肝炎之胁痛，宜伍以活血化瘀之品如参三七之类；至于背部痹痛，则于理气和络剂中再加葛根、秦艽等味。如痛在脐腹部，上下窜走攻筑，或虽在腕部而痛无定处，或有溃疡病者，服后不但不能止痛，且因其攻窜而使痛更难受。在使用时必须详辨，而不能混淆，由于其具有疏肝行气之功，近几年来，对



图9 九香虫

术后肠粘连而致腹部撑胀不适或胆结石、泌尿系结石疼痛者，于常规用药中增入本品，收效亦佳，因其有补脾肾、壮元阳之功，对性神经衰弱亦可参用。

本品含脂肪、蛋白质及甲壳质，其脂肪中含硬脂酸、棕榈酸、油酸。经抑菌试验，认为对金葡球菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌及福氏痢疾杆菌均具有较强的抗菌作用。

服本品后约10~15分钟，即先在胃部有气攻筑如奔豚状，旋即发生肠鸣，偶见噎噫或矢气，约15~30分钟，痛胀渐缓，而趋消失。

因本品性温，又有温肾壮阳之功，故凡肝胆火升，阴虚舌红者，均需慎用。(或佐以养阴柔肝之品始妥。)一般煎剂用3~6克，丸、散用0.6~1.2克。其临床应用为：

1) **肝胃气痛**：以九香虫为主药，佐以理气之品，治疗“肝胃气痛”经常发作者，收效颇捷，且疗效较为巩固。处方：九香虫4.5克，桔荔枝核，佛手子(即天师栗)，八月札(即三叶木通之果实)，陈香橼各9克，甘草3克。水煎服，每日一剂。倘属脾胃虚寒者，则应去苦寒之八月札，加用广木香，砂仁、炒白术、潞党

参等品；火郁甚者，参用左金丸。随证损益，奏效更佳。又以九香虫、蒲公英、砂仁各9克，沉香，檀香各3克，共研细末，分为15包，一日三次，每次一包，治神经性胃痛亦佳。

〔病案举例〕黄××，女，29，工人。患肝胃气痛已久，遇辛劳、受寒或拂逆均易引发；发则脘痛而胀，掣及胁肋，如椎如刺，时轻时重，恒经四、五日，服药休息始瘥，颇以为苦。顷以拂逆，又致发作，苔薄白质红，脉弦细，左关为甚。良以七情郁结，肝气横逆，侮克中宫而致。姑予疏肝解郁、和胃定痛消息之。处以上方加煨金铃子、生白芍各9克。药后一剂知，二剂已，以调益肝胃之品善后巩固。迄今十余年，未复发。

2) 肝炎胁痛：慢性肝炎之胁痛，多由于肝郁血滞而引起，极为顽固，为患者精神上的一大威胁。如仅以胁痛为主者，则迳予“宁痛丸”，恒获良效。病情复杂者，即以九香虫加于辨证论治的处方中，亦有比较满意的疗效。宁痛丸方：九香虫150克，参三七200克，炙全蝎100克，研极细末，水泛为丸如苏子大。每服1.5克，早晚各一次，开水送下。一般服一、二日后，疼痛即见减轻；痛减后可改为每晨一次，待痛定即停药。

〔病案举例〕(1) 张××，男，30岁，教师。于1962年10月患黄疸型肝炎，当即住天津某区医院。治疗两月余好转，而转入疗养院休养；迄未完全恢复，仍感头眩神疲，口苦纳呆，肋肋刺痛甚剧，夜寐不安，心悸健忘，腰酸遗泄。肝肋下3厘米，脾肋下1厘米，乃于1963年4月入我院调治。脉寸关弦细，尺弱，苔薄腻，质衬紫。证属肝郁血滞，脾虚湿阻，心肾俱虚之候。先后经投疏肝解郁、活血化瘀、运脾渗湿、补益心肾之品，诸象有所改善，但肋肋刺痛，未能轻减，乃改予“宁痛丸”，每早晚各服1.5克。二日后即显见好转，续服一周，而趋稳定。

(2) 杨××，男，36岁，干部。两年前发现肝大肋下5厘米，脾大肋下1厘米，诊为无黄疸型传染性肝炎。经连续治疗，病情有所好转，但胁痛迄今不已，至以为苦。时感腹胀，矢气频仍，便秘恒三日一行，不易入寐。苔白薄腻，质胖，脉细虚弦。肝郁不达，

气滞血凝，脾失舒展，升降失司；拟予行气活血，养肝和脾调之。方用丹参、红花、炒桔核、嗝噎子、瓜蒌仁、柏子仁各9克，九香虫2克，参三七末1.2克（另吞），生麦芽15克。嘱连服五帖。当服至第二帖时，胁痛即见轻减；继服之，寐亦较实；但腹胀仍甚，肠鸣，便秘，苔白腻，脉弦细，仍系肝脾不调之咎。上方加法半夏6克，大腹皮9克，麸炒枳壳1.5克。继服五帖。胁痛基本消失，余象亦显见好转；守上方损益调治，以巩固疗效。

3) **术后肠粘连**：多继发于腹部手术后，为气滞血瘀而致。《灵枢·百病始生篇》：“肠胃之络伤，则血溢于肠外，肠外有寒汁沫，与血相搏，则并合凝聚不得散，而积成矣”。似与肠粘连之病机吻合。因此在治疗上应行气和血，佐以运脾；可在辨证论治原则下，加用九香虫。

〔病案举例〕陈×，女，37岁，工人。三月前因子宫肌瘤而行手术切除。近两月来，纳谷欠香，腹胀便难，肠蠕动微弱，已服理气消胀之中药四十多帖，迄未改善。经市一院钡透证明（X线摄片号：29061）：（1）回盲部轻度粘连；（2）移动盲肠Ⅰ°；（3）过敏性结肠炎。患者苔白糙，脉细，为脾虚气滞，血瘀络阻。治宜健脾行气，活血和络，予全当归、徐长卿、决明子、佛手片各12克，九香虫4克，广木香6克，桔荔核、台乌药各9克，甘草4.5克。四帖，每日一帖。二诊：药后腹胀显松，肠鸣矢气，腹膨顿消，自觉甚适。苔薄腻，脉细微弦。前法既效，毋庸更张。因目赤暂加桑菊各9克。三诊：腹胀已平，惟少腹有掣引不利感。大便每日1~2次，颇爽。苔薄糙，脉细。续当健脾行气，活血和络，予当归、徐长卿各12克，九香虫3克，桔荔核、台乌药、桃仁各9克，乌梅炭、甘草各4.5克。续服六帖而愈。

4) **胃癌**：上海市徐汇区天平路地段医院介绍，用九香虫9克，藤梨根90克（先煎二小时）。龙葵、铁刺铃各60克，石见穿、乌不宿、鬼箭羽、无花果各30克；便秘加全瓜蒌30克，呕吐加姜半夏15克，疼痛加嗝噎子15克，治疗胃痛有一定作用。

5) **胆囊结石**：在“三金汤”（金钱草30克、广玉金、鸡内金

各9克)中加用九香虫6克、芒硝4.5(冲),治疗胆囊结石,既能止痛,又能促使排石。

〔病案举例〕汪××,女,42岁。患慢性胆囊炎已六年。近年来经常胆区刺痛,恶心呕吐,此次伴有发热,黄疸,摩非氏征阳性。苔黄腻,脉弦数。此为肝胆郁结,气滞而夹湿热,治宜疏肝理气,利胆排石。予上方加蒲公英30克,连服三帖即见好转,继服六帖而平。

6) **肾虚腰痛**:对于肾气亏损,腰膝酸痛,用九香虫配合熟地黄、杜仲、狗脊、益智仁、桑寄生等有效。

10. 蜣螂虫

蜣螂虫 *Catharsius molossus* L. 属昆虫中鞘翅目、金龟子科,俗称“推车虫”、“铁甲将军”。各地均有产。性寒味咸,无毒,入肝、胃、大肠三经。

本品具有破癥结,通二便,定惊痫,拔毒生肌,散肿止血之功;内服外敷,用途甚广。但自宋、元以来,视其为峻厉之品,每多局限于疡科外治,而不敢轻用于内科疾患。通过温读文献,结合临床实践,作者认为其在内科方面的主要作用有四:

1) **治顽固性大便不通**:本品治疗大便不通,方书早有记载,如《圣惠方》治大肠闭塞,用本品一味,研末热酒冲服;龚廷贤《万病回春》中治大便不通,列有“蜣螂散”^⑤,《本草纲目》也指出:“治大小便不通,下痢赤白”。清代王孟英最善使用本品。他尝用治便秘吐粪、热毒便秘不通及气结津枯之便秘不通等症,均获佳效。作者用以



图10 蜣螂虫

治疗不全性肠梗阻及术后肠粘连之腹痛便秘，亦有殊功。

2) **治风湿痹痛**：叶天士喜用本品配合其他虫类药治疗数十年不愈之“周痹”，以其能走窜脉络，散结通阳，故奏效甚著。凡关节僵肿变形，屈伸不利者，可与蜂房合用。

3) **治癌肿坚块**：以其善于攻破癥结，拔毒散肿，可用治消化道及膀胱癌肿。

4) **治赤白下痢**：李延寿“黑牛散”用本品一味烧研，每服1.5~3克，烧酒调服，主治赤白痢、噤口痢及泄泻实证。盖其能入手足阳明二经，有通肠去积之功，对痢疾初起，形体壮实者，颇为适合。由于其性阴寒，故能解热毒；善于止痛，故亦有镇痉作用；对于小儿惊风、疳疾之证实者，也是要药。

近年来还用治膀胱结石，能促进排石。

日本药物杂志^①报道，曾由两种蛻螂中皆提得蛻螂毒素约1%。此毒素溶于水、乙醇、氯仿。不溶于醚，加热至100℃，经30分钟，亦不破坏。其药理作用如下：1) 注射于小白鼠后，现不安、不快状，数十分钟后因痉挛发作而致死。2) 静注于家兔后，血压一时下降，随而上升；呼吸振幅增大，频率加快。3) 对蟾蜍离体心脏有抑制作用。4) 灌注于蟾蜍的后肢血管，能使一时扩大。5) 对家兔肠管及子宫有抑制作用。6) 实验于蟾蜍的神经肌肉标本，可认出有麻痹作用。有关此类实验，对今后深入研究提供了线索。

一般宜炙用，用量煎剂为4.5~9克，散剂1~2克。散剂药效较煎剂为著。其临床应用为：

1) **吐粪症**：吐粪症多由肠梗阻而引起，用蛻螂虫为主药，借其攻窜性能，促使梗阻松解，屡获捷效。但以急性发作之不全性肠梗阻为最适合，并宜辨证施治，佐以他药。倘肠套叠或梗阻时

① 《蛻螂虫的药理作用》，《日本药物杂志》16：3，P. 68~69，1933。

间已长，形成肠道局部坏死者，必须立即施行手术，不宜因循拖延。

〔病案举例〕张××，男，41岁，农民。前日因饱食后负重急行，腹部突然剧痛，自服止痛片及十滴水无效，入暮益甚，腹部按之有条块状隆起，呕吐酸苦水，今则吐粪，大便不通，矢气全无。脉沉弦，苔浊腻。良以食滞蕴结，宿垢不下，气机闭阻，升降失司，而致有形之垢不去，无形之气难通，此吐粪、腹痛之所由来也。症势已急，久延非宜，亟予苦辛通降，导滞泄浊，冀能应手则吉。炙蜣螂虫、旋复花、生枳实、桔荔枝各9克，生赭石30克，川连、干姜各1.5克，青皮6克，水煎。连服两帖，吐粪已止，腹痛亦缓，但大便仍未通，乃于上方中加广木香4.5克，槟榔9克（磨汁冲服）。服后大便畅行，腹痛悉释，遂告痊愈。

按：据报道，用蜣螂虫七只，黑白丑、石菖蒲各9克，水煎，一日一次，服至大便通畅为止，治疗麻痹性肠梗阻有效。

2) 术后肠粘连：腹腔手术后引起的肠粘连症，常见呕吐，腹部掣痛，大便秘结不通。近十多年来，经于辨证施治方中加用蜣螂虫治疗后，收效尚称满意；试用“肠粘连丸”收效亦佳，其方：赤白芍、当归尾、炒麦芽、红藤各90克，陈皮、蜣螂虫、炙草各60克，台乌药，杜红花各45克。共研细末，水泛为丸如梧子大，每服9克，日二次。

〔病案举例〕李××，女，24岁，化验员。因急性阑尾炎施行手术，术中发现合并有肠结核，术后经过长期治疗，创口虽然愈合，但继发肠粘连、肠梗阻；腹痛呕吐，经常举发，发则大便不通，亦不矢气，啼哭呼叫，寝食不安；因之形体羸弱，精神萎靡，迁延三载，叠治无效。脉沉弦而涩，苔薄腻少津。当予旋复代赭^㉑、四磨^㉒加蜣螂虫9克，服后即转矢气；三剂后，痛吐渐缓，大便亦逐渐通畅，知饥思食，精神渐振，乃改用补气养血、润肠和胃之剂以善其后。此后间有发作，仍服上药而平。

3) 肝硬化腹水：多由于血瘀癖积，水湿停滞而致，故在治疗上应予疏肝解郁，化瘀软坚，利水渗湿。久病体虚者，还要兼顾

培补脾肾。“消胀除湿汤”（蜣螂虫、木瓜、通草、延胡、郁金各6克，红花、茜草、远志各3克，丝瓜络一个，路路通十个，生苡米24克，佛手9克，香橼皮半个，水煎服）原出自于陈士铎《石室秘录》，经北京中医学院刘渡舟大夫治疗肝硬化腹水证实有效，有活血调血、疏肝理气、消胀除湿之功。如服上方不效，可改用“庵蒿子汤”（庵蒿子12克，炒水蛭6克，生牡蛎24克，海藻12克，桃仁、苍术、鸡内金、商陆各9克，茯苓15克，白茅根、车前子各30克，上肉桂1.5克。体虚者可加党参21克），有较强的利尿、消胀、化瘀之力。

4) **胃癌**：胃癌的发病，多与气滞、血瘀、痰凝、毒壅相互胶结攸关，因此在治疗上也要针对病因而立法用药。

(1) **胃癌散**：蜣螂虫、硃砂、西月石、火硝、地鳖虫各30克，蜈蚣、守宫各30条，冰片、绿萼梅各15克，共研细末。每服1.5克，日三次。此为胃癌的基本治疗方，功能理气止痛，攻毒制癌，破血祛瘀。临床可因证制宜地佐以清热凉血、扶正降逆的汤剂。

(2) **中西医结合治疗晚期胃癌**：常州市第一人民医院外科^①对1965~1968年113例经病理证实的胃癌患者进行了随访，生存五年以上的有9例（7.9%）。其中4例属晚期，胃周围淋巴结均有转移，2例胃癌已不能切除，仅作胃空肠吻合。过去胃癌手术后五年生存率很低，自从采取中西医结合的方法后，提高了术后五年的生存率。而这些患者在术后除了部分配合化疗外，其余都是坚持服用虫类药物和草药的。

〔病案举例〕(1) 男，42岁。上腹部阵发性痛三年，近月来加剧，伴恶心、呕吐，吐出物为食物残渣及清水，并有便秘，消瘦等，于1965年11月16日入院。

体验：营养差，贫血貌，腹软，未触及包块。化验检查：红细

①. 《中西医结合治疗晚期胃癌》，《中华医学杂志》10：750，1975。

胞 168 万，白细胞 4600，中性 63%，淋巴 30%，酸性 7%。X 线诊断：胃窦部癌肿，并发癌性溃疡或慢性穿透性溃疡，溃疡恶性变。

手术所见：胃小弯有一肿块约 4×6 厘米，并侵及到幽门窦、胰头及胰体部，肿瘤质硬，并转移至网膜及肠系膜淋巴结。因转移范围大，切除困难，仅作胃空肠吻合。取淋巴结作病理检查。

病理诊断：大网膜淋巴结转移性未分化癌。

术后患者坚持服用攻补兼施的中药（隔月服用）。术后生存七年半，能做一般家务劳动，于 1973 年 5 月死于局部复发及黄疸。

补方：十全大补汤加减：川芎、白芍、熟地、白术、茯苓、陈皮各 9 克，当归、党参、鸡血藤各 15 克，甘草 6 克。

攻药：中草药：石打穿、蛇舌草各 30 克，铁树叶 9 克，木鳖子 1.5 克。

虫类药：蜣螂虫、蜂房各 9 克，天龙、全虫各 6 克，水蛭、蜈蚣各 1.5 克。

(2) 男，49 岁。胃病史两年，有吐血史，最近食欲减退，上腹痛胀加剧，日趋消瘦，于 1965 年 9 月入院。

体验：贫血貌，腹部软，未触及包块。化验检查：肝功正常。红细胞 172 万，血色素 32%，白细胞 4100，中性 70%，淋巴 29%，酸性 1%。X 线诊断：胃窦部癌。

手术所见：胃窦部见有 5×3×4 厘米肿块，质硬，与横结肠系膜粘连，大小网膜有淋巴结转移，按毕耳罗氏行胃大部分及大小网膜切除，送病理检查。

病理诊断：胃窦部腺癌（Ⅱ期Ⅲ级），侵入边缘的浆膜层，大小网膜淋巴结转移性腺癌。

手术后用噤嗽 200 毫克。出院后坚持每年在有菱季节吃煮菱的水，从未间断。此外还经常服：蜣螂虫、蜂房各 9 克，蜈蚣、天虫各 6 克，水蛭 3 克，壁虎一条。三个月服药十帖。

术后已生存九年余。1975 年 6 月来院复查，全身情况良好。X 线检查：胃肠吻合口通畅。恢复工作。

5) 膀胱癌：根据上海市徐汇区天平路地段医院介绍，用蜣螂虫 9 克，蛇舌草、半枝莲、野葡萄各 60 克，河白草、金茶匙各 30

克，水煎服；血尿加无名异^① 15 克，小便不利加石蟹 30 克，小茴香 9 克，治疗膀胱癌有一定疗效。

6) 阴疽：此症用新订八将丹外用，疗效较好。处方：蜣螂虫、露蜂房、蝉衣、制僵蚕、炙山甲、全蝎、蜈蚣、五倍子各等分，研成极细末；每 30 克药粉；加麝香 1 克，磁瓶密贮备用。

按：八将丹^②原出《疡医大全》，本方为近人李仁众氏参其意重新拟订，方中集中虫类药，功能消痈散肿，活血化瘀，提脓拔毒，推陈致新。适用于阴症，而阳症则非所宜。兹引其病案二则，供参考。

〔病案举例〕(1) 马××，男，5 岁。患肺结核，头部且有脓疮多枚，疮色淡白，出脓如脂而少，触之极痛，遂用本丹挑入太乙膏上贴之，一日二换。连诊三次，用药六日竟愈。

(2) 汤××，男，17 岁。在右腿伏兔穴之上方，患一阴疽，经用十全大补汤^③内托，外用本丹以药捻塞入（计深二寸），诊治半月，疮口逐渐见减小而获治愈。

7) 瘻管：此症为寒性脓疡穿透而成，经常脓水淋漓不绝，殊难速愈。下方有散血消肿、攻坚排脓、拔毒祛腐、生肌敛疮之功。对此症疗效较好：蜣螂虫八只，蚯蚓、象皮、炮甲各 30 克，用麻油炙，研细末，蜜丸如绿豆大。每服 2 克，日二次，食后开水送下。又用蜣螂一只，蜒蚰三条，置瓦上炙酥，研为细末，加冰片 1 克，蟾酥 0.3 克，以菜油调，滴渗瘻管内，外以膏药贴盖，每日一换，效果甚佳。

8) 小儿疳积：民间单方：蜣螂虫一只，洗净晒干，以土包裹，煨熟，去翅足，研细拌糖食之。每日一只，连服数日，即见效机。这是推陈致新，促使胃肠功能恢复，从而转羸弱为健硕之结果。

9) 枪弹伤：蜣螂虫、蓖麻子等分，共研末，用茶水调匀敷伤

^① 无名异为斜方晶系软锰矿石加工而成。味咸、甘，性平，含二氧化锰等。功能活血止痛，用量一般为 6~12 克。

口。

10) 痢疾：蛻螂虫 10 只，放火中烧炭存性，研细末，成人每次服 1.5~3 克，烧酒送服。

11) 脱肛：蛻螂虫焙干研细末，麻油调搽患处。

12) 多骨、死骨：凡顽疮恶疽，溃之不敛，内有多骨、死骨者，可用林屋山人“推车散”（蛻螂虫炙研细末，每 30 克加干姜 1.5 克，再研极细）掺患处，数日可促使多骨、死骨排出，然后再上生肌散以收口。

* * * *

按：九香虫与蛻螂虫虽均有止痛之功，但九香虫功在舒理气机，蛻螂虫则作用于脏器实质；九香虫以病在上部（腕肘部）为宜，蛻螂虫则以病在腹部为合；九香虫以行滞气、温肾阳见长，蛻螂虫则以破癥结、通二便为主。这在选用时应加注意。

11. 地 龙

地龙的种类繁多，分布广泛，据目前所知，全世界约有二千五百多种，我国也有二百五十多种，现在入药的主要是环节动物巨蚓科参环毛蚓（广地龙）*Pheretima aspergillum* (E. Perrire) 或锃蚯蚓（土地龙）的全体，亦名蚯蚓，俗称“曲蟥”。广地龙效力较强，主产于广东、河南，其他各地所产，称为“土地龙”。味微咸，性寒，无毒，入肺、脾、肝诸经。

本品功用（1）泄热定惊，（2）行水解毒，（3）平喘通络，（4）镇肝降压。用治中风、痢疾、温邪高热、黄疸、喉痹、哮喘、痹痛等症。

近世中外学者对地龙的成分及药理作用作了较多的研究，对进一步掌握其功能与应用，有很大的启发。这主要可归纳为：

（1）退热：日人田中和额田二氏（1915）以动物试验，证明

蚯蚓中所含之蚯蚓解热碱 Lumbrofabrine 有退热作用。

(2) 降压：赵承嘏氏等认为其所含之“次黄嘌呤” (Hypoxanthine) 有降低血压作用^① 黄文魁氏等对地龙中降血压有效成分作了分离，认为除次黄嘌呤外，还有其他七种成分，其中以地龙 B₁ (Parichaeta B₁) 较为明显^②。

(3) 止喘：赵承嘏、朱恒璧氏等研究报告^③，谓蚯蚓的有效成分具有舒张支气管等作用。湖南医药工业研究所^④ 从广地龙中分离得止喘有效成分之一——琥珀酸，经临床证明有宽胸、化痰、平喘的作用。

(4) 地龙热浸液及醇提溶液具有明显的镇静、抗惊厥作用。

此外，从广地龙中提出的一种有效成分，对子宫能增强紧张度，引起痉挛性收缩，对肠管也有强烈兴奋作用。日本实验报告：地龙浸出液的直接作用为使血管收缩，而中枢作用则使血管扩张。

临床实践证明，地龙对中风偏瘫，确有一定疗效，如功能振颓起废、善治半身不遂的“补阳还五汤”^⑤中，就用了地龙。作者在临床上凡遇肝阳上亢、脉弦劲而血压升高持久不降，或已服诸药而效不显者，于平肝潜阳剂中加广地龙，每可使血压显著下降，



图 11 参环毛蚓

① 《中华生理学杂志》12 (2): 147, 1937。

② 《甘肃省高血压研究资料汇编》第一辑，甘肃省卫生厅印，1961。

③ 《中华医学杂志》23: 531, 1937。

④ 《广地龙的止喘成分》，《中华医学杂志》1: 68, 1975。

并能消除头胀痛，不眠烦躁等症。

由于本品具有泄热解毒作用，凡斑疹为火邪所遏，内陷而色紫黑者，均可用之。对出血性斑疹而呈血热症状者，亦可选用。本品还可促进溃疡愈合，慢性溃疡用之亦多获效。

本品对热性病的高热、谵妄、躁烦，甚则搐掣痉厥，如乙脑惊厥等，多可奏效。

《别录》谓其善治“大腹黄疸”。作者认为，本品不仅可以用治一般湿热黄疸，而且可试治“急黄”之邪入心包（恶性型肝炎、急性黄色肝萎缩），或出现腹水，偏于胃实而见高热口干，谵妄躁越，神识不清，腹膨胀满，大便秘结，苔黄厚，脉洪大数疾等症。

又因其功能走窜通络，凡痹症偏热而体气不太虚者，均可应用。

本品可能还有扩张尿路平滑肌的作用，对泌尿系统结石引起的血尿，有止血之功，且可促使排石。

本品还可制成油剂外用，取活蚯蚓若干条，清水洗净后，置于橄榄油中（1：3）浸渍数日，用纱布包绞去渣，然后滤过，静置澄清即成。凡痛风、打扑伤、火烫伤、蛇咬伤及局部肌肉痉挛等，用之外搽可以缓解。还有抑制结核杆菌及常见致病性皮肤真菌的作用，而可用于慢性骨髓炎、疮疖及外伤感染等。

本品用量一般煎剂9~15克（多用酒洗，以增强药力），丸散1~2克；宜炙至呈蓝色，并放出一种奇臭时离火。凡脉虚弱而便溏者慎用，孕妇体弱者忌用。其临床应用为：

1) **哮喘**：以地龙为主药治疗哮喘之处方甚多，兹择其要者，以供选用。

(1) 验方“地龙膏”，以其寒能泄热，咸能润降，对于气火上升之热喘，最为合拍。处方：活地龙100~200条，洗净，用水煎熬，去渣，加白糖收膏。每服一小茶匙，开水冲服，一日二次。脉虚者须慎用，或配以扶正培本之品。

(2) 姜春华教授经验方：广地龙 15 克，海螵蛸、天竺黄各 9 克；共研细末，每服 1.5 克，一日三次。配合益气培本、润肺化痰之汤剂，对哮喘收效较好。

(3) 地龙、甘草粉等分，每服 3~4.5 克，日三次，或地龙、葶苈子粉等分，每服 3 克，日三次，对哮喘发作有缓解之效。体虚者用前方，肺气壅实者用后方。

(4) 上海市公费医疗第五门诊部方：广地龙、紫河车各 60 克，生甘草 12 克；如热喘可加海蛤壳 60 克；寒喘加鹿角 30 克；痰多加川贝母 30 克。各研细末和匀，装入胶囊，每日二次，每服 3 克。连服 6 个月为一疗程。本方对慢性支气管哮喘而咳喘不能平卧者，能增强机体功能，促使康复；对发育期前的儿童哮喘，疗效亦较为明显。

(5) “3031”注射液（2 毫升含广地龙琥珀酸钠 600 毫克），用于过敏性哮喘及支气管喘息性哮喘，能控制其发作。北京市朝阳区医院急诊室经治 30 多例哮喘严重发作的病人，注射后能较快地控制发作，缓解症状，有效率达 83.3%。

〔病案举例〕夏××，男，39 岁，工人。宿有哮喘，顷以感受风热，痰热壅阻肺络，肺失宣降，痰鸣喘逆以作，口干，苔黄，脉濡数。治宜清热化痰，降逆定喘。地龙、葶苈子各 90 克，研细末，每服 3 克，日三次；翌日喘平咳减，改为每日二次，续服三日而安。嗣予六味地黄丸^②，每服 9 克，日二次，巩固之。观察一年，未复发。

按：武汉生物制品研究所和湖北中医学院认为，地龙除能舒张支气管、祛痰外，还具有兴奋垂体——肾上腺皮质系统的作用。这便进一步阐明了地龙治喘的药理作用机制。

2) **高血压**：地龙具有泄热、定痉、咸降的作用，用于阴虚肝旺、风火及气血上冲诸型的高血压症，可显著降压，消除头目胀痛、烦躁不眠等症，且疗效较巩固。

〔病案举例〕李××，男，45岁，干部。体素素丰，肝阳偏亢，肾阴暗耗，肝失所养，风动火升，诸象并作：头痛而胀，耳鸣目糊，面赤烘热，烦躁不眠，腰酸腿软，口干便难，舌质红绛，脉弦而劲，左尺较弱。亟宜潜降熄风，以戢风火，滋肾柔肝，而治其本。（血压170/110毫米汞柱）处方：大生地、生石蟹、紫贝齿、制首乌各18克，川石斛、生白芍、桑椹子、广地龙各12克，炙龟板、生麦芽各30克，甘草2.5克。二诊：服药四帖后，诸症均见减轻，精神爽适，夜能安卧，舌红略淡，脉弦稍柔。前法既效，可继进之（血压146/88毫米汞柱）。三诊：续服四帖后，病情稳定，血压基本正常，改予膏剂调理。

3) **高热惊搐**：凡是热性病高热而见惊搐谵妄者，均可于辨证用药中加入地龙，以泄热定惊。儿科用之，尤称应手。惟脉软、便泄者忌用。对乙脑、流脑高热持续不退而昏厥较甚者，还可取新鲜地龙五、六条洗净，加入皂矾2克，捣烂，敷于患者囟门（头发剪去）；五小时后如热仍不下挫，可洗去续敷一次，多能收效。作者多次用于乙脑高热昏迷者的配合治疗，颇收助益。此外，用红蚯蚓120克，红糖适量，捣烂敷脐上，亦能退小儿高热。

4) **癲狂**：凡癲狂而体气壮实者，均可用地龙配合镇肝降火之品，或单独用之，亦有一定效果。

〔病案举例〕袁××，男，21岁，学生。因故情志怫郁，郁久化火，火盛则生痰动风，上蒙清窍，神志迷乱，骂詈叫号，不避亲疏，甚至毁衣毆人，服药无效。诊见面红目赤，两眼闪烁不定，脉弦滑有力，苔黄糙，边尖红，此狂症也。治宜泻肝降火、熄风涤痰。方用鲜地龙（水洗净），每日十条，与猪肉1~2两同切碎，加盐葱拌和作馅，以面做饼烘熟与食。四日后躁狂之象即稍缓解，十日乃大定，连服一月而愈。迄今十余年未复发。

烟台地区莱阳精神病院用蚯蚓糖浆治疗精神病50例，其中痊愈14例，显著好转6例，好转9例，无效21例。其糖浆制法为：每斤鲜蚯蚓（洗净）加食糖三两，使其自动溶化；24小时后，将溶化的蚯蚓液滤出；对残存的蚯蚓，再用冷开水冲洗过滤几次；然

后将溶液合并，用纱布再过滤3~5次。每斤蚯蚓约制成糖浆1000毫升，放在冰箱或阴冷处备用，夏天可加防腐剂。每日1~2次，每服100毫升。该院认为，此药有一定镇静作用，对精神分裂症紊乱性兴奋和躯体性精神病效果较好，但对兴奋躁动的病人，不能起到即刻抑制作用。

5) **溃疡病**：地龙对症型偏热的消化性溃疡，确具良效。临证时必须按中医辨证施治的原则，有选择地使用，若误用于虚寒型的溃疡病，则将造成不良后果。

制法：取鲜地龙二斤，置净水中约二小时，待其将腹中泥粪排净，取出洗净，放于盆内，用白糖一斤撒入拌匀，其体液即迅速渗出；经1~2小时后，以纱布滤取其液，至滤不出时再加少许清水冲滤，以得到700~1000毫升为度。最后以高压消毒，置冷处或冰箱内待用。

服法：每次30~40毫升，日3~4次，于饭前一小时加温口服；服后立即向病变部位侧卧一小时左右，以便药物更合理想地发挥局部作用。一般可连服1~2月。此液味甜适口，无特殊气味，患者乐于服用。各地使用验证之病例颇多，作者亦屡用得效；但以阴虚胃热，或溃疡活动期而合并出血者，最为适合。

〔病案举例〕路××，男，43岁，干部。胃痛史八年，每以受寒或辛劳即作，作则脘痛，泛呕吞酸，嘈杂不安，以食后三小时为甚，曾有黑便史。经钡透检查：12指肠球部有0.4×1.1厘米龛影，诊断为12指肠球部溃疡。大便潜血(++)。苔微黄腻，中剥质红，脉细弦。此阴虚胃热之候，可予地龙液消息之。每次30毫升，食前一小时服；连用一周，症状显著好转；继服至三周，体重增加，精神旺盛。三月后复查，龛影已告消失。

6) **流行性腮腺炎**：此病好发于小儿，症见寒热，腮肿而痛。外用地龙白糖浸出液，一般可在1~2天退热，1~3天消肿。

制法：新鲜地龙十条，弃去体外污泥（勿用水洗，以免丧失其体内粘液，降低疗效），置玻璃杯中加等量白糖搅拌，约半至一

小时后即成糊状棕灰色之“地龙白糖浸出液”；然后将其盛玻璃瓶中，置于阴凉处或2~8℃的冰箱内（贮存期不宜超过二周）。

用法：将纱布沾地龙白糖浸出液贴敷于患处，每3~4小时换一次；以生理盐水洗净局部后，再行敷贴。浙江建德县芝峰卫生所用此法治疗腮腺炎120例，轻者一天愈，重者三日愈，足证其奏效之速。作者在农村巡迴医疗时，多次嘱患儿家属采用，均获佳效。

7) **下肢溃疡**：局部清洗后，以纱布沾浸地龙浸出液敷贴于患处，一日换三次；创面肉芽可渐变红润，溃疡可逐步缩小乃至愈合。此地龙浸出液与治疗腮腺炎之制法相同。

8) **白虎历节**：地龙性喜走窜，长于通络治痹，故李时珍谓其擅治“历节风痛”；朱丹溪则以其性寒，又称其“大解热毒”。历代以之治疗痹痛的方剂甚多，如《圣惠方》的地龙散^⑨，《奇效良方》的循络丸^⑩，《沈氏尊生书》的捉虎丹^⑪，《证治准绳》的定痛丸^⑫，《本事方》的麝香圆^⑬等均是。凡疼痛剧烈的白虎历节，尤为必用之药。作者在临床上凡遇风湿性关节炎、类风、坐骨神经痛等之疼痛顽剧者，恒兼用许叔微麝香圆，颇能缓痛，令人满意。处方：生川乌（大八角者）三个，生全蝎21只，生黑豆21粒，广地龙15克，研细末，入麝香0.5克，同研匀，糯米粉糊为圆（丸），如绿豆大。每服七粒，甚者十粒，夜卧前温酒下（开水亦可），微汗出便效。

〔病案举例〕尹××，女，54岁，农民。患风湿性关节炎已十五载，时轻时剧，迄未根除。近年来日益加剧，关节木僵肿痛，活动障碍，入暮不能安卧，恒服激素及抗风湿类药以缓其苦。抗“O”833单位，血沉40毫米。苔白腻，脉细涩。此为寒湿袭踞经络之顽痹，予麝香丸治之，每服七粒，一日二次。服后疼痛即减，连服一周而痛定；继以温经通络，益肾养血之品善后巩固之。一月后复查抗“O”、血沉，均在正常值内。一年多未复发。

9) **骨折**：河南省整骨医院介绍，地龙对骨折患者，具有明显

的止痛消肿、促进骨痂生长和加速骨折愈合的作用。一般用后一小时止痛，24小时消肿；X线摄片：早期骨痂形成，最短为17天，最长为62天，平均为38.7天。其处方有三：（1）地龙浆：鲜地龙数十条，洗净捣成糊，加白糖或冰片少许，敷伤处，日1~2次。（2）地龙散：广地龙300克，冰片48克；取三份，加白糖一份，和适量凡士林调成膏状外敷，每日换一次。（3）地龙接骨丸：广地龙研细末，水泛为丸，如梧子大，山药粉为衣，每服6克，日二次。

10) **跌打损伤**：凡跌打损伤、瘀血肿痛者，可取鲜地龙洗净，焙干，研末，每服6克，用黄酒送下，日1~2次，能止痛消肿，散瘀和络。

11) **荨麻疹**：属营血郁热者，用广地龙、甘草各9克煎服，每日一帖，连服2~3日可效。对顽固性荨麻疹，可肌注100%地龙注射液^①，每次2毫升，每日一次。10次为一疗程。疗程之间需间歇3~5日。疗效多在5~8次后发生，一般经1~2疗程可愈，有效率为84%。

12) **脑血管意外后遗症**：脑血管意外常见的后遗症有偏瘫（半身不遂）、言语不利、口眼喎斜、口角流涎等，按中医辨证多属于“气虚血瘀，络脉痹阻”。王清任的“补阳还五汤”，功能补气活血，化瘀通络，促使痿废恢复，用之颇合病机。方用黄芪（原方用四两，一般用五钱至一两，约15~30克即可），地龙、当归尾、川芎各6克，赤芍、桃仁各9克，红花4.5克。水煎，每日一帖。口眼歪斜者，加炙全蝎、僵蚕；舌强语蹇者，加石菖蒲、女贞子；肢体痿软者，加桑寄生、制首乌，炙乌梢蛇；血压偏高者，加重地龙用量，参用紫贝齿、怀牛膝。或用地龙、蜈蚣、水蛭、川芎等分，研末，胶囊装，每服4粒，一日三次，对中风后

① 李振基：《地龙注射液治疗慢性荨麻疹100例》，《新医学》4：178，1976。

遗症，有较佳疗效。

〔病案举例〕任××，男，59岁，工人。体秉丰腴，素日嗜酒，有高血压史，经常头胀、肢麻。两口前中午饱食后，突感头痛面红，继而昏仆，不省人事，口吐涎沫，小溲失禁，右侧肢体瘫痪；经医院抢救后，神志渐清，血压由196/110毫米汞柱，下降为160/90毫米汞柱。但遗留言语欠利，半身不遂。苔薄腻，边有瘀斑，脉微弦。予补阳还五汤（黄芪用15克，地龙用12克），加石菖蒲12克，女贞子30克。连服五帖后，自觉较适，语蹇稍利，偏废之手足，亦较松活；继服原方30余帖，诸象渐平，能弃杖行走，血压亦稳定在正常数值内，惟右手握力仍较差。

13) 小儿麻痹症：本病属于温病范畴，相似于“软脚瘟”、“痿疫”之类。各地分型意见不一，主要可划分两个阶段：一是麻痹前期，也就是进展期，治宜清化湿热，舒筋活络，可用地龙、赤芍各6克，当归、木瓜、牛膝、黄芩、僵蚕各9克，桃仁、红花各3克，川断7.5克。肢软加党参、黄芪；汗多加龙骨、牡蛎。二是瘫痪与后遗症期，可在清理余邪的基础上，益气养血，滋补肝肾，舒筋通络，药如炙黄芪15克，当归、仙灵脾、赤芍各6克，地龙、川芎、桃仁、乌梢蛇各4.5克。因为地龙既能泄热解毒，又能通络舒筋，所以始终适用。

14) 避孕：地龙120克，鹿衔草、紫草各90克，黄柏60克，分作九包。在月经净后，每日煎服一包。此方试用，部分有效。因为药性偏于寒凉，以气血旺盛，无脾胃虚寒者较为合拍。

15) 湿疹：中国人民解放军广字一七三部队附属医院皮肤科，用地龙液穴位注射治疗湿疹^①的经验，值得采用。地龙(1:1)按工艺操作过程制成注射液。取穴：(1)复发性湿疹：主穴取华佗夹脊及胸6、7、8(均取双侧)，再根据皮损部位，灵活选用穴位。如上肢可取合谷、曲池、尺泽；下肢取血海、委中、三阴交、承

① 《地龙液穴位注射治疗湿疹》，《中华医学杂志》4：245，1974。

山、足三里等。(2) 面部脂溢性湿疹：耳垂根部。(3) 阴囊湿疹：长强穴。(4) 局限性湿疹：局部封闭。治疗方法：每穴位均注射100%地龙注射液5毫升；局部封闭可根据皮损大小决定药量，但一般以不超过2毫升为宜。每三日注射一次，10次为一疗程。所有病例均未并用其他药物。结果：共治35例，均以一个疗程为观察时间，其中临床治愈14例，显效13例，进步5例，无效3例。长强穴注射治疗阴囊湿疹近期疗效最好，而对复发性湿疹则疗效不显。一般注射一次后即能收到止痒效果，长者可维持36~48小时。短者亦可维持24小时。随访三月，未见复发。其缺点是：注射时较疼痛。

16) **固定性红斑型药疹**：张伟生氏以地龙液外用治疗固定性红斑型药疹^①，特别是用于唇部和外生殖器等处出现的疱疹溃疡，疗效显著。方法：常规将患处洗净，用消毒纱布浸沾地龙液（广州第五制药厂出品）湿敷于患处；纱布稍干即滴上药液，使之保持湿润；每天换药纱布一次，直至痊愈。若用地龙白糖浸液，则用鲜地龙100条加白糖一两搅拌，静置2小时后将地龙弃去，取浸液照上述方法外用。74年以来，共用此法治15例，其中11例皮损在包皮处，2例在口唇，2例在右手肘部，均有不同程度起泡溃烂，一般都在2~4次换药后痊愈。

〔病案举例〕祝××，男，22岁，工人。因扁桃体炎服用磺胺嘧啶1克后，渐感阴茎发痒，即出现红斑、水泡，抓破感染溃烂，疼痛难忍，后又误用油膏涂搽，更使病情加重。到我处诊治，诊断为“固定性红斑型药疹”。即按上法治疗，三天后痊愈。

17) **脊髓外伤性早期瘫痪**：脊髓外伤性瘫痪的病情比较复杂，有部分性横断和完全性横断之分，后者治疗尤为棘手。一般在早期如有手术指征者，应及早施行手术治疗。中药治疗，应辨证施

① 《地龙液外用治疗固定性红斑型药疹》，《新医学》7：3，1976。

治，灵活掌握，如骨折瘫痪者，可以活血化瘀，疏通督脉，续筋接骨；如属于弛缓型瘫痪者，可以补肾健脾，温经通络；如瘫痪呈痉挛性者，可以滋补肝肾，疏通经络；等等。同时应结合针灸、穴位注射治疗以及功能锻炼。

北京市中医院战截瘫医疗组介绍的早期瘫痪方，适用于脊髓损伤在三个月以内，损伤平面以下感觉运动功能丧失，二便不能控制，损伤部位疼痛；其方：地龙、骨碎补、自然铜、金狗脊、红花、桃仁、当归、丹参、地鳖虫、制乳没、三七粉（分冲）各6克。煎服。加减法：体虚气弱者加人参、麦冬、五味子各9克，去自然铜，桃仁；颈椎损伤者加葛根15克；疼痛剧烈者加元胡9克；食欲不振者加砂仁5克、焦神曲12克；便秘数日不解者加郁李仁、火麻仁各30克，去骨碎补、制乳没。

1976年秋，作者曾参加唐山震区来通的截瘫伤员的治疗工作。对弛缓型者，用温壮肾督的乌梢蛇、蜂房、仙灵脾等；痉挛型者，用祛风定痉的地龙、全蝎、蜈蚣（研吞）等。后来为了便于服用，又拟订了“龙马起废片”（制马钱子0.06克，乌梢蛇1克，鹿角片0.4克，炙地鳖虫1克，地龙1.5克，蜂房1.5克，如法制片，每片0.3克，上为一日量，分三次服，能益肾壮督，振颓起废，有一定的疗效。

18) 丹毒：鲜地龙五份，白糖一份，加适量凉开水，使溶成糊状；以之涂搽患处，每日三次，一般2~3日可愈。

19) 血管栓塞性疼痛：如闭塞性脉管炎之类，用活地龙加白糖少许，捣烂外敷，可使疼痛渐减。

20) 早泄：地龙10条（剖开洗净），和韭菜汁捣烂，热酒冲服，每日一次；对于体气不太亏虚者，连服数日可效。

21) 泌尿系结石：小红蚯蚓、大蒜子、红薯叶各适量，捣烂敷肚脐处，每日一次，有促进排石作用。

22) 小儿鹅口疮：蚯蚓2条（洗净），撒白糖适量，片刻即有

渗出液；用棉签蘸此液搽患处，日2~3次，收效甚速。

〔病案举例〕陈××，8月，男。因患鹅口疮，吸乳即哭；用此药搽一次后，吸奶如常，两次即愈。

23) 沙眼：用白颈蚯蚓数条，放冷开水中反复洗涤，放入玻璃杯中，加1/10氯化钠，蚯蚓体液即行渗出，半小时后抛弃蚯蚓，将体液过滤，再在60℃的温水中进行间歇的水浴加温，每次30分钟，反复3~4次即可，冷却后放低温处或冰箱储藏。每日滴眼2~3次，平均10.4天治愈。

24) 囊房结综合症：地龙配鹿角粉加于辨治方中有佳效。

12. 蜒 蚰

(附：蜗牛)

蜒蚰即蛞蝓科动物之蛞蝓 *Limax*，俗名“鼻涕虫”，多见于阴湿之处。味咸，性寒，无毒，入肺、肝、大肠三经。

蜒蚰功用：(1) 清热解毒，
(2) 消肿平喘，(3) 破瘀通经，
(4) 软坚理疝。用治中风喎僻、
筋脉拘挛、惊痫、咽肿、哮喘、
脱肛、疝气、疮肿诸疾。



图12 蜒蚰

《本草经疏》谓本品主治风“中于经络”所引起的口眼喎

斜、筋脉拘急；临床用之捣敷患处，每多奏效。李时珍说它善治“肿毒焮热，热疮肿痛”；证之临床，如咽喉肿烂、痈肿、疔疮、痔疮肿痛以及毒虫螫伤等，用之敷搽均有效。因其咸寒除热，故用于肠热所致之脱肛亦有效。从蜒蚰咸寒软坚“则筋脉舒缓”（《本草经疏》）的论点出发，曾用它试治“疝气”之挛急疼痛，亦获得了疗效。至于治喘，方书不载，而江南民间多习用之；配合象贝

母制丸名为“玉蜒丹”，对多种哮喘均有疗效。

叶天士亦喜用蜒蚰，其《临证指南》种福堂公选良方中之验案甚多，可以选用。

相传多服蜒蚰，令人阳痿。但作者曾用之治疗一哮喘患者，患者自行加大剂量，连续每日服用140~180条达两周之久，除偶感胸闷外，未见其他反应。

本品一般多作外用，但亦可内服。体气偏于虚寒者慎用。其临床应用为：

1) **哮喘**：哮喘之偏热、偏实者，用民间验方“玉蜒丹”最为合适：蜒蚰100条，冷开水洗去泥垢，加象贝母适量，同捣如泥，捻丸如绿豆大，每服1.5克，早晚各一次，开水送下。姜春华氏^①认为：“玉蜒丹对支气管性气喘的即时疗效并不显著，远期疗效甚好；……在不发作时，可单用玉蜒丹减轻或减少以后的发作，以至永远不发作”。我们的实践体验，玉蜒丹对各型发作性哮喘（除肾不纳气者外）均有助益，多数病例服后喘促减缓，咯痰爽利，症状改善。连续服用，辅以培本之品，可以逐步治愈。

陈前鉴氏^②亦用蛞蝓治疗支气管喘息，其制服方法是：(1) 胶囊制剂：将洗净的蛞蝓放在旧瓦上焙干，研末，用适量薄荷脑防腐，装成0.2~0.4克之胶囊。日服三次，每次0.4克，饭前服；待症状减轻后，逐渐减少用量至喘息停止为度。(2) 粘液制剂：每次取10~15条洗净之蛞蝓，撒上砂糖或食盐，使溶化为粘液，于临睡时顿服；连服10晚后，可适当减量至喘息停止为度。陈氏指出：蛞蝓内服可以缓解支气管痉挛，使呼吸道畅通，分泌物大量排出。凡内服蛞蝓之病员，均谓服后痰量增多，咽头有紧

① 《玉蜒丹治疗64例支气管性气喘的临床疗效观察》，《上海中医药杂志》3：10，1959。

② 《蛞蝓治疗支气管喘息的初步总结》，《医药卫生技术资料汇编》，南昌市。

迫感，越数日痰量减少，咽头紧迫感即消失，随之喘息停止发作。一般治喘的药物，不论注射及口服，其疗效均不如蛭蚰内服之显著，且持续疗效时间较长，而又无副作用。

〔病案举例〕潘××，男，52岁，军人。患慢支、支哮、肺气肿已多年，病情日益增剧，作报告时，只能坚持半小时，必服激素及静注氨茶硷始能继续讲话，否则即感气促，不能持续。叠经中西药物治疗，暂时好转，均未能根治。嗣来院诊治，要求作根治措施。因其体秉较强，眠食正常，苔薄黄，质红，脉小弦。即予蛭蚰糖浆治之。由卫生所军医捕捉蛭蚰，嘱用冷开水洗涤后，第一日用20条，加白糖二两溶化成糖浆后服之，以后每日加10条，加至60条即不再增加，维持服用三周后停药。间隔十日再由小量递加续服。因为卫生所一次捕捉较多，即先制100条，置冰箱中，嘱每日按量递加。患者因其味甜适口，第一天即饮去其半（50条），第二天又服50条，自觉甚适，痰易咯出。自嘱军医每日加20条，情况良好，但增至180条时，服后胸部有窒闷感。当即电话联系如何处理。如此大剂量服用，未有前例，当即嘱军医注意血压及心律，知无变化，着暂停服用。隔一周后，又如法续服一疗程。从此劳累、受寒及作长达三小时之报告，亦无变化。这一例大剂量和显著疗效，是患者自己突破常规创造的。一般仍以每天10~60条为宜。

2) 白喉、喉痛：验方“寒蚰散”有泄热解毒作用，凡白喉、喉痛腐烂而白腐难脱者用之，腐即剥脱，奏效甚捷。处方：蛭蚰适量，寒水石30克（研细），同捣如泥，晒干，研细，再加飞青黛3克，和匀；外用吹喉，一日四、五次。凡痈疽腐肉不易脱落，以其外用亦有祛腐生新之功。

3) 瘰疬：蛭蚰七、八条，紫铜钱三、四枚，同捣（现在紫铜钱较难觅，考虑用紫铜片代替，尚未试过），即粉碎如泥；以之敷贴瘰疬，可以软坚消核。凡瘰疬核肿，久而不消，尚未化脓者，敷之多能消散。曩曾试治数例，确有效果。

4) 下肢溃疡：蛭蚰十条，焙、研，菜油调敷，对下腿溃烂臭

秽者甚效。

5) **痔疮肿痛**：凡外痔肿痛，以蜒蚰四、五条捣烂外敷，可立即缓痛，肿胀渐消；未全消除者，可续敷之。又“点痔药验方”：大蜒蚰三条，银花、密陀僧、黄丹、飞雄黄各3克，共打和为饼，加煅乳没、龙骨各3克，同研末；水调外敷，可使痔核渐枯，一般数次可愈。内外痔皆可用。

6) **痈肿**：民间验方用蜒蚰捣敷患处，或以盐化蜒蚰水外搽。

7) **疗疮**：用蜒蚰1~2条，明矾6克，捣烂敷患处，一日换药二次。

8) **小儿惊风**：蜒蚰一条，加白糖少许，捣烂外敷小儿囟门，再用针挑刺四缝穴。据献方人述，用此治疗2例均愈。

9) **绝育**：蜒蚰5~6条（冷开水洗净），加盐少许，使之化成水，炖鸡蛋一只内服；在月经干净后第二天开始，每日一次，连服三日。如法服用三个月，在半年内需采取避孕措施。殆此品咸寒，可使冲任失调，而致不孕。献方人28岁服药后，一直未生育，现已60岁。由于例子较少，未经临床验证，现介绍供阅者继续观察。

10) **扁桃腺炎**：蜒蚰两条（洗净），乌梅三枚，煎服；对于喉蛾轻症，可一服而愈。

附：蜗 牛

蜗牛为陆生贝类蜗牛科蜗牛 *Eulota simiariis* Ferussac 的全虫。蜗牛与蛞蝓，二者功用相似。其味咸性寒，善于清热、消肿、解毒，可用治下列诸症：1) 痔疮肿痛，脱肛：取蜗牛放瓦上焙干，研细，茶油调敷。2) 颈淋巴结核、肿瘤。3) 流行性腮腺炎：以

其捣烂敷患处。4) 避孕^①：蜗牛七只，制成干燥的粉剂，于月经干净后第一天，作1~2次服，可避孕一年。武汉已试用183例，其中102例观察3个月，失败7例。此法简便易行，惟有轻度胃肠道不适及月经不规则的副反应。5) 烂脚：蜗牛一个，放冰片少许于壳内，后用此蜗牛磨开水搽。6) 乙脑：凡乙脑而呈实证、热证、抽风、痰涎壅盛以及便秘者，可在辨证用药的基础上加用“巴牛丸”：巴豆霜9克，蜗牛30个（焙干研粉），乳香、南星各6克，飞雄黄3克，作成黄豆大小的蜜丸，以朱砂为衣。服法：自1丸开始，逐日增加，至出现腹泻为度，但一次最多不得超过7丸。

* * * *

按：地龙与蜒蚰同为咸寒之品，二者均能清热解毒，消肿定痛，平喘定咳。然同中有异，盖地龙之平肝潜阳、镇惊熄痹，有其特长，而蜒蚰于痔肿疔痛，毒虫螫伤，别具佳效。在临症应用之际，须加选择，以尽其用。

13. 白花蛇 乌梢蛇

（附：蝮蛇、蛇退）

据了解目前全世界蛇类近3000种，其中毒蛇约600种；我国现有蛇类近170种，其中毒蛇46种。根据浙江、安徽多蛇的地区，抽样调查，每年蛇伤发病率可达0.5~3.5%，东南亚国家可达3%。据世界保健组织对世界蛇伤不完全统计报道，每年死于蛇伤约有3~4万人。说明毒蛇对人类危害很大，但利用蛇类作为防病治病的药物，效果显著，值得研究。

白花蛇系蝮科五步蛇 *Agkistrodon acutus* (Güenther)，产于湖北蕲州者名“蕲蛇”；眼镜蛇科银环蛇 *Bungarus Multicinctus* Blyth 幼

① 《蜗牛粉避孕》，《科技情报》第一期，安徽宿县印。



图 13-1 蕲蛇（大白花蛇）

小的干燥全体，成品称为“金钱白花蛇”。二者均味甘咸，性温，有毒。乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 属游蛇科，味甘，性平，无毒。均入肝、脾经。

蛇类功效：1) 搜风通络，2) 攻毒定惊；能外达皮肤，内通经络，其透骨搜风之力最强。凡痲风顽痹，肢体麻木，筋脉拘挛，半身不遂，口眼歪斜，惊痫抽掣，癩疹搔痒，破伤风等，症势深痼，而风毒壅于血分之病，常以其为主药，故称之为“截风要药”。《开宝本草》谓本品主治“脚弱不能久立”，临床用治乙脑及脊髓灰质炎等后遗症痿软之症，验之有效。

据报道，蛇类不仅有祛风镇静之功，而且又具有促进营养神经的磷质产生之功，对控制因神经系统病变引起的拘挛、抽搐、反戾、麻木有缓和作用，对促使失调的神经的恢复有良好功能。此外，蛇类制剂还能促进垂体前叶促肾上腺皮质激素的合成与释放，使血中的这种激素的浓度升高，从而具有抗炎、消肿、止痛作用；而且没有象激素那样的副作用，尤其是毒蛇，效果更为显著。蛇类还可以增强机体的免疫能力，使抗原、抗体的关系发生改变，防

止组织细胞进一步受损，促使急性患者稳定病情，早日恢复机能。^①

白花蛇中的五步蛇蛇毒，主要是血循毒，银环蛇蛇毒主要是神经毒，二者均含蛋白质、脂肪、皂甙等。五步蛇的头部毒腺中含有多量的血循毒（出血性毒和溶血性毒），被其咬伤中毒后，全身可出现大量溶血、出血，内脏亦可广泛出血。根据试验，本品有降压作用，而主要为直接扩张血管引起。其提取物并有镇静、催眠及镇痛等作用。银环蛇的神经毒相当剧烈，被其咬伤中毒后，其毒对呼吸肌、神经系统，特别是呼吸中枢有抑制作用，因此可引起呼吸麻痹。现在已知，蛇的毒液是由30~40种蛋白质组成，蛇毒因其成分不同而作用有所差异。因此，研究者能够从响尾蛇直到眼镜蛇的75种不同毒液中得到能够袭击癌细胞，而又无损于健康细胞的物质。在动物试验中，用蛇毒使癌肿萎缩，已经取得了初步成功。这些药理、药化的研究结果，对临床有较大的启发。

本品功力以蕲蛇最胜，其他地区所产则略逊；而乌梢蛇则性平而力较差，但其价仅白花蛇的十二分之一；故重症顽疾需用前者，轻浅之恙则取后者。蛇类性偏温燥，凡血虚生风者，需与养血之品相伍。

本品用量，一般煎剂6~8克，散剂1~2克。其临床应用为：

1) **类风湿性关节炎**：蛟乔公社八一卫生所^②使用龙蛇散治疗类风湿性关节炎获效甚佳。。处方：白花蛇、地龙各30克（酌加地鳖虫、蜈蚣、僵蚕，疗效更显），研末分作四包。每日一包，分二次服；重症每服一包，一日二次。

考龙蛇散沿用已久，李时珍谓其能治“手足缓弱，口眼喎斜，

① 上海市长宁区光华医院：在实践中不断摸索治疗“类风关”的规律·用辨证法指导中西医结合，《自然辨证法杂志》P. 139, 4, 1976, 上海人民出版社。

② 《龙蛇散治疗类风湿性关节炎》，《新医学》4：202, 1973。

语言蹇涩，筋脉挛急，肌肉顽痹，骨节疼痛，恶疮疥癩”等疾，该所则加以化裁，用其专治类风。

〔病案举例〕傅××，女，22岁。1970年4月小产后，逐渐起病，开始关节麻木、盗汗、低热，继而指掌、腕、肘、趾、踝、膝等关节呈对称性肿大，曾长期采取对症治疗及服用激素，效果不显，因而长期卧床，不能行走，日常饮食均需他人饲喂。体检：面色苍白，异常羸瘦，情绪低沉，指、掌、腕、肘、趾、踝、膝关节肿大，组织增厚，肌肉萎缩，关节呈梭形。红细胞210万，血色素6克。诊为类风（晚期），于1971年7月17日开始服“龙蛇散”，每日二次，每次两包；八天后关节疼痛减轻，肿势渐消；继服七天后，已能下床扶行；一月后步履渐健，关节增厚组织吸收，萎缩之皮肤、肌肉开始恢复，已能散步，早晨打太极拳。因病程较久，体质极差，加用归脾汤调理，龙蛇散减半。二月余关节诸症状消失，肌肉萎缩接近正常，患者能行走二十余华里，红细胞上升至400万，血色素为11克，基本痊愈。

按：这一例的药量较大，所以奏效较著，值得参考。如有阴虚之征者，应酌加养阴之品。

2) **带状疱疹**：又称“蛇丹”、“缠腰火丹”，好发于背肋腰腹部，疼痛甚剧，多由肝经郁毒而致，应清热解毒，祛风止痛，可外用“蕲冰散”：蕲蛇30克，冰片3克，研细末，用麻油或菜油调为糊状，涂敷患处，一日二次。一般2~4日可愈。

3) **破伤风**：《普济方》之“夺命散”治破伤风项强身直者有效：白花蛇、乌梢蛇各二寸，炙蜈蚣一条，共研细末，每服9克，温酒调服，日2~3次。

4) **麻风**：《疡医大全》以“白花蛇丸”治麻风，处方：白花蛇120克，川芎90克，天麻60克，羌活60克，独活60克，白附子60克，当归90克，蔓荆子90克，萆薢90克，飞雄黄15克，石菖蒲45克，威灵仙90克，蝉退90克，赤芍90克，雷丸90克；苍耳子120克，枳壳60克，大枫子90克，防风60克，首乌150

克，僵蚕 120 克，牛膝 90 克，苦参 90 克，皂角 90 克，甘草 30 克，研末制丸，每服 9 克，一日两次。

按：此方集中搜风祛风、活血养血、解毒祛湿之药于一炉，对麻疯坚持应用，可有裨益。

5) **肌肉萎缩**：多由气血亏耗，不能濡养腠理、分肉与筋脉所致，在治疗上应补益气血、温养肝肾、祛风通络，并辅以按摩体疗为是。处方：炙乌梢蛇、炙地鳖虫、炙蜂房、仙灵脾，全当归、制黄精、制首乌、杞子、肉苁蓉各 90 克、川石斛、生白芍、熟地、鹿衔草、炙僵蚕各 60 克，甘草 30 克，共研细末，另用豨莶草、生熟地、千年健、桑寄生各 120 克，煎取浓汁泛丸如绿豆大。每早晚各服一次，每次 6 克。此方适用偏于阴虚者，如偏于阳虚者，可去石斛、白芍，加巴戟天、益智仁、鹿角霜、川桂枝各 60 克。

6) **乙脑后遗症**：凡乙脑高热、昏迷、惊厥已平，而出现智力丧失、健忘、不语、失明、手足拘挛、搐搦不能自主、瘫痪、流涎等后遗症者，用祛风通络、活血舒筋、健脑开窍之品，内服、吹喉，并配合针灸、推拿，疗效较好。南通市中医院与南通市传染病院用此法治愈不少后遗症患者。*作者在 1970 年去响水县及 1972 年去海安县巡回医疗，也经治数十例，效果比较满意。

〔病案举例〕黄××，男，6 岁。72 年 7 月中旬，高热惊厥，神志昏迷，而住新南公社医院，经西医抢救，十余天体温下降，神识渐清，但不能言语，时时流涎，四肢瘫痪，有时抽搐，四十余天尚未恢复。9 月 2 日来诊，确属“乙脑后遗症”。苔薄腻，质衬紫，脉细涩。痰瘀交阻，筋脉失养，络道痹阻，治宜化痰瘀，通痹闭，畅络脉，徐图效机。(1) 煎剂：炙乌梢蛇、丹参、红花、广地龙、赤芍、僵蚕各 6 克，生自然铜、豨莶草、鸡血藤、伸筋草各 9 克，制乳没、甘草各 2 克，连服五帖后，接服散剂。(2) 散剂：炙乌梢蛇 30 克，炙僵蚕 24 克，炙蜈蚣、当归、化桔红、天竺黄、广地龙、红花各 18 克，共研细末，每服 2 克，一日三次，开水送服。(3) 吹药：炙乌梢蛇 2.5 克，制白附子、炮附子、陈胆星、白芷各 2 克，

麝香 0.6 克，上药研细末，后加入麝香再研匀，瓶密封。每取少许吹两侧扁桃体部，一日三、四次。经上药治疗四天后，开始发音，一周后能爽利讲话，一月后已能行走，惟左侧手足尚感欠利；嘱继续服散剂，并活动锻炼，配合针灸。经随访已完全恢复。

按：三方均用乌梢蛇，乃取其祛风通络，善入血分，强壮起废之功。

7) **痉挛性瘫痪**：外伤性截瘫而呈现痉挛性瘫痪者，应调补肝肾，祛风舒筋，疏通经络，乌梢蛇、蕲蛇、地龙等是主要药物。上海中医研究所截瘫组所介绍的经验，与我们的体会基本上是一致的。处方：炙乌梢蛇、蕲蛇、地鳖虫、全当归、熟地黄、金狗脊、川牛膝、鸡血藤各 15 克，地龙 30 克，鹿角片、锁阳、续断各 9 克，水煎服，每日一帖。严重者并用“蝎蜈片”（全蝎、蜈蚣等分研细末，加入稠膏及粘合剂适量，压片，每片重 0.3 克，每服六片，一日二次）。

8) **荨麻疹**：处方：炙乌梢蛇、柴胡、黄芩、荆芥、防风、徐长卿、生甘草各 9 克，蝉衣、赤芍各 12 克，当归 15 克，白芷、黄连各 6 克，服后要避风，取微汗。一般服 3~5 帖获效。因乌梢蛇善于祛血中之风，消退疹瘰，制止搔痒，再伍以养血、散风、清热凉血之品，对荨麻疹不仅可迅速控制，且可使其少发或不发。

〔病案举例〕周××，女，26 岁，工人。宿有痞痞之疾，已数年不发作，近月余因劳累及饮食不慎，又致复发，小者如疹，大者成片如掌大，搔痒烘热，腹痛，月发四、五次，殊以为苦。苔薄腻，脉滑数。此风热郁于营分之征，治宜祛风泄热，凉血活血，予上方三帖，药未尽剂即平。

9) **小儿麻痹症后遗症**：蕲蛇或乌梢蛇与黄砂混合一起，置锅内炒干后，去黄砂，将蛇研成粉末，每次 3~6 克，黄酒为引，早晚各一服。需连续服用，不可间断。忌食猪肉、香椿菜、黄瓜、南

瓜。郭绍汾氏^①用乌梢蛇治疗小儿麻痹症后遗症 32 例，获得显效，亦系祛风起废之功。作者历年来用乌梢蛇为主药，部分配合辨证施治的汤剂，或佐以针灸、推拿，治疗灰髓炎后遗症，收效比较满意。

〔病案举例〕陈××，女，7 岁。发热（38.2℃）三日，咽痛，咳呛，神疲，纳减，便溏，周身酸痛，旋感下肢无力，行走易跌仆。检查：下肢腱反射消失，两腿萎软，右侧尤甚，苔薄腻质微红，脉小数，诊断“小儿麻痹症”。此湿热毒邪，内犯脾胃，流窜经络，浸淫肌肉筋脉，而致机体痿废失用。经用泄化湿热，通络起痿之品，发热已退，余象亦趋平，惟右腿痿软未复，行走困难，此小儿麻痹症后遗症，属之“痿症”，予炙乌梢蛇粉，每服 1.5 克，一日三次，并配合推拿，半月好转，一月而复。

10) **牛皮癣**：白花蛇粉，每服 3 克，每日一次，开水送下。

〔病案举例〕郭××，男，45 岁，干部。患牛皮癣三年余，颈、胸、腹、腿均有，冬春较剧，白屑甚多，搔痒不安，叠治未能根除。嗣服用白花蛇研末，每服 3 克，日 1~2 次，服至五日搔痒即减，半月渐定，落屑亦少，连续服至二月，而获根除。

11) **骨关节结核**：俗称骨痲，属串痰流注之类。多发生于儿童和青少年。病变可波及到所有的骨与关节，但最多见的是脊椎，其次为膝、髌、踝、肩、肘、腕等关节，一般用乌梢蛇粉，每服 2.5 克，每日三次。如疼痛剧烈，加六轴子 0.6 克；排脓不畅，加鹿角霜、炒白芥子各 1.5 克；疮口不敛，加炙蜈蚣 1 克。连续服用，可以治愈。

12) **半身不遂、风湿关节疼**：蕲蛇 24 克，当归、羌活、防风、天麻、秦艽、五加皮各 15 克，用白酒三斤，加热后浸泡七天。每服 10~15 毫升，每日二次。

^① 《乌梢蛇治疗小儿下肢麻痹症的经验介绍》，《中级医刊》4：55，1959。

附：蝮 蛇

蝮蛇 *Agkistrodon halys (pallas)* 属蝮科，俗名“地扁蛇”。明初《普济方》即将其作为专方收入，但由于过去药铺不备，因而入药较少。近年来各地用治疮疡、肺结核、风湿痹痛之报道日多，收效亦佳。味甘性温，有毒，入肝经。

本品功用与白花蛇相似，除能治大风痲疾，顽痹诸痿外，又有解毒疗疮，消瘀止血及强壮之功。治疗类风湿性关节炎各地多以之浸酒服，上海市长宁区光华医院的“三蛇酒”，江阴县要塞公社医院的“五蛇酒”，均以蝮蛇为主药。治麻疯病多作丸、散剂或浸酒用。治瘰疬、恶疮，既能内服，又可外搽。《日本和汉药考》以蝮蛇焙枯，名为“反鼻霜”，能止血，治恶疮。以其浸油中五十日后，微蒸取用，外涂一般肿痛、创伤溃疡。民间常用其治脓痿、骨痹、肺结核等。

蝮蛇毒是以血循毒为主的血循、神经混合毒。被其咬伤后，病人除局部肿胀疼痛外，由于神经毒，常有畏寒、目糊、眼睑下垂、颈项牵引感以及呼吸困难，甚则呼吸麻痹，危及生命。由此看来，蝮蛇与白花蛇的蛇毒均以血循毒、神经毒为主，所以其效用相似。

因其性温，凡阴虚血亏之人，均宜慎用，或伍以养血之品。一般汤剂用 3~6 克，散剂用 0.6~1.2 克。其临床应用为：

1) **软组织化脓性感染**：黑龙江林口铁路医院应用“蝮蛇地丁酒”治疗毛囊炎、疖、痈、蜂窝织炎、瘰疬、褥疮等软组织化脓性感染，取得了较为满意的效果。处方：取活蝮蛇 1~2 条置于瓶中，加入 70% 酒精 1000 毫升，加紫花地丁 30 克，封口，放置于阴凉处，约三个月后即可应用（放置时间愈长愈好）。药液用完后，可随时添加，但总添加量不宜超过 1000 毫升，以免影响药效。用法：用脱脂棉蘸取药液敷患处，再以塑料布盖于药棉之上，指

(趾)可用废橡皮手套手指部分套上。一日可更换数次,保持药棉湿润。疗效:在79例中,痛15例,痊愈13例,显效2例;疖26例,痊愈10例,显效12例,无效4例,毛囊炎29例,全部治愈;瘰疬6例,痊愈3例,显效2例,无效1例;蜂窝织炎1例治愈;褥疮2例,痊愈1例,显效1例。另有6例牙髓炎患者,牙痛难以忍受,应用后当即止痛,牙髓炎亦愈,短期(3~5个月)内未复发。

此酒具有消炎、促进肉芽新生、疮口愈合及明显的止痛作用。在已破溃的疮口上施用,可产生一过性灼痛(约一分钟左右),继之麻木,进而止痛。无其他不良反应与副作用。

〔病案举例〕于××,男,45岁,农民。右颈部蜂窝织炎,局部已破溃流脓,有三个溃口;皮肤游离呈暗褐色,其下方有8×10厘米之脓腔。用此法治疗,每日换药一次,至第五日已基本无脓,可见新生肉芽;第12日游离皮面愈合,共16日痊愈。

关于此酒的制法,《新医药学杂志》编者对此附加的按语可以参考:“活蛇浸酒可能有极大的腥臭味,大多是蛇吞食的鼠、蛙类在胃肠道中腐烂,以及蛇死前挣扎排出的蛇粪,故应先将活蛇杀死,去内脏,或将活蛇先饿4~5天,使食物消化,粪便排出,临泡前再行挤压”。

2) **浸润型肺结核**:吉林省中药研究所^①根据民间流传的毒蛇治疗脓痿的经验方,而用“蛇液”治疗浸润型肺结核63例,获得一定的疗效。药液制备,用蝮蛇全蛇蒸馏液(应参考上条的按语)制成的1:1药液,简称“蛇液”。用法:对病变不同的病例,一律用1:1蛇液注射液2~5毫升,一日两次肌注。疗程在两个月以上者列为分析对象。结果:单用蛇液治疗不同性质病变的肺结核63例,经2~7月的近期观察,一般症状均有不同程度的改

① 《蛇液治疗浸润型肺结核》,《吉林医药》4,1974。

善，从X线中见到，渗出性病变疗效较突出，疗程较短；其他性质的病变，只有不同程度的进步。药物反应：有2例在应用本药7~10天出现荨麻疹样药疹，经对症抗过敏药物治疗（一周左右），在继续使用蛇液的情况下，药疹消失。有10例在应用本药后，自觉周身有灼热感，体温持续在37.1~37.2℃，是否与本药有关，尚须进一步观察。本草记述蝮蛇能治疗肿、恶疮、骨疽，而一般认为骨结核属于恶疮、骨疽范畴；结合吉林省双阳县东风公社卫生院用蛇液治疗骨结核取得良好效果的实践，从而认为蛇液治疗肺结核值得进一步探讨。

3) **风湿性关节炎、类风湿、坐骨神经痛**：江阴县要塞公社医院以蝮蛇等蛇类及祛风通络、活血舒筋、补肾壮骨的草药浸酒而制成的“风湿蛇药酒”（又名五蛇酒），治疗上述诸症，效果满意。处方：蝮蛇124条，乌梢蛇110条，眼镜蛇、蕲蛇各20条，赤练蛇24条，地鳖虫、蜈蚣各12两，鸡血藤、钻地风、五加皮各10斤，防己、当归、川断、牛膝、羌独活、桑寄生各6斤，海风藤、威灵仙、草河车、苍术、狗脊、秦艽各4斤，红花、桂枝各2斤，白酒400斤浸泡密封，约一月后滤取药酒。每次服半两，日二次。

上海长宁区光华医院内科^①以蝮蛇等制成的“三蛇酒”为主药，用治类风湿性关节炎疗效较好，可以参考。

4) **恶疮诸瘰、恶风顽痹、癩疾**：验方用活蝮蛇一条，同醇酒一斗，封埋地下。同年取出，蛇已消化。以上诸疾，每服数小杯，日一次，当身体有习习感自愈。

蛇 退

蛇退为游蛇科动物乌梢蛇、赤链蛇等退脱之皮膜，又名蛇蜕、

^① 《中西医结合治疗类风湿性关节炎500例疗效观察》，《新医药学杂志》5，1973。

龙衣，俗名蛇壳。性平，味咸甘，无毒，入肝经。

蛇退功用：(1)驱风定惊，(2)解毒辟恶，(3)明目退翳，适用于诸种恶疮，喉风木舌，胎衣不下，癩癣痒疹。历代应用之单方甚多。近人用其治疗“脑囊虫病”，有效率达79.2%，是一个新的发现。

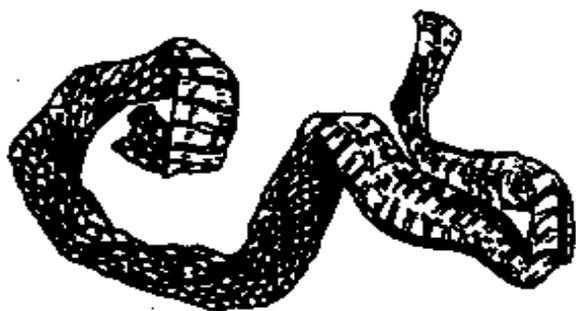


图 13-2 蛇退

凡孕妇及无风毒者忌用。一般用量3~6克，散剂0.6~1.2克。其临床应用为：

1) **腮腺炎**：蛇退6克，清水洗净，切碎，加鸡蛋两个搅拌，用油炒熟（可加盐少许），顿服（成人蛋不加，蛇退加倍），一般一剂即效；但对胃肠功能紊乱，或一剂药蛋分多次服者，则效果较差。此方叠经使用，确有疗效。

〔病案举例〕王××，男，8岁。疔腮发于右侧，已起7日，肿痛不已，苔薄黄，脉数。服药未消，迨予蛇退蛋，一服而平。

2) **脑囊虫病**：沈阳市第七人民医院脑囊虫病研究组^①用中药蛇蜕治疗脑囊虫病，根据250例资料的疗效分析，显效（脑结节及症状消失五年以上者）38例，占15.2%，有效（结节消失或减少，症状减轻，抽搐间隔延长）160例，占64%；无效50例，占20%；死亡2例，占0.8%。用药后多在3~4个月内出现症状减轻，结节减少或消失；用药一年以上症状可完全消失；坚持服药二年以上者可收到满意的效果。治疗方法：蛇退研成细末（120号细面），每服5克，日二次，白水送下。配伍大戟汤（槟榔

① 《中药蛇蜕治疗脑囊虫病疗效小结》，《辽宁医药》1：10，1970。

60克，大戟3克，木瓜18克，钩藤12克)。头晕加菊花12克。有肝炎者去槟榔，加雷丸18克。加水500毫升煎成150毫升，每日二次，每次50毫升。可连服30副左右。这是蛇退驱风定惊、解毒杀虫作用的发展，值得学习和运用。

3) **外科杂症**：民间验方“黄拔毒散”，能提脓拔毒，生肌收口，对痈疽、流注、搭背、对口、瘰疬、疔疖、湿毒、溃瘍流脓水等疾患，效果颇好。镇江市中医院临床使用，疗效达90%。处方：龙衣、炮山甲、炙全蝎各12克，明雄黄、牛蒡子各30克，蜈蚣、冰片各6克，共研细末，后加冰片研匀即成。用法与用量：(1) 纱布油膏外敷；(2) 膏药上均可撒少许散剂；(3) 每日换药一、二次，直至痊愈为止。

4) **麦粒肿、眼睑炎**：麦粒肿俗称“偷针眼”。处方：蛇退浸于醋中备用。用时将蛇退捞出，贴患处，一日一换，1~3日可消。早期红肿，用之最宜。

5) **慢性中耳炎**：此症经年累月，渗流脓水，时轻时剧，不易根治。可用下列两张单方：(1) 龙矾散：龙衣(微火焙黄)、枯矾等分研细末，以双氧水洗耳使净，取0.06~0.1克吹耳内，每日或隔日一次，数次可效。(2) 蛇退97%，小蜘蛛2%，冰片1%，研成粉剂。对慢性化脓性中耳炎患者，先洗净耳内脓液，吹上药粉，每日一次，能祛风、解毒、止痛。一般3~4次见效。

6) **带状疱疹**：吴德才等^①用蛇退治疗带状疱疹，取得良好效果。用法：蛇退研细末，用橄榄油调成40%油膏，以小毛笔或棉签蘸油膏涂布病变部位，每日2~3次；为防止油膏污染衣服，亦可用纱布包扎。疗效：一般涂2~3次后，水泡停止蔓延，逐渐萎缩，疼痛减轻，3~4天后结痂痊愈。

〔病案举例〕苏××，男，战士。74年8月，自觉左侧背部灼

① 《蛇退治疗带状疱疹》，《中草药通讯》3，1975。

热、疼痛，来所就诊。检查：发现左侧背部有群集性黄豆大小水泡，基底潮红，呈带状分布，腋下淋巴结肿大，有压痛，诊为“带状疱疹”，即用蛇退油膏涂搽。用药一天后，水泡萎缩，自感疼痛消失，继续治疗二天后，水泡结痂痊愈。

7) **口疮**：口腔炎是比较顽固的常见疾病。用蛇退（冷开水浸软）拭口内，一二遍可渐愈；并以蛇退贴足心。

8) **角膜斑翳**：用蛇退一条，洗晒，剪细，以白面和调作饼，炙焦黑色为末，食后温水调服3克，日二次，连续服之，可以消退。或用蛇退（酒洗）焙黄、研末，每服1.5克，饭后开水送服，每日三次，到云翳退净为止。

9) **乳腺炎**：蛇退4.5~6克，烧成灰后研细，用黄酒1~2两冲服，每日一剂。服药期间停止喂乳，每日吸空乳汁，并用毛巾热敷。

10) **痔漏**：蛇退（焙）、五倍子、龙骨各7.5克，续断15克，共为细末，入麝香少许，唾津调敷，治痔漏成管，血水渗流不止者有效。

11) **疥癣**：皮肤搔痒，可用蛇退6克，苦参15克，蛇床子30克，白矾9克，水蒸汤洗，每日一次。

14. 守 宫

守宫属壁虎科蹠趾壁虎 *Gekko chinensis* Gray 或同属它种壁虎的干燥体，亦名天龙，江、浙、皖等省均有产。味咸性寒，有小毒，入心、肝二经。

本品功用：1) 祛风定惊，2) 解毒消坚，3) 通络起废。能治瘰疬结核，历节风痛，中风瘫痪，风痉惊痫，小儿疳痢。因其善于攻散气血之凝结，故常用治恶疽肿瘤。因其具有排脓生肌、促进组织生长之功，故对疮疡久不收口而形成瘻管者，用之多获良

效。

某单位用守宫制成的组织液，对神经衰弱、消化不良、神经性头痛、视神经萎缩等症有一定的疗效。

壁虎尿液如接触皮肤，需立即清洗，否则经皮肤吸收后，轻则皮下组织充血、水肿、出血、坏死和肌层中性白细胞浸润；重则损伤中枢神经系统，引起脊髓的严重不良性改变，呼吸麻痹，最后导致呼吸衰竭而死亡，捕捉时不可不慎。



图 14 守宫

本品一般用量，煎剂 4.5~9 克，散剂 1~2 克。少数病例服后有咽干、便秘现象，以麦冬、决明子各 9 克代茶，可以改善。其临床应用为：

1) **肺结核、淋巴结核、肾结核、骨结核**：江西省中医院用“抗结核合剂”（守宫末 3 克，冲服，猫爪草、苡米仁各 30 克，天葵子、百部、生牡蛎各 15 克）为主，配合“羊骨虎挣散”（绵羊骨一具，烧灰存性，制马钱子 30 克，制附片、炒甲珠各 60 克，共研细末，分为 120 包，每早晚各服一包，开水送服，甜酒为引，两个月服完。此方用于骨结核效好）及“止痉散”（蜈蚣、全蝎各等分，每早晚各服 1~1.5 克，对结核病引起的疼痛有效，因此一般是加入上二方中同时使用），治疗上述疾患。在临床实践中，还使用上方治疗结核性脑膜炎、肠系膜淋巴结核、鼻咽癌、甲状腺肿瘤及不明原因的血尿等病，取得了比较显著的效果。

又杨廷彬等^①用守宫粉（每服1克，日三次，长期服用）治疗骨结核12例，其中8例痊愈，恢复了劳动力，4例有不同程度的好转。

〔病案举例〕（1）李××，女，18岁，工人。主诉：胸椎结核已13年，左腹股沟淋巴结核溃烂8×2厘米，已一年，伴有左下肢疼痛。现症：患者5岁时开始背痛，当时未加注意，以后渐渐加重，经某医院诊断为胸椎结核。经用抗痨药稍有好转，三年后复发，治疗无效，以致脊椎畸形。在2年前左腹股沟发现一肿块，继则溃烂，一年多不能愈合，而来院就诊。当时检查第六、七、八胸椎突出有压痛，左腹股沟淋巴结肿大溃烂约8×2厘米，伴有左下肢疼痛。开始给抗结核合剂加止痉散五剂，服后疼痛已除，随后给羊骨虎挣散，继服2月治愈。（江西省中医院）

（2）刘××，女，44岁，患胸椎结核（T10~12），经上级医院摄片2次确诊，用异菸肼、链霉素治疗无效，下肢瘫痪，卧床不起八月余，胸椎10—11处有一碗大的冷性脓肿，溃破流脓。经内服守宫粉六月余，创口愈合，下肢瘫痪逐步恢复痊愈。（杨廷彬等）

按：又方守宫、蜈蚣、地鳖虫各60克，制乳没、三七、红花各30克，炮山甲15克，共研细末，加赋形剂压片，包糖衣，每片重0.5克，每服6片，日二次，主治骨与关节结核，能解毒定痛，破瘀活血。

2) **晚期肺癌**：上海龙华医院用守宫、干蟾皮、天麦冬各9克，南北沙参、百部、八月札各12克，夏枯草、葶苈子各15克，鱼腥草、山海螺、金银花、白英、蛇舌草、生牡蛎、苦参各30克，水煎，每日一剂，治疗晚期肺癌。效果：共治27例，显效2例，好转15例，无效10例。

又上海杨浦区中医医院用“中西医结合扶正抗癌”法治疗晚

① 《壁虎治疗骨结核》，《赤脚医生杂志》2：25，1977。

期肺癌，共治晚期原发性肺癌 14 例，取得一定疗效。治疗方法有二：一是扶正法，二是攻癌法。关于扶正法：用养肺阴、补肺气，健脾益肾等法。关于攻癌法：分中草药攻癌及化疗攻癌二类。（1）消肿解毒、化瘀软坚法：在癌块较大或有阻塞性炎症及肺不张时，可用守宫粉、蜈蚣粉、地鳖虫粉各 1.5 克混和，分二次吞，蛇六谷（先煎一小时）、生半夏、生南星、七叶一支花、羊蹄根、铁树叶、蛇舌草各 30 克，商陆、蟾皮各 15 克，煎服。（2）抗癌化学药物：联合使用以下 3~4 种，中等剂量脉冲治疗，每周 1~3 次。如环磷酰胺 0.4~0.6 克/次，5-氟脲嘧啶 0.5 克/次，争光霉素 3 万单位/次，自力霉素 2~4 毫克/次，长春新碱 1~2 毫克/次等。在扶正与攻癌块的具体应用方面，是采取分阶段的有机结合。当机体与癌块势均力敌的相持阶段时，用中药扶正加化疗攻癌，以达到抑制病势的作用。当机体与癌块经过激烈斗争后，癌块趋于缩小，机体对化疗耐受性差，反应较大时，就停用化疗，而换以中草药和虫类药攻癌及中药扶正以巩固之，待患者机体情况逐渐得到恢复后，再继续进行治疗。疗效：总有效率为 64.3%，其中显效 1 例，良效 4 例，有效 4 例，无效 5 例。

3) **食道癌**：温州市抗癌小组^①用天龙粉治食道癌 4 例（均经钡剂造影确诊）。治疗后吞咽困难消失，食量及体重增加，造影复查，病灶缩小或消失。制用法：将天龙与米炒至焦黄研成粉，每日服 1~2 条，分 2~3 次，以少量黄酒调服。

4) **附骨阴疽、流痰走注、顽疮不敛**：虞成英氏^②祖传治骨痹的秘方“龙虎十将丹”，能促进病灶吸收及受损骨质修复。应用范围：（1）附骨阴疽：主要指深部脓肿及骨结核；（2）流痰走注：主要指皮下痰核、关节肿大畸形及瘰疬结核等；（3）顽疮不敛：形

① 《天龙粉治食道癌》，《湛江科技》3，1973。

② 《治骨痹的秘方“龙虎十将丹”》，《浙江中医杂志》12：414，1965。

成漏管，脓水清稀，常年不愈。配制药法：(1) 处方：壁虎、蕲蛇各 120 克，海虎（海马或海蛆亦可用）、蜈蚣、全蝎、炮山甲、地鳖虫、露蜂房、鹿角胶各 60 克，斑蝥 15 克（用一两糯米炒至焦黄）。(2) 制法：先将壁虎、蕲蛇、蜂房三味分别放置于密闭瓦罐内，盐泥封固，文火焙烧（置于糠火中烧约半小时许）至药物焦黄为度，不可成炭，然后与他药共研细末，充分和匀后以鹿角胶黄酒烱化冲药，最后炼蜜为丸。(3) 服法：每日早晚各服一次，每次服 9~12 克。上药配制药量，一般宜在 30~50 日服完（依患者体质、年龄以及对药物的耐受性而定）。服完一料，休息十日，续服第二料。一般连服 2~3 料，即可见功。注意事项：(1) 服药期间忌辛辣、雄鸡、鲤鱼、牛肉等食物。(2) 服药期间及好转后，须静心休息，加强营养。(3) 有肾脏及泌尿系统疾病患者慎服，或减少服量。如服药期间出现腰痛、尿急、尿血者，需立即停药数日，并以六一散^①、绿豆煎汤频服。倘能依法配制，剂量掌握得当，此种反应少见。(4) 骨癆溃后，日久不合者，除内服本方外，还须并用外敷拔毒去腐膏（红升丹 30 克，冰片 1.5 克，乌鲗骨 15 克，共为细末，以麻油或凡士林调和；或直接用散剂）。(5) 如有较大的死骨存在，瘻管日久不合者，可用推车散（蜣螂虫研末）或施行手术，将死骨除尽，方能彻底根治。

〔病案举例〕 陈××，男，50 岁，工人。右侧髌关节肿痛畸形已八、九年，历经各种中西药物、针灸、电疗、穴注、理疗等均无明显效果。1962 年 3 月酸痛更甚，右髌骨关节延及右膝活动障碍及强直，食欲顿减，体重下降，全身瘦削；继而髌关节隆起突出，局部剧痛，漫肿无头，潮热虚烦。经 X 线摄片检查，显示髌关节间隙狭小，边缘模糊，股骨头内缘骨质损坏，诊断为右髌骨关节结核。经住院综合治疗三月余，因无效拟作手术，患者拒绝，乃转来我院治疗。诊为“骨癆症”，用本方法治疗，经服药 45 日，局部疼痛大减，步履渐方便；至 11 月服完三料时，局部疼痛完全消失，全身健康状况显著好转。次年二月由我院 X 线检查证明：“右侧髌骨

边缘清晰，坏死骨质已渐增生”。患者在家调养月余后，遂恢复工作。最近随访，并未复发，仅过度劳动后或天气骤变时稍有酸痛不适。

按：此方全为动物类药，而以虫类为主，其温经通络，推陈致新、解毒攻坚、生肌敛疮之功特著，故于骨结核等阴疽顽疮，死骨痿管，瘰疬坚核，多能奏效。由于内含斑蝥，宜先用小量，逐步增加，并煮绿豆汤频饮为宜。

5) **毒蛇咬伤**：化毒散（天龙 10 条，蜈蚣 20 条，斑蝥 5 只（去翅足），地龙、全蝎各 1.5 克，共研细末，每服 1.2 克，用温开水冲服）治疗毒蛇咬伤中毒有较好的疗效；一般轻中型者每 5 小时一包，约服 4~5 包即可；重型而体质壮实者，需服 6~7 包，孕妇或体弱者，每三小时服半包。服药后如小便涩痛者，另用车前子 9 克，六一散^①15 克煎汤饮服，或用绿豆 120 克，茅根 60 克煎汤频服。

6) **瘰疬**：凡瘰疬已溃穿者，用“守宫散”：守宫五条，切碎，晒干，于清洁瓦上焙成炭，研细外用；每日换一次，2 周左右可以收敛向愈。未溃者，可用炙守宫 50 条，研细末，装入胶囊，每服 2~3 粒，日三次，小儿酌减。一般 2~3 周，可以见效。对于颈部癌转移的肿核，用之亦有裨益。

又，守宫 50 条，菜油一斤半浸之，或放铜锅内，以炭火煎熬，至守宫化尽为度，再将油露三五夜，退去火性，用此油搽瘰疬患处，未溃可消，已溃能敛。

〔病案举例〕沈×，女，34 岁。有肺结核史，平素情绪沉郁，形体消瘦。近半年来，颈部出现硬核，逐步增多、增大，颈两侧累累如串珠，达 13 枚之多。苔薄，质微红，脉细弦。肝郁痰凝，结为瘰疬，治宜攻瘀散结，化痰消坚；以守宫 30 条，洗净烘干，研细末，胶囊装盛，每服三粒，日三次。一周即见缩小，二周显消，三周而愈。

7) **无名肿毒**：活守宫一条放入鸡蛋内，封好，一周即化（骨

存)；用此涂敷肿处，2~3日可消，山东邹平县明集公社窝村大队卫生室用此法治蝎、蜂螫伤肿痛，观察20例，均一次治愈。说明其解毒、消肿、止痛之作用，甚为可靠。

8) **切口瘻**：切口瘻多见于胃、肠、胆囊、脓肿切排引流、外伤清创、妇产科等手术以后。王重九等^①用“守宫散”治疗切口瘻45例，效果比较满意。治疗方法：外用守宫散，内服三七合剂。“守宫散”：将守宫洗刷干净，置瓦片上，用文火焙烤（不可使焦），研成细末，筛净待用。使用时，先以生理盐水清拭局部切口，撒上守宫散一层，外用纱布覆盖，勿使污沾，保持创面干洁。每日换药一次。“三七合剂”：参三七、川贝、白芨各2克，地鳖虫1克，研细末，每服1~2克，每日三次。以7天为一疗程，需要时可续用一疗程。

9) **臃疮**：即下肢溃疡。民间用两枚熟鸡蛋黄熬油，再入壁虎一条熬之；以此油涂患处，每日1~2次，收口较速。

* * * *

按：白花蛇与守宫均有搜风通络、攻毒定惊之功，皆为治风解毒要药；但前者以透骨搜风见长，后者以破结消坚为胜；前者血虚津伤者慎用，后者无瘀凝坚核者勿轻施。

15. 斑 螫

斑螫属鞘翅目、芜菁科昆虫，俗名“斑猫”。河南、广西、江苏、四川、安徽等省出产较多。医药商店出售的商品斑螫，主要有两种：(1) 大斑螫 *Mylabris Phalerata* Poll. 通称中国斑螫；(2) 小斑螫 *Mylabris cichorii* L.，通称中国黄斑螫。味辛性寒，有毒。入大肠、小肠、肝、肾四经。

① 《守宫散治疗切口瘻的观察》，《江西医药杂志》4：187，1964。

本品功能：(1) 逐瘀破积，(2) 蚀肌攻毒。尝用于血积疝瘕，恶疮痿烂，疥癣死肌，瘰疬疗毒，石瘕淋疾，疯犬咬伤，疟疾痹痛等症。由于本品剧毒，过去以外用为多，内服较少。近些年来，医药人员结合实际深入研究，将斑蝥扩大应用于内外各科。特别是通过动物实验证明，本品对多种实验动物移植性肿瘤有明显的抑制作用。

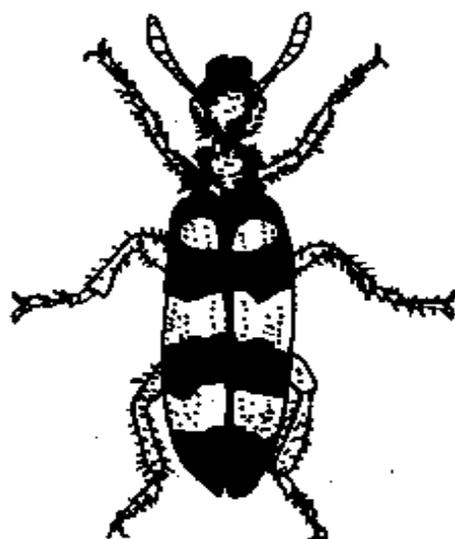


图 15 斑 蝥

经药化分析，本品含斑蝥素、脂肪、树脂、蚁酸等。临床用“斑蝥素”治疗原发性肝癌、肺癌、食道癌、直肠癌、乳腺癌等，有一定的近期疗效；另与化疗、放疗配合使用，能提高疗效，并能使患者的白细胞数不致严重下降。这在一定意义上说，是对斑蝥研究应用的一个突破。还能治疗慢性肝炎。

天津市药品检验药物研究所^①在斑蝥素研究的基础上，于1972年研究合成了抗癌新药——羟基斑蝥胺。

1) 羟基斑蝥胺对小鼠肝癌腹水有明显的抑制作用。对小鼠肝癌腹水癌细胞有直接杀伤作用。对机体免疫功能无损害。除对泌尿系统有轻度的炎症性改变外，其它系统无影响。

2) 羟基斑蝥胺注射液及片剂，经临床试用观察194例（肝癌156例，胃癌28例，食管癌10例），结果对原发性肝癌有效率为35~66%，平均54.5%，部分病人甲胎蛋白试验转阴性。此外，对食管癌梗阻有开通作用。

^① 《羟基斑蝥胺》，《天津医药》8：43，1977。

斑蝥内服过量，可以出现恶心、呕吐，或吐出血水样物，腹绞痛，以致血尿等中毒症状，严重者可能死亡。其产生病理变化的机制，主要是对小血管壁具有直接影响，使小血管壁的细胞间隙扩张而增强其通透性。经服斑蝥过量而中毒致死的尸检可见：食道、胃肠粘膜坏死，泌尿道充血，肾盂、肾盂、输尿管、膀胱及卵巢均有出血；肾周围、尿道周围、心脏亦有出血。镜检可见肾小管亦有出血。中毒症状与病理变化的程度同服用剂量有关。对中毒病人，如能早期及时抢救，对症处理，可以使之恢复。

本品外用敷贴、发泡等，对皮肤有强烈的刺激作用，如外用面积过大，剂量过大，其毒素经皮肤吸入后，也能引起呕吐、头痛、高血压等中毒症状，甚至引起肾炎和膀胱炎。

为了减少其副作用，服用时应由小剂量逐步增加，同时饮用解毒之品，如绿豆汤、豆浆，或用绿豆120克，六一散18克，黄柏12克，煎汤频饮。如尿道刺痛，甚则出血时，可用车前草30克，木通6克，猪苓15克，白茅根120克煎服，或用冷开水调青黛6克饮服；反应较重时，可以暂停药数日。一般内服均用糯米拌炒至黄黑色，以减其毒，每日量为0.06~0.15克，妇儿酌减、孕妇、体弱者慎用。外用亦需适量。其临床应用为：

1) **肝癌、肺癌、乳癌、食道癌、直肠癌**：上海黄河制药厂以斑蝥中提出的“斑蝥素”制成：(1)斑蝥素片(斑蝥素0.5毫克，白芨粉40毫克，海螵蛸60毫克为一片量)；(2)斑1片(每片含斑蝥素提出后之残渣的水煎物100毫克，氢氧化铝50毫克，三矽酸镁20毫克，青黛粉50毫克，白芨粉500毫克)。这两种制剂，用于上述癌病有一定的近期疗效。上海市中山医院、肿瘤医院等单位^①用斑蝥素片(部分合并化疗、放疗)治疗原发性肝癌300余例，取得较好的近期疗效(总有效率65%左右)，主要表现为症

① 《斑蝥素》，《中华医学杂志》7：503，1975。

状改善，病情稳定，生存期延长，部分病例见有肿块缩小。在合并化疗的 180 余例中，白细胞一般稳定在 4000/毫米³ 左右。

副反应主要有泌尿、胃肠两系统的刺激症状，个别患者可出现阵发性心动过速，手指、面部麻木感。其反应轻重决定于：(1) 服用剂量，(2) 个体差异。如剂量和服法掌握适当，可减轻以至免除不良反应。暂停用药，或助以解毒之品，即能减轻或消除已出现的副反应。常用量：斑蝥素片每服 1~2 片，日三次；斑 1 片每服 2~4 片，日三次。一般可以从小剂量开始，如每日二片，逐步增加至常用量。凡心肾功能不全、严重消化道溃疡有出血倾向以及孕妇均勿用。

2) **食道癌**：无锡市第二人民医院^① 用“斑蝥蛋”结合化疗治疗晚期食道癌，取得一定的成效。用药方法：斑蝥一只（去头、翅、足、绒毛；此绒毛必须刷净，否则易引起恶心呕吐），鸡蛋一枚，将蛋壳敲一个小洞，纳入斑蝥，于锅中蒸约半小时，取出斑蝥分作三块吞服。鸡蛋也可分成小块同服。对晚期病员，因食道狭窄，吞咽困难，只能进流汁的患者，可将斑蝥与糯米同炒（以糯米炒黄为准），然后将斑蝥研粉，每次一只，每日一次，用蜜水吞服。

疗效：共 38 例，病程在一年以上者 21 例，二年以上者 16 例，三年以上者 1 例。其中有 9 例因癌细胞转移而死亡。这 9 例在接受治疗前已是晚期，而死亡前都能进食，有的能吃干饭、粽子、汤团，没有一例是饿死、痛死的。38 例经 X 线检查，无一例癌灶恶化。一年多来的临床实践证明，38 例病人服斑蝥后能逐步解决梗阻现象，一般病人服七只后即能吃粥，二十只左右能吃干饭。坚持服用斑蝥，时间较长为好。药后大多数病例先后出现小便疼痛难熬和血尿，在服利尿解毒品（车前、木通、泽泻、滑石、大小蓟、败酱草等）之后，病情大为缓和，以至可以耐受。

① 《斑蝥蛋结合化疗治疗晚期食道癌》，《无锡医药》，5，1975。

上述 38 例均采用斑蝥疗法与化疗相结合，即同时注射环磷酰胺（100 毫克），或争光霉素（15 毫克），或氟脲嘧啶（250 毫克）（一般用 15~80 针），并用维生素 C、E 作为辅助治疗。如病人白细胞降低，即停用化疗，单服斑蝥，以免白细胞过度下降。

〔病案举例〕徐××，女，36 岁，无锡国棉三厂工人。73 年 3 月因吞咽困难，去 101 医院作食道钡检，充盈缺损 3 厘米，诊断为“食道中段癌”。后去上海肿瘤医院求治，经摄片复查，诊断相同；用争光霉素治疗，共用 10 针（150 毫克），由于白细胞降低而停用。73 年 6 月来院作食道钡剂拍片，可见充盈缺损 3 厘米，边缘毛糙不规则。乃给斑蝥每日一只，连服十天后，症状改善，能吃一碗干饭；服斑蝥二个月后，每次能吃四两饭。同年九月五日作食道钡剂造影复查；癌灶浅，边缘趋光正，钡剂通过顺利。九月十三日全面检查；小便、血常规检查正常，非蛋白氮正常（26.7 毫克），血沉 11 毫米/1 小时，体重增加 3 斤。以后继续服用斑蝥，74 年又配合使用化疗。同年 3 月 21 日 X 线造影复查；食道中段支气管压迫部钡剂通过时有强直感，未见充盈缺损，其下方有 1 厘米大小之憩室。病情明显好转，体重增加 30 斤。

按：斑蝥已经实验证明有显著的抗癌作用。《本经》谓其能“蚀死肌”，《本草图解》说它有“攻血积”、“治疔瘰”之功，殆即指其善治恶疮肿瘤而言。近人以之治疗食道癌等症收效较好，是值得进一步临床验证和探讨的。

3) 迁延型慢性肝炎：治疗迁延型慢性肝炎的新药“迁肝片”，每片含斑蝥除去斑蝥素后的醇提取物 0.2 克，青黛、白芨、氢氧化铝各 0.05 克，三硅酸镁 0.02 克。治疗方法：每服 2 片，一日三次，十四日为一疗程。一般用药三个疗程无效者停用；如有效继续用药三个月。此药副作用少见，仅少数病人有胃灼热感，口干，血尿，不处理均能自愈。

上海华山医院等^①单位用此药试治迁延型慢性肝炎 232 例，证明对肝功能异常有一定改善作用，絮浊试验（TTT·TFT·ZNTT）及血清蛋白电泳的改善尤其明显。全部病例在使用本药前，都曾用过其他药物，包括中草药垂盆草、田基黄、板蓝根、蒲公英等及西药肝宁、辅酶 A、肝太乐、维生素 B₁₂ 等治疗无效。治疗结果：232 例中，显效 80 例，有效 87 例，总有效率为 71.9%。

按：这是中西药复合配制的一个好的范例，取斑蝥之破瘀、化痰、解毒，用其他中西药减少其副作用，这样就有利于病员的坚持服用，取得疗效。

4) 骨结核：上海闸北区站医院^②根据中医肾主骨、肝主筋的理论，给以补肝肾气血为主，兼以舒筋活络、抗结核的方剂——“骨痲汤”、单方斑蝥蛋、续绝丹等治疗骨结核 40 例，取得比较显著的疗效。(1) 骨痲汤：大熟地、菴草各 30 克，党参、黄芪各 12 克，狗脊、川断各 15 克，当归、牛膝各 9 克，红枣五枚。加减：有阳虚症状者加鹿角胶 9 克，白芥子 4.5 克；胃口不佳者去熟地，加制首乌 15 克，砂仁 3 克；腰背酸痛者加羌活、独活各 9 克；疼痛甚者加制乳没 6 克。并发截瘫者加蚕砂、络石藤各 30 克，宣木瓜 9 克，名“骨痲起瘫汤”。腿抽搐者加干地龙 9 克或蜈蚣一条研吞。(2) 斑蝥蛋：斑蝥七只，放入一枚鸡蛋内，隔水炖熟。去斑蝥吃蛋，每天一枚，可连服 30~40 枚。有肾脏及尿路疾患者忌服。如吃蛋过程中，出现血尿或有尿道痛，小便频数或涩滞者，应立即停服。(3) 续绝丹：松香 10 斤、桑枝炭 5 斤。桑枝炭装入纱布袋内，将松香、桑枝炭加水同煮，边煮边用竹竿搅动，使松香全部吸收为度（大约须煮一天）；煮毕加冷水，使松香沉底，去桑枝

① 《治疗迁延型慢性肝炎的新药——迁肝片》，《中华医学杂志》1：30，1974。

② 《中医中药治疗骨结核 40 例》，《中西医结合成果展览会临床资料选编》P. 39，6，1974。

炭，取松香研细备用。每次服 0.6~1.5 克，每天两次（先以 0.6 克试服，无反应再续服）。少数患者服后有皮疹等，应停药。对筋骨酸痛或瘻管久不收口有效。疗效统计：40 例经治疗后，19 例治愈（症状消失，X 线摄片检查病灶稳定），19 例有效（症状好转，X 线摄片检查病灶停止发展），2 例无效（症状较差，X 线摄片检查病灶继续发展）。

〔病案举例〕裘××，女，37 岁。胸椎结核并发截瘫，伴有冷脓肿，虽手术治疗，截瘫未能恢复，脊椎旁留有梭形脓肿影。1971 年 10 月来本院诊治，吃斑蝥蛋和骨痨起瘫汤。至 1972 年 2 月截瘫症状全部消失，X 线摄片复查病灶稳定，脓肿明显缩小，现步履已恢复正常。

5) **风湿痛**：斑蝥粉外用敷贴，有止痛之功，我们曾用其治疗风湿痛等症，收效甚好，但因其往往发泡而留有色素沉着或疤痕，而未坚持使用。金惠生氏^①用“斑蝥丹灸”治风湿痛等疾患 1,000 余例，取得一定的效果，且无疤痕，仅有暂时性色素沉着。这就在原有基础上有所发展，值得学习和推广。(1) 制法：斑蝥 12.5 克（全虫阴干，不必去头、足、翅），雄黄 2~4 克，共研细末，加适量蜂蜜制成直径约 2 毫米的小丹，稍压成扁圆形，瓶装备用。(2) 灸法：选定穴位后，取斑蝥丹一粒，放在穴位上以小块胶布贴住，经 8~24 小时后即可揭下（小儿或皮肤细嫩处时间短些，皮肤粗厚处时间可延长些）。揭下后即见局部有一绿豆大小的水泡，过 5~7 日后水泡自行吸收，无疤痕，仅有暂时性色素沉着。对于痛区面积较大的病人可在所贴穴位的周围相隔 2 厘米处再贴 3~5 个形成“梅花灸”。另外，还可用于耳穴灸治，但丹粒要改小，贴于有关的反应区。(3) 治疗次数：一般治疗 1~3 次，或 3~5 次，每次间隔 5~7 日，在不同穴位上轮番施灸。一般数次即可见效。

① 《斑蝥丹灸治疗风湿痛》，《新医学》，11，549，1975。

如多次不见效，则放弃此法。(4) 效果：共治 1,000 余例，其中随访观察疗效的 803 例，有效率 85.4%。症状消失者 213 例，显著减轻者 274 例，症状减轻者 199 例，无效者 117 例。所治病种包括四肢及肩部风湿痛、腰肌劳损、扭伤、腰背部风湿痛、肋间神经痛、头部神经痛、面神经麻痹、腱鞘或韧带炎症等。总之，凡施行痛点封闭疗法的适应症，用斑蝥丹灸都有效，其疗效甚至比封闭疗法高而持久。(5) 注意：斑蝥有毒，制作时应注意防护；斑蝥丹不宜太大，贴敷时不要距离太近，以免小泡融合成大泡；灸泡擦破或有感染，应及时处理。

此法奏效之机理，据沈阳市沈河区第一医院意见：斑蝥是一种皮肤刺激剂，外贴直接作用于体表，使血管扩张，通透性增大，皮肤充血，血浆渗出，形成水泡；该药的成分可能渗入水泡内，成为一种比较长时间的有效刺激，作用于末梢感受器；进而通过神经反射，作用于高级中枢神经，使过敏性变态反应得到恢复，获得镇痛的效果。

6) 瘰疬：“瘰疬黑追丸”（章治康方）：斑蝥 3 克，糯米粉（炒）27 克，共研细末，用夏枯草 60 克煎取浓汁泛丸如绿豆大。每服 1~2 粒，日一次。凡瘰疬坚核肿大的患者，约服 15~30 日可消。

或用生斑蝥半斤，生甲片一斤，共研细末，用糯米饭为丸，如芥子大；核未穿者用朱砂为衣，已穿者用甘草末为衣；每日服一丸，不可多服，否则易引起小便不利。据各方面应用，证明确有效验。

7) 脑炎后遗症头痛：脑炎后遗症之一的头痛，有时很顽固；沈阳市传染病院使用“扣药”，疗效很好。处方：斑蝥、红娘、白芷、山枝各 30 克，巴豆 45 克，银朱 21 克，信石、雄黄各 15 克，轻粉 9 克，冰片 3 克，共研细末，用适量蜂蜜调和。每日一次，每次用直径 0.5 厘米半圆球形丸药，扣于两侧太阳穴，有疼痛烧灼

感时即取去。

8) 牛皮癬：斑蝥 20 只，蜈蚣 10 条，土槿皮 30 克，研末，加入烧酒适量浸泡一周；每日 1~2 次搽患处，能祛风，清热、杀虫。坚持搽用，可以收效。

峡江县马埠医疗站自制以斑蝥为主药的治疗牛皮癬的处方，经治重型全身性牛皮癬 34 例（用药 20~30 天），全部治愈；时间最长者已两年未复发，其近期疗效已超过“氮芥二甲基亚砷”。处方 I 号：斑蝥、甘遂等量研粉，过 100 目筛，以水调匀涂患处。处方 II 号：长叶东绿根皮，用镇江醋浸渍三天，纱布过滤备用。将药液涂擦患部，加压摩擦。轻的局部牛皮癬只用 I 号即可，重的全身性牛皮癬需要 I、II 号交替使用。

蚌埠市第三人民医院皮肤科用斑蝥 10 个，10%冰醋酸 1,000 毫升，浸泡一周后，外搽，治牛皮癬亦效。

9) 神经性皮炎：是一种较顽固的慢性皮肤搔痒症，与精神因素有关。按中医辨证，可分湿热型与风热型：(1) 湿热型神经性皮炎：以清化湿热为主。斑蝥 10 只，生半夏、生南星、土槿皮各 12 克，用烧酒四两浸十天后，再加酒二两，去渣外擦患处，一日 4~6 次。(2) 风热型神经性皮炎：宜祛风清热，攻毒杀虫。斑蝥七个，土槿皮 6 克，轻粉 1.5 克，大枫子七粒（去壳）。共研细末，用水调敷，一日一次。（此药刺激性较强，如局部引起水疱，可挑破搽紫药水。）

张振民氏^①用 15%斑蝥酊治疗神经性皮炎，方法更为简便。(1) 药物制备：斑蝥 15 克研细末，加 75%酒精 100 毫升，浸泡 6~7 天过滤，滤液即为 15%斑蝥酊，装瓶密闭备用。(2) 治疗方法：患处常规消毒，用 0.25%普鲁卡因在患处周围进行皮下注射封闭。取棉签沾蘸 15%斑蝥酊直接涂搽患处，涂后约 20 分钟至 2

① 《15%斑蝥酊治疗神经性皮炎 28 例简介》，《新医药学杂志》8：18，1974。

小时，患处出现水泡。在无菌情况下，用消毒针头刺破水泡，涂以1%龙胆紫溶液，纱布包扎。一般第二天结痂，5~8天痂皮脱落而痊愈。如患处仍有苔藓样病变或小丘疹，可待2~3天后再按上法治疗一次，直至患处组织脱净痊愈为止。如病灶面积较小，可不用封闭，直接涂斑蝥酊，亦能收到很好效果。(3) 注意事项：斑蝥酊切勿涂到正常皮肤上，以免产生不必要的痛苦；注意无菌操作，以防感染；如病灶有多处，可分次治疗。(4) 治疗效果：28例中，痊愈26例，显效2例。痊愈病例中，一次治愈者19例，二次治愈者6例，三次以上者3例。病灶多、面积大者，获效相对较慢。

10) 女阴白斑：指女阴部局限性或弥漫性白色病变，症见外阴部搔痒或疼痛，表皮斑白、干燥、角化、弹性纤维组织逐渐消失，有时发生皲裂。严重时亦可蔓延至会阴部和肛门周围，且易转为女阴癌，故应加以积极治疗。

某单位创制“白斑膏”，效果甚佳，一般用药后搔痒症状即渐好转，以后白斑处角化层开始变薄，皮色由白转为粉红，色素逐渐沉着，弹性组织恢复，部分阴唇、阴蒂萎缩者可趋正常。治疗11例，痊愈4例，好转7例，有效率为100%。用药时间最短为两月，最长二年。治疗方法：局部涂“白斑膏”，一日三、四次；涂药宜薄，如有炎症及皲裂者，先用中药熏洗，待情况好转后涂药。外用洗方：蛇床子、土茯苓、白藓皮、徐长卿各15克。（加苦参、地肤子各12克，效更佳。）白斑膏：斑蝥0.3克，密陀僧30克，硫黄、轻粉各12克，雄黄、冰片、枯矾各9克，江米面（即砥石）30克，米醋一斤，研粉醋调成膏外用。内服：六味地黄丸为主，根据全身情况，阴道分泌物多寡，随证加减。如无特殊情况，不用亦可。

斑蝥是皮肤刺激剂，能促使局部血液循环旺盛，改善局部神经营养，增加色素沉着，剂量虽小，作用较大。

11) **鹅掌疯**：鹅掌疯包括甲癣、手癣、皲裂（物理性皮炎）、汗疱疹、剥脱性角质松懈症、掌跖角化症等。本症发病往往与季节有关。一般皲裂型、掌跖角化型、剥脱性角质松懈型往往冬重夏轻；手癣型、甲癣型、汗疱疹型则夏重冬轻。其病因中医认为由于脾胃湿热，血燥生风，不能营养肌肤，血不营爪所致。现代医学认为系霉菌感染、变态反应、物理因素及缺乏维生素A等所致。症状顽固，不易根治。南汇县祝桥公社卫生院等^①采用鹅掌疯浸剂验方，对3000例不同类型的“鹅掌疯”患者进行治疗，经过临床观察及家庭随访，证实有一定疗效。其中除汗疱疹型、掌跖角化型疗效较差外，其余如皲裂型痊愈率达91.1%，手癣型痊愈率为80.2%，脚癣型痊愈率为76.9%，剥脱性角质松懈型痊愈率为62.3%，疗效较好，且刺激性较小，不影响工作。处方：斑蝥1克，蜈蚣二条，白国樟、白芨、川军、土槿皮、马钱子各9克，白信6克。将上药加米醋二斤，浸泡一昼后，再将手或足浸入药液，每天20分钟，15天为一疗程。如甲癣型可延长时间。注意：切勿口服。

12) **疔疾**：用斑蝥末，白芥子末各如米粒许，置膏药上，在疔疾发作前三小时贴第三胸椎处，四小时后揭去，截疔甚效。

13) **阻疽、流注、瘰疬**：（甲）斑蝥100只（约15克，去脚），皮硝、东丹各18克，共研细末，名为“活血箍消散”，瓶贮备用。（乙）丁香、肉桂、甘松各60克，山奈、红花各30克，共研细末，名为“加味丁桂散”，瓶贮备用。凡遇一切核肿如阴疽、流注或瘰疬等慢肿无头、皮色不变、坚硬如石之阴症，用布膏药一张，先酌将甲药置上，再用乙药酌量复盖甲药（其核顶上略加元寸少许更佳），然后紧盖核上。三日一换以消为度。（不可将箍

^① 《中草药浸剂治疗“鹅掌疯”3000例的介绍》，《中西医结合成果展览会临床资料选编》P. 235, 1974。

消散直接接触皮肤，以免起泡。)我院外科过去曾使用，收效甚好。

〔病案举例〕周××，男，52岁，干部。右颈下肿硬如鸭蛋大，坚硬如石，推之不移，皮色不变，已历年余；曾注射青、链霉素及内服外敷，均无效果，乃来院门诊。经检查诊为“上石疽”。当即用活血箍消散外贴，另配合内服舒肝软坚药，半月后，肿硬即逐渐变软、缩小。前后共治两月余，贴箍消膏共10张，肿硬完全消散。

14) 胃窦炎、萎缩性胃炎、溃疡病、胃粘膜脱垂：可用《金匱翼》“抽刀散”加减：高良姜150克（斑蝥25只同炒至毛黑去斑蝥），肉桂60克，生大黄、甘草各30克，共研细末，胶囊装盛。每日三次，每次4~8粒，食前服。

按：高良姜暖胃散寒，健胃消食，促进消化液分泌，改善胃壁血液循环，有缓痉、止痛、止呕以及促使病变恢复之功。用斑蝥与之同炒后去而不用，可得斑蝥活血化瘀之气，使之奏效而不伤正，这是炮制之妙用。肉桂辛热，大黄苦寒，一温一寒，推陈致新，对胃病起调整作用。观诸药相伍，颇具巧思。泰兴县朱步先医师屡用获效，值得推广。但如阴虚明显，舌质红绛，或有出血倾向者，则需慎用。

〔病案举例〕杨××，女，47岁，医生。自20岁起即患胃病，曾经多种中西药物治疗无效，日益严重。发则胃脘隐痛，胸肋间胀闷异常，呕吐酸水，盈盂盈盆，必吐尽始快。平时每餐服苏打片6粒。大便常干结。73年5月14日在泰州市人民医院钡检：胃呈钩形，位置及张力中等，蠕动良好，胃窦部粘膜增粗，胃窦小弯侧似有一黄豆大恒定的钡斑，未见充盈缺损。12指肠球基底部呈蕈伞样改变，余部正常。印象：1. 胃窦炎合并浅表性溃疡；2. 胃粘膜脱垂。当时医院曾建议手术，患者拟再作一个时期的保守治疗。因其多年痼疾，遂用抽刀散加减，以温中化瘀，健运除积。每服4克，日三次，食前服。服后病情逐步好转，可以不服苏打片；继服此散，病情稳定，无任何副作用。75年6月21日去泰州市人民医院复查：胃呈钩型，无空腹胃液潴留，位置及张力中等，蠕动正常，胃窦部粘膜增粗，似呈卷曲样变。小弯侧光整，无充盈缺损及龛影。12指

肠球部充盈呈三角形，未见充盈缺损及龛影；幽门管居中，粘膜无增粗现象，余段未见异常。印象：胃窦炎（较73年5月14日片好转）。浅表性溃疡及胃粘膜脱垂已愈。观察至77年，未复发。

15) 斑秃：斑蝥五只，闹羊花9克，毛姜9克，高粱酒3两，浸半月，外擦患部，日三、四次，以不破为度，可以逐步生发。

16. 蟾 酥

(附：蟾蜍、蟾皮)

蟾蜍为蟾蜍科中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *B. melanostictus* Schneider 等的全体，俗名“癞虾蟆”；其耳后腺与皮肤腺分泌的白色浆液，经收集加工而制成“蟾酥”；其皮名“干蟾皮”，均入药用。各地均有，以江苏、山东、河北等地为多。性温，味辛、甘，有毒，入胃经。

蟾酥功用：1) 解毒消痈，2) 辟恶通窍，3) 疔疳止痛。对阴疽恶疮、疔疮搭背、咽喉肿烂、疳疾牙痛、痧疫昏厥等症，均有著效。驰名中外的“六神丸”^{②③}，消疮拔毒的“蟾酥丸”^④，活血消肿、解毒泻火的“梅花点舌丹”^⑤等，均以蟾酥为主而组成的常用成药。近年来发现，蟾酥对组织培养的癌细胞、动物肿瘤模型有抑制作用，临床应用也有不同程度的抗癌作用。《本草纲目》说它能治“一切恶肿”，殆即指此而言。

蟾酥浆液的成分很复杂，其中主



上：东方大蟾蜍 下：黑眶蟾蜍

图16 蟾蜍

要含有蟾酥二烯醇化合物，包括蟾毒配质及蟾蜍毒素；蟾蜍毒素制成蟾酥时已水解为蟾毒配质、辛酸和精氨酸。此外，还含有儿茶酚胺类化合物（即肾上腺素、正肾上腺素）以及胆固醇等。经药理研究：1) 蟾毒配质和蟾蜍毒素，有强心作用，能加强心脏舒缩力，减慢心率，特别是蟾毒配质的强心作用较强，其作用效价与洋地黄毒甙相近；蟾毒配质还有麻醉及引起惊厥和呕吐的作用。2) 蟾蜍毒能兴奋呼吸、升高血压。实验认为，兴奋呼吸是中枢性的，而升高血压的原理则比较复杂，可因蟾蜍毒的分支成分不同而异，主要是末梢性的，也有中枢性的。3) 蟾酥有局部麻醉和镇痛作用。4) 蟾酥能平喘、镇咳，其作用可能与其具有保护气管痉挛和抗过敏作用有关。5) 蟾酥有抗炎、抗肿瘤、抗放射作用。

在蟾酥药理作用的启示下，近人将蟾蜍用于治疗慢性肾炎、脑膜炎、扁桃体炎、疔疮、肺结核及骨结核等疾患。江苏省盱眙制药厂所制的“蟾酥注射液”，有抗菌消炎、抗结核、抗癌、提升白细胞以及防护放射线损伤等作用。经有关医疗单位验证，有较好的疗效，值得进一步观察。

本品有毒，内服剂量须严格掌握，一般配伍作丸剂，每日量为 15~30 毫克；由于能引起子宫收缩，孕妇忌服。外用适量。如蟾蜍分泌的毒液误入口中，可用紫草煎汤滴洗治疗；如内服过量中毒，可按洋地黄类强心药中毒的急救原则处理。其临床应用为：

1) **各种心力衰竭**：中医研究院西苑医院^①以“强心散”（蟾酥一份，茯苓九份）治疗各种心力衰竭 30 例，显效 12 例，有效 14 例，无效 4 例，总有效率达 86.7%。治疗前后有心电图记录的共 19 例，其中 5 例治疗前后无变化，1 例不定，13 例均有不同程度的变化。其中显效 5 例，包括心肌炎、心肌损害、冠状动脉供血不足、各心室肥厚图形消失；好转 4 例，包括心率减慢、房

① 《强心散治疗各种心力衰竭》，《新医药通讯》5：46，1972。

性阵发性心动过速消失等。ST—T波改变，考虑为蟾蜍作用者5例。他们认为强心散每日用量不应少于300毫克（其中含蟾蜍30毫克）。剂型有胶囊、四层虫胶肠溶衣丸及蜡丸三种，以减轻胃肠道反应。此外王协修氏亦曾用蟾蜍治疗各种心力衰竭13例，除1例外，其余12例用药后2~48小时症状、体征皆有改善，表现在脉率减慢，尿量增加，水肿消失或减轻，肝肿缩小，并有1例房颤消失。用量初步认为以4~8毫克，每日2~3次较合适。这都给我们在临床应用上有很大的指导意义。

蟾酥的强心作用，与它能显著增加心肌蛋白激酶活性有关，而对其他内脏蛋白激酶活性几乎没有影响。它没有类似心得安一类有广泛的副作用。

2) **各种疮毒**：蟾酥3克，面粉6克，朱砂少许，井水调成小饺子，如麦粒大；每用一锭，葱汤服，汗出即愈。如疮势紧急，用三、四锭。（《保命集方》）

3) **痈疽发背、无名肿毒初起**：急取蟾酥100~150毫克，广胶一块，米醋一、二碗，入锅内火化开，用笔蘸，趁热令人不住手周围润之，以散为度。（《万氏家抄方》）

4) **破伤风**：《圣惠方》用蟾蜍6克，汤化为糊，乾蝎（酒炒）、天麻各15克为末，合捣丸，如绿豆大。每服1—2丸，黄酒送下。此方解毒止痛，熄风定惊，配伍甚佳，可以制用。

5) **喉蛾、喉痛、白喉、痈疽、疔疮**：“六神丸^①中用蟾酥等六味药，其功能清热解毒，消肿止痛，强心回苏，镇痉安神，除用于喉蛾、喉痛、白喉、痈疽、疔疮等喉科、外科急症外，还可用于治疗下列各症：（1）热性病而见心衰或呼吸衰竭者，每服10~20粒，2~3小时一次，有显效；（2）哮喘发作时，顿服10粒，有缓解之功；（3）试用于恶性肿瘤，有止痛缓解作用。日人木村等^①研究

① 《六神丸的药理》，日本《药学杂志》38：119，1968。

了六神丸^⑥及其组成生药对血压的复合影响，观察到六神丸^⑥的升压作用来自蟾酥；其机理是对迷走神经的刺激，对心脏的直接作用和对神经节刺激的结果。并认为中国六神丸^⑥能解毒、镇痛和消炎，而日本主要利用其强心作用。实验研究表明，六神丸^⑥对冠状动脉血流量、冠状血管平滑肌、心收缩功能及乳头肌的作用，以蟾蜍为主，而牛黄、麝香、朱砂仅表现为协同作用。这四味药的综合作用，至少是六神丸^⑥全部作用的主要部分，其联用对心机能选择性作用。

6) 骨髓炎、骨结核瘻管：用蟾酥片或胶囊，每服 50~100 毫克（用量最好由 10 毫克一次，逐步增加），每日三次。阳虚者配合阳和汤^③内服。

7) 表面局部麻醉：蟾酥的表面局部麻醉作用是很强的，清《医宗金鉴·外科心法》即有“外敷麻药”的应用，近十余年来，不少单位以该方为基础略加损益，作为五官科手术中的粘膜麻醉用，如牙龈分离，松动牙的拔除，上颌窦根治术，食道镜检查术，中、下鼻甲切除术，鼻息肉摘除术，鼻中隔粘膜下切除术，扁桃体切除术等，均获得较好的麻醉效果。用外敷麻药液涂布于局部粘膜，其麻醉时间可维持 1 小时左右。涂布 10 分钟后，即可进行手术。日本冈田、石原二氏^①报道用马尾刺激成年家兔角膜，以眨眼消失为局麻指标，观察了部分蟾蜍配基的局麻作用，结果是“蟾蜍灵”的局麻作用最大，较可卡因大 30~60 倍，较普鲁卡因大 300~600 倍，且无局部刺激作用。在人皮内试验获得与上述相似的结果。证明了它的效力之高和方便、安全。

外敷麻药处方：蟾蜍、川乌、草乌各 9 克，胡椒、薄荷脑各 6 克，洋金花 15 克，研末浸 30% 酒精 1000 毫升，每日搅拌一次，一周后取上清液使用。用法及注意：如作咽喉部检查，将药液喷

① 《蟾蜍配基的局麻作用》，《日本药理学杂志》52：190，1956。

于咽喉部。扁桃体切除时，以大棉签沾药液涂布扁桃体及其周围。鼻腔、口腔手术以棉片沾药液敷于手术野，其镇痛效果较好，一般5分钟取出棉片，10分钟左右可进行手术。要注意给药不可太多；药液不可咽下，而应及时唾出；药液也不可入眼。少数病员有打喷嚏、咽部分泌物增多等局部刺激反应。

8) **胃癌、结肠癌、直肠癌**：青岛医学院附属医院在实践中不断改进制成“癌宁七号方”；本方能缓解上述癌病临床症状，延长寿命，唯根本治愈的尚少。处方：蟾酥9克，阿魏、乳香、没药、黄药子各24克，蜂房、生玳瑁各18克，鸡内金45克，天仙藤、延胡各30克，甘草、三棱、莪术各15克，朱砂、木鳖子（去皮）各12克，共研细末，以蜜为丸如梧子大。日服2~3次，每次五粒。

9) **宫颈癌、阴道癌、直肠癌**：这些癌病早中期的治疗，目前仍以手术疗法为主，并配合化疗及中草药治疗。晚期病人多用化疗及中草药治疗，本方^①外用有一定的效果。处方：儿茶5.5克，乳没、血竭各4.5克，冰片7.5克，蛇床子2克，轻粉3克，蟾酥0.6克，三仙丹、雄黄各6克，白矾270克。将上药各研为细末，先将白矾用开水溶化，最后加蛇床子、蟾酥、血竭制成一分钱币大小的药片。用法：每次一片放癌组织处，隔2~3天换一次。

10) **疔疮、发背、乳痈及其他一切恶疮**：陈实功在《外科正宗》里以蟾酥为主药创订的“蟾酥丸”，是治疗疔疮、发背、乳痈及其他一切恶疮的一张著名方剂，解毒止痛，化腐消肿之功甚佳，外科多用之。所以陈实功氏说它对于“一切恶症歹疮，……真有回生之功”。处方：蟾酥（酒化）、雄黄各6克，轻粉、铜绿、枯矾、煅寒水石、胆矾、乳没、麝香各3克，朱砂9克，蜗牛21个。各研细末，先将蜗牛捣烂，用蟾酥捣和稠粘，后加余药细末，共

① 广州部队后勤部卫生部等：《新编中医学概要》P. 712, 1972, 北京。

捣极匀，为丸如绿豆大。每服三丸，日1~2次，以葱白五寸捣烂如泥，将药丸裹入葱泥中，用热黄酒一小茶盅送下，盖被取汗。孕妇忌服，虚人慎用。

此药外治有化腐消坚之效，可作药条插入疮口中，或作饼盖贴疮口上。

11) 风火牙痛及龋齿痛：“牙痛一粒丸”(蟾蜍30%，雄黄30%，甘草20%，硼砂20%，分别研细，过140目筛，混匀，水泛成极小丸如菜子大)每取1~2粒填入牙痛处，塞以棉球，防止脱落，对风火牙痛及龋齿痛有速效。

附：蟾 蜍

蟾蜍味辛性寒，有毒，功擅消积化癥，解毒医疮，缪希雍说它是“治小儿疳疾”的一味要药，既能内服，又可外敷，有外拔内攻之功。

近年来用治肿瘤、肝硬化、肺结核、白血病等疾患，均有一定疗效。

本品有毒，不可多服。一般多去脏杂晒干使用，配丸、散剂，每日量为1.5~3克。近年来制成注射剂，可方便使用，提高疗效。活蟾蜍每日用1~2只，如无呕吐反应，可酌增加。孕妇慎用。有关误食蟾蜍的中毒反应及抢救方法，附本节后，其临床应用为：

1) 急性粒细胞性白血病：上海二医附属瑞金医院内科^①在民间用蟾蜍治疗白血病经验的启示下，以蟾蜍复方合并化疗治疗急性粒细胞性白血病，获得了较单用化疗为好的疗效。

处方：活蟾蜍（去内脏）2~4只（或干蟾皮9~12克），半枝

^① 《蟾蜍复方合并化疗治疗成人急性粒细胞性白血病》，《中西医结合成果展览会临床资料选编》P. 142, 1974, 上海市。

莲、板蓝根、土大黄、白英各 30 克，七叶一枝花、紫草各 15 克，射干 9 克。

用法：结合病情变化可酌予辨证加减。气血虚加黄精 30 克，黄芪、熟地各 15 克，党参、当归各 9 克；出血加旱莲草 30 克，大小蓟各 15 克，丹皮 9 克，广犀角粉（分吞）3~9 克；发热感染加蒲公英、大青叶各 30 克，紫地丁、金银花各 15 克；高热可加生石膏 30 克，煎饮，每日一帖，持续服用。

化疗：6-巯基嘌呤，每公斤体重 2~3 毫克/日，分三次口服；强的松，每日 20~30 毫克，分 4 次口服，或用其他相当剂量类固醇激素。根据血象持续服用至显效。

疗效：按上海市白血病协作组 1972 年制定标准予以评定，结果如下：

组 别	例 数	有效率	完全缓解率	平均缓解期	最长缓解期
蟾蜍复方 合并治疗	60 (男 45, 女 15)	50%	28. 33%	4. 2 月	8. 5 月
单用化疗	43 (男 30, 女 13)	12. 24%	5. 27%	2. 5 月	4 月

组 别	生存期超过 6 个 月	生存期 超过一年	生存期 超过二年	平均生存期	最长生存期
蟾蜍复方 合并化疗	18 例	5 例	2 例	7. 1 月	29 月
单用化疗	1 例	—	—	2. 1 月	7 月

通过临床观察，急性白血病初期大多属于“实证”、“热证”范畴，因此中草药宜乎选择清热凉血解毒之品。其中主药蟾蜍因含有蟾蜍，少数病人服后有恶心、呕吐，经对症处理，可以缓解。

2) 食道癌、贲门癌：河南省林县食道癌防治研究委员会介绍

的两张丸方，对食道癌、贲门癌效果较好。甲丸：白矾 20 克，三七 100 克，山药粉 200 克，共研细末，水泛为丸，如绿豆大，每日三次，每服三丸。乙丸：蟾蜍粉（去内脏，焙干研末）一斤，朱砂、硼砂各半斤，枯矾、玄参各一两，黑豆一两五钱，共研细末，水泛为丸，如绿豆大。每日三次，每服 10 粒。效果：用甲、乙两丸合用治疗 300 余例食道癌、贲门癌患者，随访 230 例病人，大部分有效。

3) 肝硬化及慢性肾炎引起的腹水、水肿：单方“泻水蜜”适用于门脉性肝硬化或肾小球肾炎所引起的腹水、水肿，用后尿量增多，水肿消退。处方：蟾蜍大者一只（小者两只），砂仁 9 克，将砂仁塞入蟾蜍肚内，放入香油、蜂蜜各 120 克煎熬，直至油煎至膏状为止（不用铁锅，用铜锅或铝锅为宜）。每服 6~30 克，每日 2~3 次，暂定每周为一疗程。服时加温，孕妇禁用。

〔病案举例〕汪××，男，46 岁，农民。二年前患无黄疸型肝炎，肝功异常，经治好转，但肝大仍为肋下 2 厘米，脾大 1 厘米，质中等。近半年来纳减神疲，形瘦腹胀，月来加剧，瘦少，腹膨胀日剧，始行诊治。经检查：巩膜微黄，肝功不正常，腹围达 92 公分，腹壁静脉怒张，肝脾未能扪及，钡检食道静脉曲张，而颈有蜘蛛痣四枚，肝掌明显。苔薄腻，脉细弦。肝血瘀结，气滞湿阻，水液凝聚，此肝硬化失代偿期，属于臌胀重症。予泻水蜜验方，以利水消胀。药后第二日即见尿量增多，腹膨见松，三日显减，七日膨胀趋平，改予化瘀软坚，调肝健脾，以善其后。

4) 肝硬化、小儿疳积：《绛囊撮要》的“蟾砂散”，能健脾消胀，疔疳除积，对肝硬化及小儿疳积而致之腹膨胀大有效。阴虚者不宜用。处方：大蟾蜍一只，砂仁适量，研细末，塞入蟾蜍口内令满，以线缝口，用泥将其周身封固，炭火煨红，候冷，去泥，将蟾蜍研细。原方只作三次服，服量似太大，以每服 1.5~2.5 克，每日 1~2 次为宜。如无反应，再逐渐递加。

5) 丘疹性荨麻疹：此症小儿较为多见。南通市城区医院用蟾

蟾煎汤外洗治疗本病 20 例，获效良好。治疗方法：活蟾 3~4 只，去其内脏，洗净后置砂罐内煮极烂，用布滤去渣，留汤外用。皮疹多的部位，可每日用此汤淋洗一次；皮疹数目少，可用棉花蘸汤外搽，每日 3~4 次。当日即能止痒，连用 3~4 日，皮疹全部消退。

〔病案举例〕赵××，男，4 岁。全身反复出现丘疹性荨麻疹已一年余，搔痒明显，内服扑尔敏、非那根、强的松等药，外用强的松软膏，无好转。用本法淋洗一次后即止痒，治疗三次后皮疹全部消退。六年未复发。

6) **腮腺炎**：高邮县平胜公社河口合作医疗门诊室用蟾蜍幼苗（蝌蚪）一斤，冰片 3 克，同放在瓶内密封，3~4 天后蝌蚪即化成水，再用纱布滤去渣，加适量防腐剂备用。每日 3~4 次，涂搽患处。该门诊室用治 80 例，效果良好。一般患者用此方涂患处，1~2 日痊愈，重者 3~4 日痊愈。

7) **一切湿疮、小儿癣疮**：蟾蜍烧灰，猪脂和敷，每日换一次（《千金方》）。又，用活蟾蜍以竹片轻括其背部，然后以蟾蜍背擦患处，一日擦三、四次，一般 2~3 天可愈。可以参用。

8) **附骨坏疮**：久不瘥，脓汁不已，或骨从疮孔中出，用大虾蟆一个，乱头发一团如鸡子大（洗净），猪油四两，煎枯去渣，待凝如膏。先以桑根皮、乌头煎汤，洗拭干，煨龙骨末掺四边，再以煎膏贴之（《锦囊秘览方》）。

9) **化脓性炎症、肿瘤**：将活蟾蜍洗净，入沸水锅内，煮至肉烂，捞去骨肉，煎汁浓缩至干燥，烘干研粉，装胶囊（每个胶囊装 0.5 克）。食后每服一粒，日 2~3 次。有解毒消炎，化坚抗癌作用。

10) **慢支、虚劳咳嗽、脓肿、疔毒、皮肤病搔痒、麻疯、癌症**：蟾蜍七只（去肠杂），用水煎汁，过滤取净液，按操作工艺制成 2 毫升注射针剂 150 支，高压消毒。每天肌注一支，十天为一

疗程。对上述诸症均有疗效，慢支尤为明显。

又，蟾蜍心治支气管炎：取蟾蜍心用清水冲洗后，拌白糖或蜂蜜1~2汤匙，冲以开水，每晨服。10岁以下儿童，每次服蟾蜍心3~5个，10~20岁左右者，每次服5~7个；疗程一般在10天左右，重者15~20天。

* * * *

有关误食蟾蜍的中毒反应及抢救方法：

薛开先氏^①根据国内有关资料统计，因食蟾蜍中毒者计31例，因服六神丸过量中毒者2例。在上述33例中，年龄最小的是12天，最大的57岁；15岁以下的少年儿童占多数，共21例。33例中有3例死亡，其余经治疗均获痊愈。

因食用引起中毒的蟾蜍器官、组织有：肌肉、头部（包括腮腺）、残存肢爪、肝脏、卵巢、卵子等。看来，蟾蜍引起中毒的成分，不仅存在于皮肤腺中，而且存在于多种器官组织中。其中毒表现及处理：

1) 临床表现：中毒症状出现的时间多在食后30~60分钟，也有2小时左右者。在食中或食后数分钟内出现反应的，多为中毒严重及年幼者。中毒症状主要表现在：甲、消化系统：首先出现上腹部不适，继之恶心、呕吐。这种催吐作用是对呕吐中枢化学感受器刺激的结果。部分有腹痛、腹泻。已出现呕吐者，不可予以止吐，以便毒物排出体外，这与预后有一定的关系。乙、神经系统：可有口唇四肢发麻、头昏嗜睡，甚则昏迷。丙、循环系统：心悸、心慌，少数病员休克；多数病员有心动过缓伴心律不齐。心率多在40次/分上下，少数可低至28次/分。

2) 心电图检查：大多均有不同程度的房室或窦房传导阻滞。一般认为系迷走神经高度兴奋所致，因为在阿托品静脉注射后，这些阻滞不久消失。对这种心律失常的及时处理是十分必要的，因为这种窦房或房室传导阻滞发展至高度，可导致心脏停搏及急性心源性脑缺血综合症，而出现严重后果。

3) 中毒病员的处理：甲、按一般中毒原则处理；用0.2~0.5%的高锰酸钾洗胃，口服硫酸镁20~30克导泻，必要时可行催吐，高位清洁灌肠。失

^① 《关于蟾蜍的实验研究与临床应用的综述》，《新医药学杂志》2：91，1974。

水可补液，同时予以大量的维生素 B 族和维生素 C。乙、若心律失常，用阿托品 0.5~1 毫克，重者静脉注射，轻者皮下注射，每日 3~4 次，直至心律失常消失为止。丙、休克者可用去甲肾上腺素维持血压。呼吸、循环衰竭可选择应用尼可杀米、咖啡因、樟脑等药物。此外，还可予以吸氧。丁、抗菌素预防感染。

蟾 皮

蟾皮味辛性凉，内服有消积杀虫之功，外用具解毒散肿之效。近年来用治多种癌症及慢性心力衰竭引起的水肿有一定疗效。用量：煎剂为 4.5~9 克，丸散为 0.6~1.2 克。其临床应用为：

1) **食道癌**：(1) 河南省林县人民医院用蟾蜍皮粉与山药粉等分混合压片，每片 0.5 克，名“81 片”，每次服一片，日二次，治食道癌有效。(2) 食道癌早期，宜软坚活血，理气降逆，攻毒散肿。处方：干蟾皮、桃仁、桔叶皮各 9 克，石见穿、七叶一枝花各 30 克，丹参 18 克，急性子 12 克，水煎，每日一帖。

2) **胃癌中期**^①：宜清热解毒，活血祛瘀，理气止痛。干蟾皮、元胡索各 12 克，柴胡、枳实、当归、郁金、党参各 9 克，半枝莲、赤芍、蛇舌草、金狗脊，瓦楞子各 30 克，马钱子丸 0.7 克(吞)，天龙丸 65 粒(分吞)，水煎，每日一帖。

3) **鼻咽癌早期**：治宜清热解毒，软坚散结。处方：干蟾皮、苍耳子、炮山甲各 9 克，夏枯草、蜀羊泉、海藻各 15 克，蜂房、昆布各 12 克，蛇六谷、石见穿各 30 克。水煎饮，每日一帖。

4) **子宫颈癌早期**：(1) 清热解毒，行气破血。处方：干蟾皮 15 克，凤尾草、莪术各 30 克，山慈菇 9 克。水煎服，每日一帖。

① 南京军区空军后勤部卫生处等：《胃癌》，《中医验方汇选》P. 508, 1974。

(2) 上海闸北区北站医院^①用干蟾皮 15 克，凤尾草、蓬莪术各 30 克，冰球子 9 克煎服，治子宫颈癌，亦取得一定疗效。

5) 肝癌、食道癌、纵膈肿瘤、粒性白血病、淋巴肉瘤、精原细胞瘤、胶原性瘤、红斑狼疮、白赛氏等病：上海医药工业公司第三制药厂以蟾皮制成“6671”片，治以上诸病，取得一定疗效。制法：用蟾皮在 100℃ 沸水中煮一分钟，取出，烘干，加醋酸乙酯 2 倍浸泡 24 小时后压干粉，制片，每片含处理过的蟾皮粉 0.2 克。服法：每天三次，每次服 3~4 片。疗效：本品经上海市东新医院、八五医院、长海医院等单位进行临床观察，共治 43 例，具有一定疗效，有的疗效还很显著。该药副作用小，现尚在继续临床观察中。

6) 慢性心力衰竭：上海杨浦区中医院以干蟾皮和万年青为主，随症加味，治疗慢性心力衰竭引起的水肿，有明显的强心利尿、迅速消退水肿的作用。门诊观察治疗各型心脏病的慢性心力衰竭共 20 例，其中冠心 4 例，风心 10 例，肺心 3 例，甲亢性心脏病 3 例。全部病例经 X 线检查都有心脏扩大，超声波检查都有肝脏肿大，其中明显水肿者 7 例（合并腹水 4 例），有房颤者 7 例。

治疗方法：干蟾皮 12 克，鲜万年青全草 30 克（或干万年青根 9 克）。冠心加活血平肝药如川牛膝、夏枯草各 9 克，丹参 12 克；风心伴风湿活动者加祛风清热药如木防己、生地各 15 克，忍冬藤 30 克；肺心加清热化痰药如虎儿草、蒲公英、鱼腥草各 30 克；甲亢性心脏病加软坚散结药如黄药子、海藻、昆布各 15 克；凡伴心房颤动者加木通 4.5 克。煎汤，一日分二次服。

效果：观察服药时间最短 7 天，最长 2 个月，其中显效 10 例，有效 5 例，无效 5 例，总有效率为 75%，显效率 50%（冠心 4 例

^① 《中西医结合治疗各种恶性肿瘤 83 例》，《中西医结合成果展览会临床资料选编》P. 131，1974。上海市。

中显效 3 例，有效一例；风心 10 例中显效 4 例，有效 3 例，无效 3 例；肺心 3 例中有效 1 例，无效 2 例；甲亢性心脏病 3 例均为显效）。

治疗前后体征改变情况：20 例中有明显水肿者 7 例（合并腹水 4 例），于用药 3~4 天后全部消失，体重减轻 6~11 斤，服药后第二天即开始退肿。20 例肝肿大中肝缩小者 12 例。观察用药时间最短 7 天，最长 2 个月。20 例中心率增速者 14 例，均有不同程度的减慢；其中合并房颤者 7 例，治疗后心律均无改变。

副作用：20 例中有 4 例在服药半月后出现轻度纳差、恶心的反应，但不影响疗效。^①

7) **痛疽疮毒**：可取大蟾蜍一只，剥取全身癞皮，盖贴疮口（须将皮外面向患处包贴，不能将内皮着肉，否则难以揭脱），并将癞皮用针刺数孔，以出毒气。一般用后自觉安适，数次即愈。

* * * *

按：斑蝥与蟾酥二者均有毒，同为解毒消痈、攻坚化痰之品，既能内服，又可外敷，并具有抗癌作用。但二者又各有擅长：斑蝥以攻坚解毒，杀虫发泡见长；蟾蜍以强心利尿、麻醉止痛为胜。二者用量均需严格掌握，不可过量；服蟾酥、蟾蜍、斑蝥中毒者已屡见不鲜，不可轻忽。体弱及孕妇均宜慎用。

17. 蝼 蛄

蝼蛄 *Gryllotalpa africana* Palisot de Beauvois 俗名土狗，属直翅目，蝼蛄科的一种农业害虫，处处有之。味咸性寒，无毒，入胃、膀胱经。

^① 《以万年青、干蟾皮为主治疗慢性心力衰竭的临床观察》，《中西医结合成果展览会临床资料选编》P. 151, 1974, 上海市。

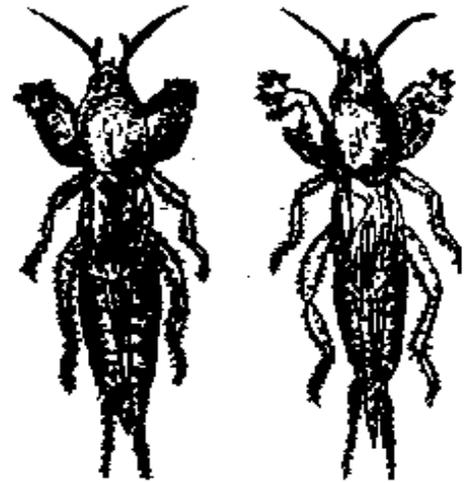
本品功用：1) 利水通便，2) 消痈解毒，3) 下胞衣、出肉中刺。适用于水肿，小溲不利，痈肿恶疮，胞衣不下等症。

陶弘景曾谓其“自腰以前甚涩，能止大小便；自腰以后甚利，能下大小便。”张颂等^①对蝼蛄的利尿作用和毒性进行了实验。他们将蝼蛄不分头、足、身，直接研成粉末，用小白鼠及家兔实验，结果无毒性反应，但亦未发现其明显的利尿作用。而吴维智氏^②用去头、足、翼的蝼蛄治疗 17

例水肿病（包括贫血性、营养性、心脏性、肾脏性、脚气性及其他疾病引起的水肿）均有效果，多数患者于服蝼蛄后 1~3 小时即开始小便，其量和次数逐渐增加，在服药后第 3~5 天时利尿通便作用最为显著，而消肿也最明显。由此可知，前人的实践经验非常可贵，对中药的炮制方法切不可忽视，否则将影响疗效。

蝼蛄之所以能利水消肿，吴维智氏认为它的主要作用是使体内积蓄的尿酸大量被排泄；因为蝼蛄含有硫胺素和硷性胺盐，故有利尿消肿之功效。其机制是由于硷性胺盐经吸收之后，在体内起分解作用，游离出氨基，再经肝脏的作用，变成尿素，由肾脏排泄时在肾小管内形成“渗透性之利尿作用”。

蝼蛄是一味利水通便的佳药，配合蟋蟀并用，则其效更彰。但对虚弱患者，用量宜小，或伍以补益之品始妥，诚如朱丹溪指出



左：大蝼蛄 右：蝼蛄

图 17 蝼蛄

① 《蝼蛄的利尿作用与毒性实验》，《新中医药》，9：4，1958。

② 《蝼蛄治疗 17 例水肿病的疗效观察》，《江苏中医》，1：19，1961。

的：“蜈蚣治水甚效，但其性急，虚人戒之”。

一般入药应去头、足、翼，煎剂用6~12克，如作散剂，每次1~2克，日三次，效果较汤剂为著。其临床应用为：

1) **水肿**：蜈蚣（去头、足、翼），文火焙微干脆，研细末，每服2克，开水或米汤送下，一日三次。凡水肿而体气不太虚弱者均可用，服后尿量增加，大便可由干转稀，次数增多，肠鸣而并不腹痛。一般可连续服用5~7天。体虚者可用黄芪、党参各15克煎汤送服。

2) **术后尿潴留**：蜈蚣用于腹部手术后膀胱麻痹引起的尿潴留也甚效。宋·许叔微《本事方》用蜈蚣、蛭螂虫七个，新瓦焙焦黄，研末，白开水一次送服，治二便闭结有速效。今人以之治肠及膀胱麻痹而引起之二便不通亦效，可以相互参证。

〔病案举例〕徐×，男，40岁，干部。患者于1975年3月26日入院，在腰麻下施行阑尾切除术，术后三小时少腹胀痛欲尿，历四小时仍不能排出，呻吟不已。给蜈蚣（去头、足、翼）20只煎汤一小碗顿服，一小时后排尿1000毫升，腹胀痛随之缓解。

按：此为南通市第一人民医院高志清医师提供，据述已应用数十例，均获良效。如作散剂，每服2~3克亦可。

3) **肝硬化腹水**：此症一般根据虚实论治，虚则从脾肾入手，实则清热利湿，而不宜峻攻逐；但如腹水较甚，小便不利，则需攻补兼施。章次公先生尝用下方，屡收佳效：蜈蚣（去头、足、翼）、蟋蟀各两对，黄芪9克，地鳖虫4.5克，研细末，分四次服，一日二次。可以连续服用。

按：此方配伍甚佳，蜈蚣得蟋蟀其利水消胀之功益著；地鳖虫活血化瘀，消癥散结；黄芪补气利水，缓和上药，合而扶正祛邪，标本并顾。

4) **慢性肾炎、尿毒症**：慢性肾炎及尿毒症是指肾炎缠延已久，叠治乏效，导致肾功衰竭，而精神萎靡，头眩视眊，嗜睡食少，经

常泛呕，小便短少，周身浮肿，苔少质淡滑，舌体瘦薄而细长，脉沉细或细数。此属脾肾两虚，命门火衰，水气泛滥，浊阴上逆，正虚邪盛之危候。治宜温肾补脾，疏肝理肺，益火之源以消阴翳，则肾阳得振，脾胃健运，气化水行，而诸证自除。湖北中医学院张梦侬氏认为：“此时若投微量轻剂，则力小邪不能却；若用大量重剂，则力猛正不能胜；故重用温中利湿，养胃健脾之白扁豆为主，佐以行水消肿之赤小豆，散结消胀之大麦芽，使以逐水去瘀之蝼蛄、廔虫，更合入治肾炎重症之效方（麻黄 4.5 克、白术、白芍、陈皮、木通、熟附片各 9 克，知母、泽泻、炒地肤子、车前草、茯苓各 12 克，细辛 3 克，桂枝 4.5 克，生姜五片），共研为散，名‘白扁豆散’，每服 9 克，日三次。此乃重症轻提，急药缓用，补而不滞，行而不峻，如能坚持服用，不急于求成，多能转危为安，并有得到完全治愈的。”这是经验之谈，值得学习。但在病情危急时，要中西医结合，协力抢救，病情稍转稳定后，再以此散巩固善后，以求根治。“白扁豆散”方：白扁豆 300 克，赤小豆 240 克，焦白术、白茯苓、熟附片、泽泻、麻黄、桂枝、炒白芍、炒黄柏、车前子、木通、陈皮各 60 克，炒知母、炒地肤子、炒麦芽各 120 克，甘草、细辛、干姜各 30 克，蝼蛄（去头、足、翼）、地鼈虫各 36 个，同炒，以扁豆焦枯为度，共研极细末，瓷瓶密贮，每次 6~9 克，以米汤调服，最好干嚼，以少量开水送服，一日三次。以一料服完为一疗程，重病可连服三剂。妇女患者，可于本方内加入茺蔚子、泽兰、当归各 60 克，效果更好。

〔病案举例〕田××，男，31 岁，孝感县白河区。慢性肾炎多年，面、肢反复浮肿，尿蛋白经常存在，住院治疗无效。于 69 年 10 月 28 日就诊，予本方白扁豆散，初服一料，浮肿全消，尿检多次，蛋白完全消失，继服本方一料痊愈。

按：中国人民解放军一九〇部队医院曾以此方试治 130 例均有显效。在病情危急时，可先服肾炎重症方之汤剂（可随证损

益)，后继服此散为是。

5) **铜铁屑梗喉疼痛**：以蜈蚣炙研末，每用 1.5 克，温水调匀，滴入喉中，自可获效。

6) **胞衣不下**：产后胞衣不下，困极腹胀，《延年方》用蜈蚣七枚，水煮二十分钟，温服。

7) **泌尿系结石**：蜈蚣 4~7 个，焙干研末，开水调服，米酒为引，一天一次。

8) **外伤引起尿闭**：蜈蚣两只，蟋蟀一只，菊叶 10 克，共捣烂揉成丸，以连钱草 120 克，煎水送服。

9) **拔铁钉、竹木刺、玻璃入肉**：蜈蚣 5~10 只，黄糖 15~24 克，共捣烂敷之。（另一方加川续断 15 克，冰片 0.6 克，效更佳。）用后 3~6 小时，异物可自行退出。

〔病案举例〕成××，男，25 岁。劳动时不慎为竹蔑刺入肉内，拔之难出，又不愿手术，即予上法，敷后约三小时许，竹刺即退出。局部涂龙胆紫而愈。

18. 蟋 蟀

蟋蟀 *Gryllulus chinensis* Weber 又名将军干，属蟋蟀科。各地均有产，性微温，味辛咸，无毒。功能：1) 通小便，2) 解难产，3) 发痘疹，4) 治阳痿。本品利尿消肿作用甚为显著，对膀胱麻痹之尿闭及慢性肾炎之尿少，均有效。据报道，它能对抗因硷性药和水份输入引起的液体滞留，所以对尿毒症亦有助益。同属的一种蟋蟀含退热成分，曾暂名为蟋蟀退热素，并能扩张血管，降低血压。今后可进一步实践观察。

一般用作汤剂每日用 1~2 对；焙研细末吞服，每次 1.2~1.8 克，其效较汤剂为胜。孕妇忌服。其临床应用为：

1) 小便不通:

凡小便不通，小腹胀痛者，可用蟋蟀一只，瓦焙干为末，白滚汤下。小儿半只即通。

2) 慢性肾炎水肿: 慢性肾炎小便短涩不利，面肢浮肿，合并腹水者，章次公先生用焙蟋蟀、炙蝼蛄（去头、足、翅）各30只，共研细末，分作30包；每日一包，分三次服；并以黄芪15~30克煎汤送服（如阳虚甚者，加熟附子、仙灵脾各12克）。攻补兼施，效果甚佳。

3) 阳痿: 熟地、仙灵脾各12克，炙蟋蟀一对，锁阳、淡苁蓉各9克，紫河车、甘草各4.5克水煎服。治阳痿有效。

4) 晚期肝硬化腹水: “复方蟾蜍胶丸”: 蟾蜍8克，蟋蟀、蝼蛄各2克，地龙0.8克，分别焙干研细，混匀，分装40个胶囊。每天服4次，每次服2粒。有利水消胀之功。

5) 难产: 炙蟋蟀一对，研细末，温水送下，治阵缩无力之难产。

6) 肝肾综合征的腹胀、尿少: 凡肝肾综合征而致的黄疸，腹水，昏迷嗜睡，神情淡漠，苔浊腻，脉细弦，症属湿浊蒙蔽心神者，可用化湿、泄浊、开窍之品，如石菖蒲、郁金、远志、竹沥夏各9克，陈京胆6克，沉香片1.5克，茯苓12克。如腹满、尿少者，可再用蟋蟀、琥珀各1克，沉香0.6克，研末吞，日二次，

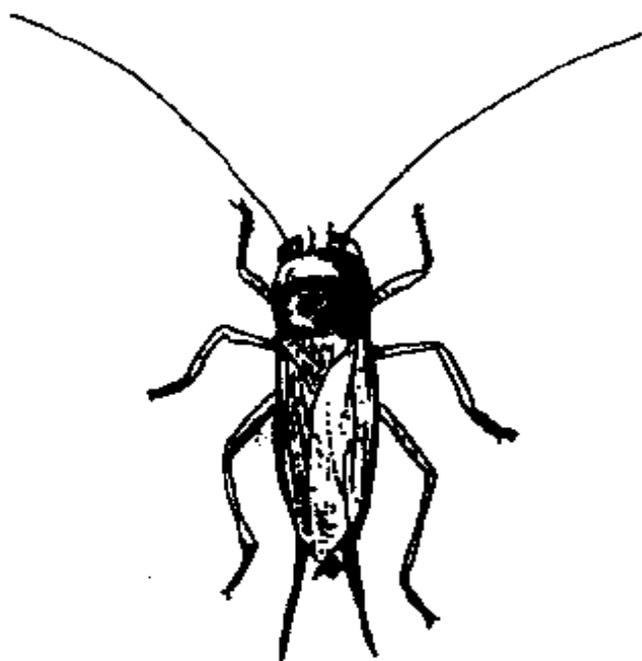


图18 蟋蟀

有利尿、消胀之效。

* * * *

按：蜈蚣与蟋蟀均为利水消肿药，但蜈蚣性寒而力较猛，蟋蟀性温而稍缓。前者多用于体质壮实者，后者体气偏虚者亦可用。临床上遇各种水肿，二便不利者，以两者并用，其效益宏。蜈蚣不仅能利小便，且兼通大便，故脾虚便溏者当慎用。蟋蟀性温，能兴阳事，配合温肾助阳药，善治阳痿。凡水肿而体虚者，与培益之品同用，可收攻补兼施之妙。

19. 蛤 蚧

蛤蚧为壁虎科动物蛤蚧 *Gekko gekko* (L.) 除去内脏的干燥品。又名仙蟾、大壁虎。形似壁虎而大，喜居山岩坡壁，石洞裂缝，屋宇檐下或树洞中，昼伏夜出。多产于广西、云南等省，近几年他省亦有引种饲养繁殖。全躯均入药用，仅取其尾者，名“蛤蚧尾”，功效较著。性微温，味咸，入肺、肾二经。

《本草纲目》谓其“补肺气，定喘止渴，功同人参；益阴血，助精扶羸，功同羊肉”，是一味温壮佳品。功用：(1) 补肺润肾；(2) 定喘止嗽；(3) 益精助阳；(4) 温壮下元。凡肺痿咯血，咳嗽喘促，久病体虚，面目浮肿，年老呃逆，消渴，经闭，阳萎，遗泄，腰痛折伤等属于虚寒症者，均可用之。临床常用于慢支、肺结核、哮喘、性神经衰弱、经闭等症。

药理实验证明：蛤蚧之提取物给



左：蛤蚧 右：商品干蛤蚧
图19 蛤蚧

雄小白鼠注射后，其前列腺、精囊、提肛肌之重量，均有所增加，而呈雄性激素样作用；同时，还可看到蛤蚧之乙醇浸出物给雌小白鼠注射后，可使其交尾期延长；杀死后，看到卵巢、子宫肥大，与注射雌性激素相似。去势鼠注射蛤蚧乙醇注射浸膏后，可使其交尾期再出现。本草说它“通月经”（《大明本草》）、“益精血，……助阳道”（《本草纲目》）、“大助命门相火”（《本草求真》），与今之实验结果不谋而合，这说明古代医者曾对此作过深入实践和细致观察。

本品性辛微温，常配养阴药同用。凡阴虚肺燥，或肾经有湿热，或相火炽盛者，均宜慎用。

入药多作丸散剂，每次量为 0.3~0.6 克，日 2~3 次。其临床应用为：

1) **哮喘**：本病有寒、热、虚、实之分，蛤蚧辛微温，具有温肾强壮作用，适用于虚寒型（肾不纳气）哮喘；大凡心脏性喘息、支气管哮喘，久而不愈，或有肺气肿，伴有面浮肢肿者，均可服用。作者历年来的实践体会，凡顽固虚喘，用“参蛤散”多可缓解，有的可逐步稳定病情，以至少发或不发。参蛤散：蛤蚧一对，红人参 15 克（太子参 30 克可代之），北沙参 15 克，麦冬、桔红各 9 克，紫河车 24 克，共研细末。每服 1~1.5 克，日 2~3 次；喘平后，每日服一次以巩固疗效。

〔病案举例〕沈××，男，56 岁，干部。咳喘已十余年，入冬为甚；近几年来，逐步加剧，咳喘气促，活动则尤甚，入暮难以平卧；痰白粘，咯唾不爽，胸闷若窒，纳谷欠馨，晨起面浮，午后足肿。胸透：两肺纹理粗乱，透亮度增强，横膈下移，印象：肺气肿。苔薄质淡红，脉细滑。肺脾肾三脏俱虚，相互影响，因之病情日益加重，为今之计，治宜侧重温肾培本，气阴并顾，以冀喘促缓解，痰咯爽利，肺气渐复，而趋稳定。予参蛤散一料，每服 1.5 克，一日二次。服后喘促稍见平复，自觉胸闷渐畅，夜能平卧；继服之，精神、食欲随之恢复，活动后喘促亦不加甚，颇感爽适。共服两料，

喘促稳定未作，已能参加轻工作。随访二年，比较巩固。

2) **慢性支气管炎**：近十余年来，由于党的关怀重视，广泛开展了慢支的防治研究工作，各地实践总结出不少有效的单方草药，为攻克慢支，打下了良好的基础。“蛤贼散”也是其中的一种，对慢支咳喘不已，而体质偏虚者，最为适合。蛤蚧补肺润肾，止嗽定喘，而乌贼骨盖洗谓其“久服益精”，《叶氏摘玄方》用其治小儿痰喘；因此，它也是一味治慢支、哮喘的有效药。处方：蛤蚧一对，乌贼骨 150 克，共研细末，加白糖一斤，混匀，分作 40 份，每服一份，早晚各一次。一般 1~2 周见效，3~4 周稳定。

〔病案举例〕汪××，男，49 岁，干部。六年前，冬季因去西北出差，感受风寒，咳呛三月余始趋缓解；以后劳累或受寒即发作，冬季为甚，顷则夏季亦作，作则咳呛气促，胸闷不畅，痰作白粘，咯唾不利，甚则涕泪俱出，面红气急，必俟白色痰粘咯出始舒。食欲减退，精神疲乏。苔薄腻，质淡胖，脉细软。此久咳伤肺，肺脾两虚，可予蛤贼散，以温肺调脾，止咳定喘。服后六日，即见轻减，痰咯较爽，咳势减轻；两周后渐趋稳定，食量亦增；继服之，遂告平复。三年后随访，未复发。

3) **肺结核**：在治疗上以养阴补肺、培益脾肾为主，然后随证加味。一般可用“蛤母丸”：蛤蚧一对，北沙参 60 克，知母、川贝、杏仁各 30 克，共研细粉，炼蜜为丸如绿豆大。每服 6 克，日二次。方中蛤蚧长于补肺润肾，温阳益气，能提高机体防御机能，增强体质，加速病灶的吸收和愈合。伍以养阴的沙参、知母，止咳化痰的贝母、杏仁，对浸润型肺结核或伴有空洞而偏阴虚气弱的患者，最为合适。如舌质红绛，潮热较甚者，可用生地、麦冬各 9 克，生地榆 30 克，煎汤送丸。

〔病案举例〕殷××，女，39 岁，农民。青年时有肺结核病史，近五月来形体逐渐消瘦，日晡潮热，纳减盗汗，咳呛少痰，有时带红，口干。胸透：两肺上中均有片状阴影，边缘欠清；血沉 52mm/60'。苔薄质红，脉弦细而数。乃阴虚肺燥之癆瘵证，予蛤母丸，用

养阴之地、麦，清热解毒之地榆煎汤送服。两周后症状即显见好转；一月胸透复查，两肺片状阴影大部分吸收；血沉下降为 23mm/60'。原方继服，三月而愈。

4) **阳痿、滑精**：二者均为肾阳不振，下元失固所致。蛤蚧能温肾助阳，兴阳起废，固摄下元，对肾阳虚衰而致的阳痿、遗精有著效，方为以蛤蚧为主药的“补肾丸”：蛤蚧一对，熟地、菟丝子、金樱子、巴戟天、淡苁蓉各 45 克，紫河车 30 克，共研细末，水泛为丸，如绿豆大，每服 6 克，日二次。如苔黄质红，下焦有湿热或相火炽盛者，不宜使用。

〔病案举例〕王××，男，32 岁，工人。成年时经常遗精，结婚后即见阳痿、早泄，逐步加剧；头昏神疲，腰酸腿软，不耐辛劳，冬季怯冷倍于常人。苔薄质淡，脉细尺弱。命门火衰，精气虚寒，治宜补肾助阳，温壮固精。予补肾丸一料，服旬日后精神渐振，阳痿已举，惟尚欠坚。共服两料，而奏健复。

20. 海 马

海马为海龙科动物，斑海马 *Hippocampus trimaculatus* Leach 或克氏海马、刺海马、大海马除去内脏的全体，表面黄白色或褐色而带光泽，小者体长 3~6 寸，大者近尺，尾盘旋作圈，形遍如马，故名“海马”。产于广东、海南岛及福建等处之海底藻类繁茂处。性温，味甘微咸，入肾经。

本品功能：1) 温肾壮阳，2) 活血祛瘀。有兴奋强壮作用，不仅能催进性欲，治阳痿不举，女子宫冷不孕，而且对老人及衰弱者之精神衰惫，服之有转弱为强，振奋精神的功效。对于妇女临产阵缩微弱者，有增强阵缩而催生之效。妇女体虚带多者，用之亦宜。



图 20 克氏海马

特别是用治顽疽恶疮，死肌痿管，收效尤著。

因其性温，凡非阳衰不振，而血压偏高，或有阴虚阳亢之征者，均不宜使用。

本品煎剂每日用3~6克，散剂每日用1~1.5克。外用均配合它药掺敷。其临床应用为：

1) **顽疽恶疮、溃疡痿管**：“海马拔毒生肌散”是我院外科陈鸿宾老医师家传验方，有提脓拔毒、生肌长肉之功，擅治各种痈疡溃烂、顽疽恶疮、痿管死肌，不论阴证、阳证，久治不愈者，均可用之。我院外科历年来用治各种痿管及疮疡久而不愈者，均奏显效。近几年来共治各种痿管217例，其中病程最长者达20年，最短者3~4个月，全部治愈。

处方：海马、广丹、炮甲、黄柏、姜黄各60克，蜈蚣四十条，飞雄黄、甘草各45克，生军、淡全蝎各30克，冰片9克，元寸6克。上药共研极细末，瓶密封。

用法：根据疮面坏死组织的情况，采用不同含量红升或黄升的散剂，掺于患处，以膏药贴之。痿管则根据其大小深浅，采用粗细合度之桑皮纸捻（用冷开水或凡士林少许使纸捻表面湿润）。沾以配成含5%、20%、50%、80%的红升或黄升的本散（一般痿管壁较厚，腐肉死肌较多者；用含50%~80%升丹的散剂，如痿管已趋轻浅，可用5%~20%者）；如痿管或溃疡面接近愈合时，即可单用本散，直至痊愈为止。

〔病案举例〕李××，女，28岁，工人。76年5月7日因宫外孕手术，5月25日又以右下腹腔脓肿，在某医院切开引流，经二月余未愈，乃于7月31日又行手术清除，切口形成痿管，不能愈合，脓性分泌物甚多，殊以为苦。9月7日转来我院外科诊治。经探查痿管窦道约4厘米，周围组织硬韧，确属痿管。当即给予20%海马拔毒生肌散药捻插入。因其体气亏虚，并予补益气血、解毒排脓之汤剂内服（共服5帖）。以后间日换药一次，五次后，脓性分泌减少，即改为5%海马拔毒生肌散药捻，并间隔3~5日换药一

次，瘰道逐步变浅，至10月18日痊愈。

2) **肾阳虚弱，夜尿频繁，或妇女体虚带多**：海马能温肾助阳，滋补强壮，配合杞子、桑螵蛸、金樱子等煎服，可收显效。

3) **小儿暑疖、脓疱疮**：本症此起彼伏，常易复发。用海马4.5克，与瘦猪肉二两同煨服，可增强机体抵抗力，往往服二、三次后，即见明显好转。

4) **慢性肾炎**：慢性肾炎时肿时消，肾功能损害，尿蛋白持续不消失，日久不愈者，用“海马健肾丸”有效，但高血压型者慎用。处方：海马、砂仁、茯苓、山萸肉、党参各30克，熟地黄90克，山药60克，薄荷叶15克，共研细末，蜜丸如绿豆大。每服7.5克，日二次。

〔病案举例〕许××，男，43岁，工人。患肾炎已四年多，叠经治疗，迄未痊愈。面浮肢肿，头眩腿软，怯冷神疲，纳减便溏，腰痛腿重，尿量时多时少。尿蛋白在++~+++之间，颗粒管型++，红白细胞各+~++，酚红排泄试验：38%，非蛋白氮85mg%。苔白质淡胖，脉沉细尺弱。脾肾阳虚，水湿泛滥，精气失于固摄。治宜补益脾肾，温阳制水，固摄精气，予海马健肾丸一料，服后两周，尿蛋白减为±~+，颗粒管型偶见，红白细胞少许。共服三料，浮肿消失，精神振爽，体重增加，肾功正常。继以六味地黄丸巩固善后。

5) **阳痿、女子宫冷不孕**：海马善于温壮肾阳、暖宫调经，故对男子阳痿不举，女子宫冷不孕，颇有效验。海马温肾散：海马四对，炙研极细末，每服1.5克，一日二次。

〔病案举例〕黄××，女，32岁，工人。结婚六年，迄未生育。面色少华，形态清瘦，怯冷倍于常人，腰酸腿软，少腹有冷感，带下清稀，月经愆期而量少，性感减退。苔薄质淡，脉细软尺弱。此肾阳不振，冲任亏虚，宫寒不孕之候，予海马温肾散消息之。每服1.5克，一日二次，热黄酒送下。服两周后精神渐振，少腹冷感减轻，带下亦少。两月后经事已调，四月而孕。继以归脾丸调理。

6) 褥疮：多见之于昏迷、瘫痪、久病体弱等翻身困难的患者。其治疗主要根据病程的不同阶段、疮面的范围大小和病情的轻重、深浅，辨证施治。一般分为三度：Ⅰ度为气滞血瘀型，可用红花酊（红花3克，50%酒精100毫升浸泡三日即成），涂搽患处，以手掌缓缓按摩，使其瘀凝消散，一日三、四次，一般3~5天可以消散。Ⅱ度为湿毒蕴遏型，局部已溃破腐蚀，脓水渗溢，治宜渗湿解毒，祛腐生新，可用海马拔毒生肌散（根据疮面肉芽晦黯塌陷程度，加入不同比例的红升或黄升）掺于疮面，以纱布覆盖，每日或间日换一次。一般10~14天左右即肉芽红活，生肌长肉，得到治愈或缩小。Ⅲ度为正气虚馁而疮败不敛型，患者多表现为体气亏虚，疮面范围大而深陷，肉腐骨露，肉芽晦黑，治用海马拔毒生肌散；腐黑处红升需用50%~80%以祛腐肉死肌，俟腐去后，肉芽红活，即用含红升5%~20%者，或用单纯的海马拔毒生肌散，即可逐步生肌长肉而愈合。体虚甚者，宜配合补益气血、扶正培本的汤剂，促使病情加速好转。

〔病案举例〕王××，男，46岁，唐山钢铁公司干部。震伤，腰椎2~3压缩性骨折以致截瘫，骶尾部形成褥疮。其溃疡面达13×9×4厘米，属于Ⅲ度，分泌多，肉芽不红活，伴腱组织坏死腐臭。治用海马拔毒生肌散为主，间日换药一次，一月而愈。

* * * *

按：蛤蚧与海马均有温肾壮阳之功，但蛤蚧长于补肺定喘，而海马则对痿管死肌、顽疽恶疮有显效；二者均为温壮之品，凡阳虚气弱者均可用。如阴虚阳亢，则需慎用。

·21. 鼠 妇

为节肢动物门、甲壳纲、鼠妇科鼠妇 *Porcellio scaber* Latreille 的干燥全体。体形小，扁长椭圆形，长约 10 毫米，具触角，表面灰色，有光泽，爬行，卷曲时呈球形，喜生活阴湿处。别名甚多，有鼠负、蚰蜒、蛭蟥、湿生虫、地虱、西瓜虫、暗板虫等之称。各地均有产，以江苏、浙江为多。在性味方面，《本经》主性温，而《别录》谓其性“微寒”，两者迥然不同，但从其功效来看，似以“微寒”为是，味酸，无毒，入肝经。

另有平甲虫 *Armadillidium vulgare* 属平甲虫科，形似鼠妇，呈暗棕色或微带黄色，质脆易碎，气腥臭。药肆常以之取代鼠妇，一些本草书籍亦混为一物，实误也。其功用除与鼠妇基本相同者外，尚有定哮喘、止血淋之效。

功擅破瘀血、消癥瘕、通经闭、利水道、解热毒、截疟疾、定惊痫、止疼痛，凡瘀血、癥癖、口疮、咽肿、经闭、癰闭、疼痛之属于热证、实证者，均可选用。

《本经》除明确记载本品有“主气癰不得小便，妇人月闭血瘕，……利水道”之功外，还指出它有镇痉、清热的作用，施治于痢、痉，寒热、发痉、疟疾，均有显效。后世应用于久咳喘嗽，术后疼痛，亦镇痉作用的引伸。

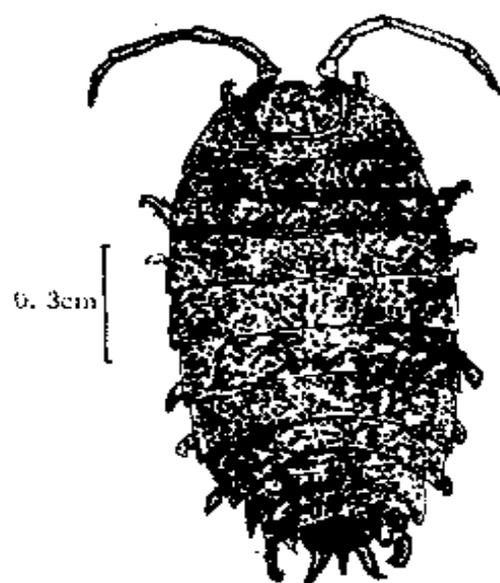


图 21 鼠 妇

仲景治疟母、癥瘕之鳖甲煎丸，即有本品。《肘后方》、《千金方》、《圣惠方》诸方书，均选用之。

临床常与虻虫、蛭螂、大黄、桃仁等活血化瘀之药伍用，以治经闭、癥瘕；与车前子、泽兰、泽泻等利水消肿药合用治疗小便不利或水肿；与鳖甲、地鳖虫等软坚散瘀药同用，治疗疟母痞块。

因其破瘀之力较猛，凡孕妇或体虚而无瘀滞者慎用。

一般以文火焙黄，研末入药。多作丸、散剂，每日用1~2克；如作汤剂可用4~6克。其临床应用为：

1) **经闭、痛经**：经闭、痛经之因有虚实之分，本品因其破瘀之力较峻，配伍和瘀调经之当归、川芎、五灵脂、桃仁等，适用于因瘀血阻滞而致的实证经闭或痛经。

〔病案举例〕张××，女，35岁，工人。

因淋雨受寒，而致经闭不行，已历三月。面色晦滞，腹痛而胀，舌苔薄腻质暗红，脉沉涩。此寒凝血阻，瘀结经闭，治宜温经通瘀。

全当归10克，川芎10克，肉桂2克，鼠妇5克，地鳖虫10克，桃仁10克，五灵脂10克，甘草4克。

上药服至四剂时，腹痛加剧，旋即经行，色紫成块，再服一剂腹痛渐释，调理而复。

2) **久疟**：仲景以此治久疟，《金匱》鳖甲煎丸用之。因鼠妇“善通经脉，能化癥瘕”（黄元御语），所以凡疟疾反复发作，脾脏肿大，而舌有瘀斑或衬紫者，均可以本品为主制丸治之，或采用鳖甲煎丸，每服8克，日二次。

〔病案举例〕薛×，男，42岁，农民。

间日疟反复发作，左肋下癥瘕质硬，疟母已成，先予鼠妇、豆豉各14枚，捣丸如芡实大。未发前日汤服二丸，将发前二小时再服二丸，疟即控制。随后每日早晚各服鳖甲煎丸6克，两周癥瘕缩小。

3) **口腔炎、扁桃体炎、鹅口疮、牙龈炎**：本品善于活血散瘀，清热解毒，又长于止痛，故外用对上述诸症有著效。法取活鼠妇

30克，洗净，置瓦上焙干研细，加冰片少许，装瓶密封。用时取药粉吹患处，不宜咽下，可随口涎唾出，每日2~3次。据湖南省卫生局报道^①曾治疗250余例，一般3~5日可以获愈。

〔病案举例〕徐××，男，28岁，工人。

宿有慢性扁桃体炎，受寒即作，扁桃体肿大，疼痛，微有白腐，已作四日。因发热不甚，乃遂予上药末外吹，一日见效，三日悉复。

4. **小便不利**：凡因气阻及血，湿热内壅，而致小便不利者，均可服用。如《千金方》用本品7枚，研细，黄酒送服，治产后小便不利，甚效。一般可以本品5克，配合车前子、泽泻各12克，煎服，利尿之功颇著。

5) **慢性支气管炎**：此症较为顽固，不易根治。天津市红桥区第一防治院以鼠妇研细，用60%酒精处理后压制成0.3、0.5克两种片剂，0.5克片每次2~5片；0.3克片每次3~8片，均日服三次，15天为一疗程。共治247例，总有效率为81.8%，对喘、咳、痰均有一定效果。由于本品具有破瘀活血作用，可以改善肺微血管之循环，促使病变恢复，改善肺功能，从而使喘咳渐减。但慢性支气管炎患者服此药后多有口干现象，可取麦冬10克，用开水泡茶送药片，能缓解口干。

6) **手术后疼痛**：本品有镇静止痛功效，可缓解手术后疼痛。鼠妇洗净，温水杀死，干燥，研细，加入淀粉和糖，使成10%散剂，装胶囊，每粒含鼠妇0.1克，每服2~4粒，日服1~2次^②。或将鼠妇洗净，按1:15至1:20的比例，加水煎至含量为10%，用三层纱布过滤，加适量防腐剂。每次口服5~10毫升。对各种手术后的病员，用后有明显的止痛镇静效果^③。

〔病案举例〕赵×，男，54岁，工人。

① 《全国中草药新医疗法展览会资料选编》，1970，以下简称：《资料选编》。

② 《资料选编》。

③ 《广西药用动物》，广西人民出版社，1976。

因肠梗阻而施行手术，术后腹部疼痛，乃予鼠妇胶囊，每服 4 粒，1 小时后疼痛趋缓，4 小时续服一次，疼痛即定。

22. 蛭 螬

蛭螬为节肢动物、昆虫纲、鞘翅目、金龟子科东北大黑鳃金龟 *Holotrichia diomphalia* Bates 或铜绿丽金龟、黄褐丽金龟、棕黑鳃金龟等的幼虫，长约 15~35 毫米，呈长圆柱形，乳白色，体常弯曲，密生黄白色细毛，胸部第三节，各有发达的胸足一对，生活于 3~6 厘米深的土内，咬食作物的根部，为农业害虫。产于江苏、安徽、两广、四川、山东、河南等省区。历来不少本草书籍将蛭螬与螬蛭混为一物，迄今仍有人撰文称两者为同一物，



左：成虫 右：幼虫

图 22 蛭螬

实为大误，应予纠正。陈藏器《本草拾遗》谓：“螬蛭一名蠹，在朽木中，穿木如椎，身长，足短，口黑无毛，至春雨后，化为天牛。”指出螬蛭为天牛之幼虫，而蛭螬是金龟子的幼虫，岂能混淆不辨。

螬蛭、地蚕、蟹齐乃其古代异名。对于性味，有微温、微寒之不同，但从服后可以发汗，则《本经》谓其“味咸，微温”是正确的。入肝经。功能破血结，通瘀痹，疗跌损，定创疮。李时珍在《本草纲目》中盛赞其功效：“《本事方》治筋急，养血地黄丸

中用之，取其治血瘀痹也。陈氏《经验方》云：盛冲母失明，取蛭螬蒸熟食，目即开。与《本经》治目中青翳白膜，《药性论》汁滴目中去翳障之说相合。《婴童百问》治破伤风，又符疗痿折、敷恶疮、金疮内塞，主血、止痛之说也。盖此药能行血分，散结滞，故能治以上诸病。”但其去目中翳障之效，并不确实，我同意近人尤学周氏之意见^①：“蛭螬治目翳，一见于《本经》，再见于《药性本草》，而陈氏《经验方》又引晋书盛冲母失明，其婢素有积恨，私以蛭螬蒸熟食之，目盲复开事为证。一若蛭螬之力，……及经施用，毫无实效。”我们对前人的论述，必须通过再实践，加以检验，不能人云亦云，不加剖析，全盘接收。

《长沙药解》：“蛭螬能化瘀血，最消癥块。《金匱》大黄廑虫丸用之，治虚劳腹满，内有干血，以其破瘀而化积也。”^②是很中肯的评价。

邹润安在《本经疏证》中说：“仲景所用通瘀药不下一二十味，独于两目黯黑之干血证用蛭螬，后人循此而识之，蛭螬可无误用矣。”可供选用时之参考。

此外，对急性喉痹、实证经闭，疗效亦佳。

以其破血逐瘀之力较峻，孕妇体弱或无瘀滞者忌用。一般入丸散剂，每日约0.5~1克；外用捣敷或研末敷。其临床应用为：

1) 喉痹：泛指咽喉肿痛的疾病，有外感、内伤之异，外感多责之风热，起病急骤；内伤常由阴虚而致，病情缠绵，不易速愈。《集验方》用活蛭螬取汁点喉痹，得下即开。此当指外感引起之急性喉痹，即《杂病源流犀烛》所述：“喉痹，痹者闭也，必肿甚，咽喉闭塞……乃风痰郁火，热毒相攻之症”是也。曩在农村巡迴医疗时亦尝试用，消肿定痛甚速。

① 中国药学大辞典，1935。

② 转引自中药大辞典，上海人民出版社，1977。

〔病案举例〕徐××，男，39岁，农民。

两日前寒热，喉痛面肿，继则肿势加剧，今日有窒塞之感，乃嘱其速觅活蛴螬数条，捣取汁滴入喉中，须臾流涎甚多，频吐之，喉肿渐消退而愈。

2) 破伤风：今人由《婴童百问》启示而用蛴螬治疗破伤风，获得较好的疗效^①。经治14例，结果痊愈11例，死亡3例。有效病例均在15~30分钟张口自如，喉痉挛消失或减轻，口腔分泌物显著减少，能吞咽食物和药物。服药后抽搐虽能减轻，但尚不能制止，仍需配合其他方法治疗。3例死亡者均因年老体弱，并有心肺功能不良。方法：将蛴螬头向下，让其自然吐出黄水（如急用，可剪去其尾部，黄水随即流出）。取黄水搽在伤口上，可使伤口麻木，身上出汗；牙关紧闭者，可用蛴螬水涂牙龈。亦可将蛴螬捣烂如泥，外敷伤口，干后即换；或以蛴螬10个，焙干为末，分二次用黄酒送服（小儿酌减）。上述方法每多合并使用。

按：以蛴螬内服外敷治疗破伤风，有活血散瘀、解毒定痉的作用。但其抽搐如一时不能迅速控制时，即应加蝎尾4枚，蜈蚣1条，防风9克，天麻12克，共研细末，每服6克，陈酒送下，日三次，奏效较速。凡重症均应及早配合使用，以提高疗效。

3) 历节风：为痹证之一种，又名白虎风、白虎历节，因其关节肿痛较甚，昼轻夜剧，游走不定，故前人又将其属之痛痹、行痹范畴。《圣济总录》之“蛴螬散”，对此有较好之疗效。蛴螬7枚（研烂），甘草（炙，研末）15克，制没药（研）、滴乳香（研）各3克，同研烂，分二次服，煎黄酒一盏，调下，日二次，能消肿止痛。

〔病案举例〕汪××，男，47岁，工人。

患历节风已四、五载，关节肿痛，游走不定，时轻时剧，入暮

① 《山东医药》(4)：49，1972。

为甚。舌苔薄腻质衬紫，脉弦细。风寒湿邪袭踞经隧，夹有瘀滞，治宜祛风寒，通痹着，化瘀滞，以《圣济总录》蛭螭散消息之。

药后疼痛显减，肿势亦消，舌之紫色略化，此佳象也，前方续进，基本趋于稳定，以汤剂随症调理而愈。

4) 肝炎：肝炎在临床上的症型较多，一般可分湿热内蕴、肝郁脾虚、肝血瘀阻、肝肾两虚等型，当随证施治，如呈现肝血瘀阻型者，当活血化瘀、软坚散结。蛭螭长于化瘀消癥，对此最为合拍。1960~1962年肝炎流行期间，曾用此观察数十例，具有化瘀消癥，缩小肝脾肿大，制止胁痛之功，获效较佳。

〔病案举例〕俞××，男，36岁，干部。

患无黄疸型肝炎已五月余，面色晦滞，神疲纳呆，肝脾肿大，两肋刺痛，有时撑胀，舌质衬紫，边有瘀斑，苔薄腻，脉沉涩。肝脾郁滞，血瘀癥积，治宜疏肝化瘀，而消癥癖。

蛭螭60克（洗净、晒干）研细末，装胶囊，每服1粒，一日二次。

一周后胁痛定，纳谷增，精神振，二周肿大之肝脾逐步缩小，舌质紫瘀渐化，脉涩渐利，调理善后之。

5) 经闭：实证经闭，少腹胀痛，舌质紫暗或边有瘀斑者，均选用蛭螭治之，单用或配伍以调经活血之品，均有佳效。

〔病案举例〕冯××，女，28岁，工人。

经闭4个月，少腹胀痛，腰酸带多，舌苔薄、质衬紫，脉涩。此实证经闭，治宜和瘀通经。

蛭螭20克，川芎60克，共研细末，装胶囊，每服4粒，日二次，黄酒送下。

连服八日，腹部胀痛加剧，继服之，二日后经事即行，色紫成块，腹之痛胀消失，再以逍遥丸早晚各服8克，调理而安。

6) 跌仆损伤疼痛：跌仆损伤往往由于络损而血溢脉外，瘀血内阻，不通则痛。蛭螭擅长活血和瘀，疗伤定痛，对此最为适合。

〔病案举例〕金×，男，47岁，工人。

因工作中不慎由高处跌下，两侧肩臂及大腿外侧青紫肿痛，经检查未见

骨折。舌苔薄腻，脉弦。跌仆损伤络脉，致使瘀血内滞，可予活血消瘀，疗伤止痛之品。

蛭螭 30 克，参三七 30 克，共研细末，装胶囊，每服 3 粒，一日二次，温陈酒送下。

药服三日，疼痛渐定，青紫趋消。

* * * *

按：鼠妇与蛭螭同为化瘀通经、镇痉定痛之品，但前者性微寒，兼有清热解毒、利水治癥之功；后者性微温，别具镇痉蠲痹、消胀医伤之效。同中有异，宜审证选用。孕妇、体弱者，均应慎用。

23. 五 灵 脂

为鼯鼠科动物橙足鼯鼠 *Trogopterus xanthipes* Milne Edwards 的干燥粪便，又名寒号虫粪、寒雀粪。多产于广西、河北、山西、云南、福建、广东等地。性微温，味苦甘，入心、肝、脾三经。

本品首见于《开宝本草》，记载了它的主要功用：“主疗心腹冷气，小儿五疳，辟疫，治肠风，通利气脉，女子月闭。”嗣后《本草纲目》在功效上有所补充，在理论上有所阐发，颇多启迪。

五灵脂善入血分以行营气，能降浊气而和阴阳，它的多种效能，均可据此引伸。故凡一切心腹胁肋血气凝滞作痛，妇女经闭实证，产后瘀血腹痛，痛经，滞下腹痛，痰瘀兼夹，小



图 23 橙足鼯鼠

儿五疳，重舌喉痹，骨折肿痛诸症均可用之。多种慢性杂病，只要见到痰瘀交阻，宿食不消，浊气腹塞，而致腹痛撑胀者，悉可参用。炒用则有止血固崩之功，适用于妇女血崩，月经过多，赤带不绝，肠风血痢。研末外敷，善治火风疮癩，蛇、蝎、蜈蚣咬伤等症。

由于本品长于活血化瘀，善于通利血脉，故今人用之治疗冠心病心绞痛，亦获佳效。又以其具有化痰散瘀之功，引伸之而用于肺气肿，亦甚切当。

本品畏人参，但张石顽说：“人参与五灵脂并用，最能浚血，为血盘之的方也”。又在《本经逢原》中指出：“治月闭用四物加人参、五灵脂，是畏而不畏也。”先师章次公曩日亦经常选用五灵脂，如胃溃疡与理气和胃之品同用；痢疾或消化不良之腹胀痛者，与黑丑组成“灵丑散”，颇具佳效；肠痉挛、肠狭窄与行气药同用；经闭或月经愆期而腹痛者，与活血通经药同用；痛经与行瘀理气之品同用；产后腹有硬块者选用失笑散等；又治方君胃痛大吐血后，与朝鲜参等同用。是则张、章二公可谓善用五灵脂者，值得学习。

《本事方》以本品配合乳、没组成“铁弹圆”，伍以草乌组成“黑神圆”，治一切瘫痪风；《济生方》以此配合元胡、莪术、良姜、当归组成“愈痛散”，治急心痛、胃痛；《重订广温热论》“宽膨散”，以五灵脂、砂仁填入活蟾蜍腹中，泥裹煅研内服，专治气胀气臃、小儿疳积腹大、妇人胸痞脘痛等症，均有较好之疗效。尤其是《太平惠民和剂局方》用本品与蒲黄组成的失笑散，更是一张治疗血瘀内阻，脘腹疼痛的著名成方。它有活血行瘀，散结止痛之功，凡心气痛、胃气痛、月经不调、小腹急痛、产后腹痛、恶露不行均可用之。

验方“五香丸”系由五灵脂、香附子（去净毛，水浸一日）各一斤，黑丑、白丑各二两组成，共研细末，以一半微火炒熟，一

半生用，和匀，醋糊丸，如萝卜子，每服3克，生姜汤送下，临卧服一次，凡痰、食、水、湿积聚，气郁血瘀以及痰迷心窍诸症，均可用之，能奏化痰散瘀、利水消胀、行滞止痛之功，使诸症消弥于无形，可广泛应用于新恙宿疾，是一种具有佳效的通治方。曩年曾制备施用于慢性支气管炎、消化不良、肝胃气痛、水肿、脚气、痢疾、痛经、月经不调等症，颇多应手。

五灵脂含有多量的树脂、尿素、尿酸及维生素A类物质。对小白鼠实验性结核病有一定疗效^①，其水浸剂(1:2)在试管内对多种真菌具有不同程度的抑制作用^②。还有缓解平滑肌痉挛及增加白细胞的作用^③。

本品入药时，需拣净杂质，筛去灰屑，作止血用时，喷醋炒之，称为“醋灵脂”；作行血用时，喷酒炒之，称为“酒灵脂”，既制腥味，又可提高疗效。凡孕妇及无瘀滞者，均应慎用。汤剂每日用6~10克，入丸、散剂则应减小其剂量。其临床应用为：

1) 儿枕痛

产后子宫收缩而引起的腹痛，名为儿枕痛，亦称宫缩痛，也就是产后子宫复旧不全，一般3~5日即可恢复，如恢复缓慢，或腹痛剧烈者，则需施治。在辨证上如为寒邪侵袭，与血相搏，或产后瘀血留于胞宫而致腹痛者，多伴见四肢欠温，腹痛拒按，得温则减，苔白滑，脉沉迟或细涩。则需活血化瘀，温经散寒，常选生化汤加失笑散，奏效较速。或迳用五灵脂炒热，加米醋拌匀再炒，待嗅到药味后取出，研细末，每服6克，黄酒送下，一日三次，1~2日可以痊愈^④。

① 中国防痨杂志 5 (3): 488, 1964。

② 中华皮肤科杂志 5 (4): 286, 1957。

③ 中医方药学，广东人民出版社，1973。

④ 广东医学，祖国医学版，2，21，1966。

〔病案举例〕施××，女，28岁，工人。

产后三日，腹痛，少腹可触到硬块，此寒凝血滞而致之儿枕痛也，苔白脉细，可予五灵脂细末，每服6克，日三次，翌日即瘥。

2) 痛经

痛经为妇女常见的一种病症，以行经期或行经前后出现小腹疼痛为特征，有寒、热、虚、实之分，寒者宜温经散寒；气血虚弱者应调补气血；惟气滞血瘀者，必须活血行气，祛瘀止痛，失笑散为应手得效之方；湖北中医学院附院拟订之“痛经汤”，具有活血化瘀，行气止痛之功，即由失笑散加当归、川芎、丹参、香附、白芍、桃仁、九香虫组成，奏效更佳。

〔病案举例〕钱××，女，25岁，工人。

每届经期必腹痛三、四日，俟经后始渐缓，甚以为苦，恒需服止痛片或针灸始稍缓，经色紫黯有块。舌苔薄质衬紫，脉沉弦。此气滞血瘀之痛经也，治宜活血行气，祛瘀止痛。疏痛经汤四剂，嘱在经行前四日开始服用。药后腹痛未剧作，嘱下次经行前续服四剂，即获根治。

3) 冠心病心绞痛

冠心病心绞痛相似于真心痛、胸痹心痛，多表现为气滞血瘀，故活血化瘀为其主要治疗法则。但恙情缠绵，反复发作，常呈气虚血瘀或本虚标实之证，故又应参入益气之品，始奏完善。山西医学院一附院用“失笑散加味治疗冠心病心绞痛”46例，取得显效，总有效率达88.6%。我在临床上常于上方中加入生黄芪、太子参各15克，收效更好。

〔病案举例〕秦××，男，58岁，干部。

患冠心病心绞痛已历五载，经常发作，辛劳、拂逆均易引发。舌苔薄衬紫，脉细涩。心电图：ST-T异常，显示供血不足。此气虚血瘀，心脉痹阻之胸痹心痛也，可予失笑散加味消息之。

五灵脂、生蒲黄、川芎、桃仁、红花、郁金、赤芍各9克，生黄芪、太子参各15克。每日一剂，连服一月。

经心电图复查，已趋正常，心绞痛未剧作，基本稳定。乃间日服一剂，连服二月，而获临床痊愈。

4) 肺胀（肺气肿）

肺气肿多继发于慢性支气管炎、哮喘等症。由于肺脏膨胀，古代虽无X线胸透，但先贤根据症状推理而定名为“肺胀”，是十分确切的，同时在治疗上有“皱肺法”，创订“皱肺丸”治疗本病，亦具良效。《百一选方》、《圣济总录》、《世医得效方》、《普济方》均载有皱肺丸，治久嗽、喘咳、痰红，其中《普济方》之皱肺丸，明确指出：“治咳嗽肺胀，动则短气”，是完全符合肺气肿的证治的。该丸由五灵脂二两，柏子仁半两，胡桃八枚（去壳）组成，共研成膏，滴水为丸，如小豆大，甘草汤送下，每服15粒，一日二次。有和瘀化痰，皱肺纳肾之功，对肺气肿之轻者有较好的疗效。

〔病案举例〕：方××，女，61岁，农民。

宿有慢性支气管炎，冬春为甚，近年来发作较频，咳逆气短，活动后更甚，胸闷欠畅。胸透：两肺透亮度增强。舌苔薄腻质衬紫，脉细。此肺肾两虚、痰瘀阻滞之肺胀也，予皱肺纳肾法。

皱肺丸两料，每次15粒，一日二次。

服药二周后，咳呛显减，胸闷、短气改善，每晨继服该丸，晚服河车大造丸6克，逐步痊愈。

5) 宫外孕

宫外孕，属于少腹血瘀之实证，除休克型因阴血暴脱而导致阳气欲竭的危重证候，需中西医结合，积极抢救外，其余不论未破损类型或已破损类型中之不稳型或包块型，均可采用活血化瘀之品，如失笑散合活络效灵丹，或用失笑散合胶艾汤去甘草，据报道^①，以失笑散合胶艾汤去甘草为主，治疗宫外孕18例，其中陈旧性16例，亚急性2例，经服药10~20剂后，均获治愈。

① 湖南科技情报 (13): 29, 1972.

〔病案举例〕：赵××，女，30岁，农民。

停经两月余，突然左侧少腹疼痛，有压痛及反跳痛，肌紧张不明显，阴道流出少量暗红色血液，尿TT试验阳性，诊为宫外孕。舌苔薄，脉弦细。此血溢脉外，内蓄少腹而致之少腹血瘀实证也。治当活血破瘀，消癥定痛，可予失笑散合活络效灵丹。四剂。

药后腹痛已定，包块亦略缩小，继服五剂而愈。

6) 毒蛇咬伤

五灵脂有化瘀、止痛、解毒之功，如伍以善解毒蛇、虫螫伤之雄黄，对毒蛇咬伤中毒，具有较好之疗效。据报道^①以本方治疗蛇伤10例，皆愈。少数蛇毒内陷，而出现高热谵妄，狂躁者，加重本方服量，并随证加强措施。

〔病案举例〕：孙××，女，42岁，农民。

在田间劳动，不慎为蝮蛇咬伤左足背，疼痛异常，继而向上漫肿，并有头胀、复视之象，即予五灵脂30克，飞雄黄15克，共研细末，每服6克，以黄酒冲服，同时以此外敷创口，一日三次，并配合扩创，引流排毒，三日而愈。

24. 夜明砂

附：蝙蝠

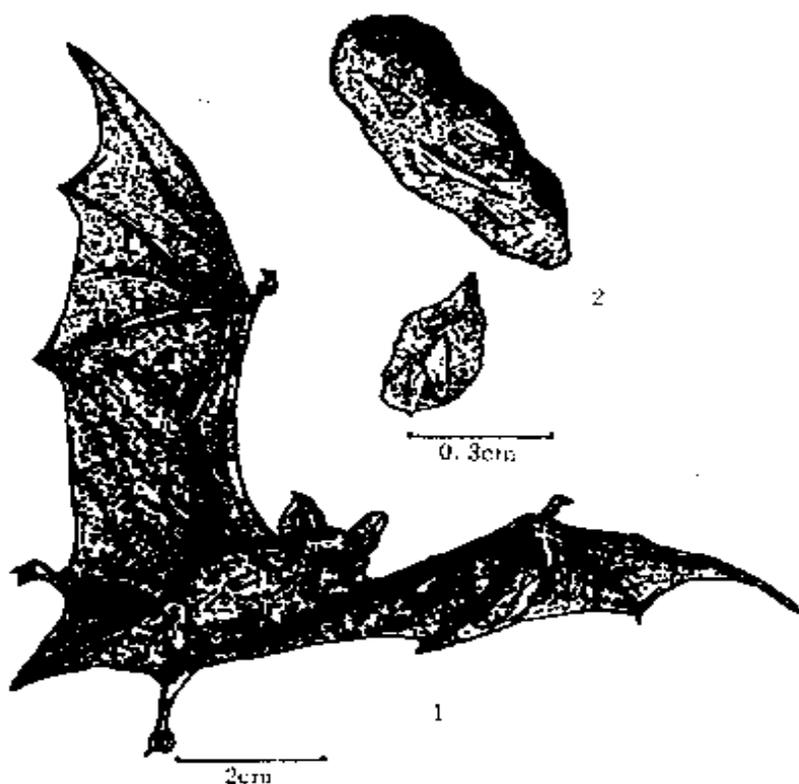
为蝙蝠科动物蝙蝠 *Vespertilio superans* Thomas 等多种蝙蝠的干燥粪便，又名天鼠屎、黑砂星。其粪呈长椭圆形颗粒，棕褐色，其破碎者，置放大镜下可见棕色或黄棕色有光泽的昆虫头、眼及小翅。一年四季均可采集，而以春夏为宜，以水淘去灰土及杂质，晒干焙用。性寒味辛，入肝、脾二经。

本品功能，活血散瘀；明目医疳；清泄血热。

李时珍在《本草纲目》论述：“夜明砂及蝙蝠，皆厥阴肝经血

① 江苏中医 (11)，33，1965。

分药也，能活血消积，故所治目翳盲障，疔疔瘡，淋带，瘰疬，痈肿，皆厥阴之病也。”颇为全面透彻。黄宫绣在《本草求真》中则盛赞其“为治目盲障翳之圣药。”因此等疾患多由肝经血积所致，本品既能入肝活血散积，又善清肝明目，故一般临床凡见目生翳障多选用之。至于疔疾、惊悸、瘰疬、淋带、死胎，后世鲜用之，殊属遗憾。



1. 动物全形 2. 夜明砂

图 24 蝙蝠

本品含有尿素、尿酸及少量的维生素 A。

因其具有活血散积之功，又能下死胎，故孕妇禁用。一般煎剂用 6~10 克，丸散用 2~3 克；外用适量。其临床应用为：

1) **翳障**：翳障是指眼内外所生遮蔽视线之目障，如白内障、角膜斑翳等均属之。有虚实之分，实证多属肝风热邪，应疏风清热，解毒泻肝；虚证多为肝肾不足，阴虚火旺，又宜滋养肝肾，清热降火；亦有由外伤引起者，应由专科对症处理，但后期应采取明目退翳为主，夜明砂为首选之品，既长于清肝明目，又善于活血消翳，单用或配合辨证施治之品均可。笔者常采用《直指方》治内外障翳方，法取夜明砂末 6 克，和鲜猪肝二两煮食饮汁，坚持服食，有消翳明目之功。

〔病案举例〕：施××，男，46岁，工人。

因肝经风火上扰，经常目赤、羞明，以致目生翳障，视力减退，影响工作，颇以为虑。经眼科检查为角膜斑翳。苔少质红，脉弦微数。予《直指方》治内外障翳方。连续服用旬日后，斑翳略见消退，乃继续服至一月，视力有所好转，坚持服至七十余日而愈。

2. **雀目**：即夜盲症，古称雀目内障、鸡盲。多见于小儿，故又称“小儿雀目。”入暮或在暗处即视物不清，多由营养不良所致，责之肝虚脾弱，治宜益肝健脾，杀虫消疳，以肥儿丸加本品或以本品研末，和猪肝蒸食，皆效。

〔病案举例〕：李×，男，7岁。

近年来多次发热腹泻，胃肠运化功能失常，以致形体消瘦，两目干涩，入暮视物昏花，苔薄脉细。此鸡盲眼也，多由于肝血亏虚而致，予养肝明目法。

夜明砂60克，研细末，每日取2克，和猪肝一两同煨服，并增加营养，经常多晒太阳，一月而愈。

附：螭 蝠

又名天鼠、仙鼠、飞鼠。李时珍在《本草纲目》中指出：“治病可也，服食不可也。”以其“性能泻人”，服量须控制。本品药肆不备，需于夏秋季留意捕之，去净毛、爪、内脏，风干或晒干。入丸、散多炙用。味咸，性平，无毒，入肝经。

历代本草谓其有明眼目，疗五淋，利水道，治带下之功，但后世殊少应用，而多崇时珍之言：“治久咳上气，久疟，瘰疬，金疮内漏，小儿魃病，惊风。”尤以治久咳及哮喘，恒引用之。

25. 桑 螵 蛸

桑螵蛸为螳螂的干燥卵鞘，以产于桑树枝上者为佳而得名。深

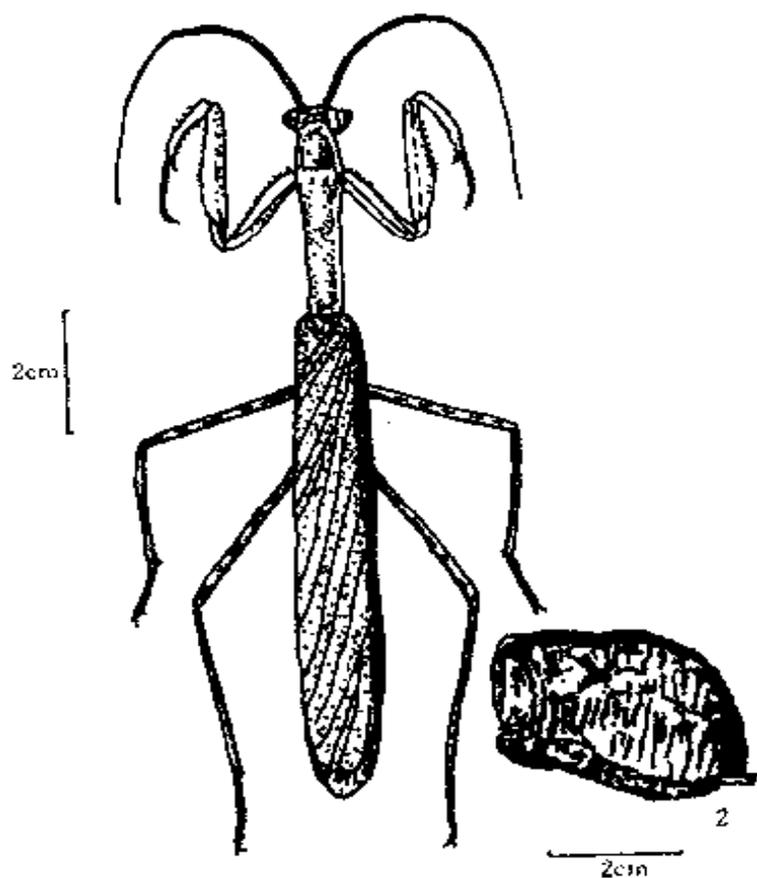
秋及翌春均可采收，蒸 30~40 分钟，以杀死虫卵，晒干或烤干。性平，味咸甘，入肝、肾二经。

本品是补肾助阳，固精止遗，缩尿止带的常用药。《本经》谓其主治“伤中，疝瘕，阴痿，益精生子。女子血闭腰痛。”《别录》作了补充：“疗男子虚损，五脏气微，梦寐失精，遗溺。”适用于肾阳不足而致之遗尿、溲频、虚性带下及遗精、早泄、阳痿等症。所以李时珍说：“桑螵蛸，肝、肾、命门药也，古人盛用之。”寇宗奭认为它是“男女虚损，肾衰阳痿，梦中失精、遗溺，白浊疝瘕，不可阙也。”

至于“通五淋，利小便水道”（《本经》），则系肾气不充而致者，肾阳得振，气化则能出矣，故既能缩尿，又能通淋利水。

本品有补肾助阳之功，故阴虚有火或下焦湿热而致之小溲短数，带下黄稠及阳强梦遗者忌用：一般汤剂每日用 10 克，丸散约 1~2 克。其临床应用为：

1) **遗尿**：小儿偶然遗尿，常由于饮食不节或贪玩，过于疲劳，并非病态，但长期连续遗尿者，则恒为小儿体质稚弱，下元虚冷。



1. 动物全形 2. 桑螵蛸

图 25 大刀螂

脬气不固，而需温肾固摄，可以本品配合缩泉丸（乌药、益智仁），有较好之疗效。至于成人遗尿，亦常应用：如《千金翼》用桑螵蛸酒炒为末，姜汤服二钱有效。妊娠遗尿不禁，《产书方》以桑螵蛸 12 枚，捣为末，分二服，米饮下。均补肾固脬之功也。

〔病案举例〕：谢××，女，12 岁。

自幼体质羸弱，经常遗尿，面色萎黄，形瘦神疲，白昼溲频而清，寐间恒遗尿 1~2 次。苔白质淡，脉细软。此肾阳亏虚，下元不固之咎，治宜温肾固脬。

桑螵蛸、台乌药、益智仁、炙蜂房各 30 克，研细末，每服 5 克，日二次。药服一周，遗尿即止。继即每晚服一次，藉以巩固。

2) 遗精、白浊、虚劳盗汗：遗精、盗汗（或自汗）、白浊均系虚劳症象，本品有补肾助阳、强壮固摄之功，均适用之。《外台秘要》采用桑螵蛸（炙）、白龙骨等分，为细末，每服二钱，空腹盐汤送下，治上述症候有效。

〔病案举例〕：雷××，男，38 岁，工人。

有肺结核史，近数年来，疝气异常，入暮盗汗，有时甚则自汗，怯冷纳减，经常遗精，白昼尿道口常有精液漏出，苔薄，脉细小。此虚劳之候，法当益肾固摄。

桑螵蛸、煅龙骨各 90 克，研细末，每服 6 克，日二次。药服 5 日，即见效机，继服之，病情遂趋稳定。

3) 阳痿：肾阳虚衰而导致之阳痿，用本品与补肾壮阳药合用，可以奏效，因其为“肝、肾、命门药”也。

〔病案举例〕：瞿××，男，29 岁，工人。

有手淫史，经常滑泄。两年前结婚，阳痿不举，因之夫妇关系不睦，颇以为苦。素日怯冷神倦，劳则更甚。苔少质淡，脉细。此下元亏虚，阳事衰惫，精关不固之候，治宜温阳益肾，振痿固摄。

桑螵蛸 15 克，枸杞子 10 克，熟地黄 15 克，仙灵脾 15 克，巴戟天 12 克，淡苁蓉 12 克，菟丝子 10 克，甘草 4 克，十剂。药后精神较振，遗泄未作，午夜后阳事可略兴；继服十剂，阳痿已举，嘱其耐心服药，并节欲保精，适当锻炼，以期根治。

4) **肾虚腰痛**: 肾虚腰痛取本品伍以补肾壮腰之品, 见效较速。

〔病案举例〕: 胡××, 女, 43岁, 农民。

肾督亏虚已久, 经常腰痛如折, 劳则更甚, 带下清稀。苔薄质胖, 脉软。治宜益肾壮腰, 佐以束带。

仙灵脾 15克, 桑螵蛸 15克, 炙蜂房 10克, 熟地黄 15克, 补骨脂 10克, 山萸肉 10克, 甘草 5克。五剂。药进三剂, 腰痛即减, 继服五剂而愈。

5) **老人或虚人尿频**: 皆由于肾阳虚衰, 不能固摄水液而致小溲频、量多、清白者, 治宜温补肾阳, 可取本品伍以覆盆子、益智仁、补骨脂、熟地黄等常服有效。倘溲频而量少色黄者, 则系阴虚有热, 又宜滋补肾阴, 可选六味地黄丸加减。如小溲频数而涩痛者, 则属湿热淋证, 本品均所不宜也。

〔病案举例〕: 方××, 男, 68岁, 工人。

有肺气肿史, 近数年来小溲频数, 入暮尤甚, 腰酸腿软, 有时足肿, 大便溏薄。苔白质胖, 脉细弱。此肾阳不振, 下元不固之咎。治宜温补肾阳, 固摄下元。

桑螵蛸 60克, 补骨脂 45克, 熟地黄 60克, 益智仁 60克, 覆盆子 60克, 炙蜂房 45克, 胡桃肉 60克, 菟丝子 60克。

上研极细末, 每早晚各服 6克, 开水送下。半月后, 病情有所好转, 坚持服之, 基本正常。

26. 蚱 蜢

本品异名蝗蝻, 为节肢动物门、昆虫纲、直翅目、蝗科中华蚱蜢 *Acrida chinensis* Westm 的干燥虫体; 中华稻蝗 *Oxya chinensis* Thunb 及长翅稻蝗 *Oxya velox* Thunb 与本品形态近似, 功效亦同, 均可入药。体长, 色黄绿, 复眼椭圆形, 头顶并有单眼三个, 触角细长, 有薄翅, 足三对, 后肢特长大, 能飞善跳; 多生于田间, 食禾本科植物之叶苗, 为农业害虫。各地均有, 但药肆无售, 须于秋季预为捕捉, 晒干备用。味辛甘, 性温, 《纲目》谓其有毒,

不确，因常有人以油炸食之，并无毒害。入肺、肝、脾三经。

本品民间习俗多取之治惊风、百日咳、哮喘、消化不良等症。一般多单味用之，亦可配合辨证用

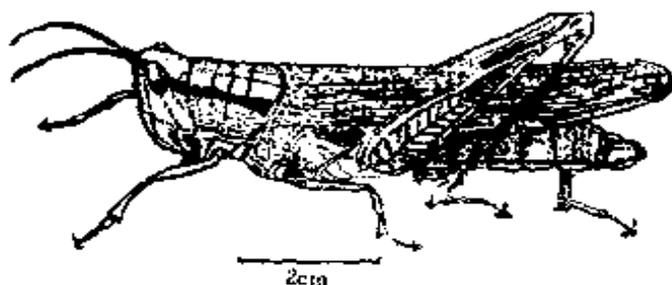


图 26 中华蚱蜢

药。煎剂每日用 10~20 只，散剂（煨存性研末）用 3 克，分二次吞服，幼儿酌减。本品性味平和，无何副作用。其临床应用为：

1) 惊风抽搐

小儿外感高热，易引致惊搐，本品擅长熄风定痉。《百草镜》用蚱蜢 7~10 只，配合疏散风热之薄荷，清肝止痉之钩藤各 3 克，煎服，契合病机。作者曩采此方加广地龙 5 克，共研细末，定名为“熄风定惊散”，每服 3~5 克，一日三次，既便服用，效尤佳良。

〔病案举例〕：许××，女，6 岁。

昨突高热，今见惊厥，其势频作，甚则目上视，口噤，有汗不畅，苔微黄，脉数。邪热动风，可予“熄风定惊散”，每服 4 克，一日三次。

次日热挫搐止，调理而安。

2) 百日咳

俗称顿咳，呈顽固性痉咳。本品既善解痉、又能止咳，故治疗本病农村多习用之。

〔病案举例〕：贾×，男，5 岁。

咳呛兼旬，叠治未已，咳势阵作，作则咳声连续不已，乃至面红气窒，得深吸气一次而缓解；有时呕吐痰涎、食物。苔薄腻，脉滑数。此百日咳也，囑捕蚱蜢 50 只，每日取 10 只煎汤服之。服后咳势见缓，四日而瘳。

3) 支气管喘息

本症发作时多呈气管痉挛，而致呼吸困难，喘促气窒。本品有解痉平喘之功，故甚适用。叶桔泉先生在《现代实用中药》介绍其治疗支气管喘息及痉挛性咳嗽的经验，以蚱蜢 30 只，麻黄、甘草各 3 克，水 500 毫升，煎至 200 毫升，一日二三次分服，效果良好，值得参用。

27. 五倍子

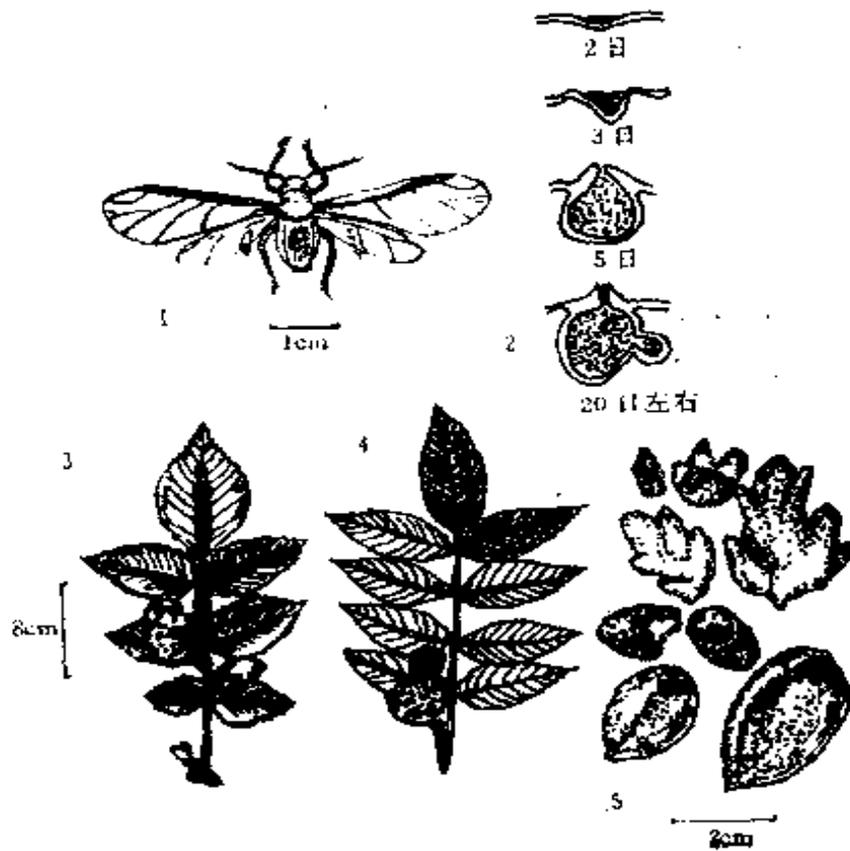
附：百药煎

五倍子为角倍蚜 *Melaphis xhinensis* (Bell) 寄生在盐肤木上所形成之虫瘿。又名文蛤、白虫仓，需于 9~10 月间在虫瘿转为红色而未开裂时采收，取沸水烫 3~5 分钟，以杀死内部的蚜虫，捞出晒干或烘干。凡有盐肤木生长之地区，均有生产，而以四川、贵州产量为多。性平，味酸咸涩，无毒，入肺、胃、大肠三经。

本品之功效，以《纲目》述之最详：“敛肺降火，化痰饮，止咳嗽、消渴、盗汗、呕吐、失血、久痢、黄病、心腹痛、小儿夜啼，乌须发，治眼赤产湿烂，消肿毒、喉痹，敛溃疮、金疮，收脱肛、子肠坠下”。由于五倍子系角倍蚜吸吮盐肤木之津汁结成者，故其功效与所寄生之盐肤木基本相同。

五倍子效广用宏，概括其效能为：(1) 敛肺止咳：用于肺虚久咳；(2) 涩肠止泻：用于慢性泻痢；(3) 固络止血：对各种出血均效；(4) 止汗固精：用于盗汗、自汗及遗精滑泄；(5) 收提脱坠：用于脱肛、子宫脱垂等症；(6) 解毒医疮：用于诸种疮癣肿毒、赤眼及皮肤湿烂，并能解河豚鱼毒。

本品主要含五倍子鞣质，还有没食子酸、脂肪、树脂、蜡质及淀粉等。它具有鞣质的一般作用，使皮肤、粘膜、溃疡等局部



1. 五倍子蚜虫有翅成虫
2. 五倍子形成过程
3. 盐肤木叶及角倍寄生状态
4. 红肤杨叶及肚倍寄生状态
5. 角倍（上）与肚倍（下）

图 27 五倍子蚜虫

组织蛋白质凝固而呈收敛作用；能加速血凝呈止血作用；能沉淀生物碱而呈解毒作用。在试管内五倍子对金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌以及伤寒、副伤寒、痢疾、炭疽、白喉、绿脓杆菌等均有明显的抑菌或杀菌作用。

因其收敛作用较强，故对新起之咳嗽、痢疾及便秘者，均不宜使用。

本品既可内服，又能外用。一般宜作丸、散剂使用，每日约

2~5克；外用煎汤熏洗或研末外敷。其临床应用为：

1) **自汗、盗汗**：自汗、盗汗之病因甚多，自当审证求因，分别施治。由于本品既能止渴收汗，又善降火生津，故阴虚者最为适宜，如肺结核盗汗、小儿自汗等均可用之。法以五倍子研细末，每取3克，温开水调如糊状，填于脐部，以纱布覆盖固定，连用3~5日，得效即可停用。

〔病案举例〕：单××，男，37岁，工人。

患肺结核已四年余，经常自汗、盗汗，苔薄质微红，脉细小弦。此阴不摄阳之咎，予五倍子粉敷脐法以敛阴降火，而止其汗。三日后即见好转，继用二日而愈。

2. **滑精、梦泄**：无梦而遗为滑精，有梦而遗为梦泄。沈金鳌曰：“滑精梦泄，固宜收涩，然必通而后能涩；《医学纲目》用五倍子一两，茯苓二两，以治虚而滑精者，泻多涩少，诚尽制方之妙”。可以师法。亦可以五倍子研末，用唾液和调，涂敷脐上，以纱布盖贴取效。但相火炽盛者，宜知柏地黄丸合水陆二仙丹以滋阴降火，以涩精气。

〔病案举例〕：欧阳×，男，25岁，工人。

有手淫史，嗣后经常遗泄，二三日一次，苔薄脉细。此肾虚而精关不固也，可予《医学纲目》丸方调之。

用五倍子30克，茯苓60克，共研细末，泛丸如梧子大，每服50粒，日二次。服丸五日，遗泄渐止，继服之，半月而瘳。

3) **肺虚久咳**：久咳不已，肺气虚散，需补敛兼施，宜五倍、五味并用。朱丹溪曰：“五倍子属金与水，噙之善收顽痰，解热毒，佐他药尤良。黄昏咳嗽，乃火气浮入肺中，不宜用凉药，宜五倍、五味敛而降之”。此多属慢性支气管炎之候，新感暴咳不宜也。

〔病案举例〕：杨××，女，62岁，工人。

旧有慢性支气管炎，经常举发，咳呛频仍，气逆痰少。苔少质淡，脉细而虚散，气失降纳之候，治宜敛肺定咳。

五倍子、五味子、核桃肉各150克，共研细，蜜丸如绿豆大，

每早晚各服 6 克，一日三次。

连服 5 日，咳呛略稀，继服旬日渐复。嗣后虽仍偶见发作，继服上丸亦效。

1) **慢性泻痢**：泻痢初起，属实、属热，宜清宜导，而久泻久痢，则宜止宜敛。五倍子其性不仅收敛，且有抗菌作用，故于慢性泻痢共合。《纲目》以之治泄痢之附方，即有六首之多，其中以脾泄久痢方，配伍精当，临床应用，颇收佳效。对于非特异性结肠炎，亦有一定效果。

〔病案举例〕：胡×，男，48 岁，干部。

有痢疾史，饮食不节或受寒即发作，作则腹痛隐隐，肠鸣便泄，日四五行，质稀，间杂粘液。苔薄白，脉细软。此脾虚久痢也，可于脾泄久痢方观察之。

五倍子（炒）60 克，仓米（炒）90 克，白丁香、细辛、木香各 9 克，花椒 12 克。为末。每服 3 克，蜜汤下，日二服。连服三日，腹痛痢下次数有所减轻，继服五日，已基本正常，后以香砂六君丸善后之。

5) **各种出血**：本品含有丰富之鞣质，能加速血凝而达到止血之效，内服、外敷均可。对于鼻衄、牙宣、咯血、吐血、崩漏、便血、尿血，无实火者，均可内服或外敷。一般单用五倍子或伍以半量之枯矾，共研细末，米粉糊为丸如梧子大，每服 10~20 粒，米饮下，一日二三次，食后服，有止血之效。鼻衄、牙宣可取末外搽。

〔病案举例〕：谢×，男，38 岁，工人。

经常便血，或多或少，顷又发作，此肠风下血也，乃疏下方。

五倍子、白矾各 15 克，研细，水泛丸，如梧子大，每服 12 粒，日二次，食后服。药后便血渐少，四日而止。逾半载又作，仍服该丸而愈。

6) **遗尿**：多由于肾气不充，膀胱失约所致，本品配合桑螵蛸各等分，研末，每服 4 克，一日二次，有补肾、固脬、缩尿之功。

〔病案举例〕：郭××，女，12岁。

体秉素弱，面肌神疲，腰腿痿软，经常遗溺。肾气不充，肾气失固；苔白质淡，脉细弱。治予益肾培本，固肾缩尿。予五倍子、桑螵蛸各等分，研末，每服4克，日三次。服用五日，即见效机，半月而愈。

7) **脱肛、子宫脱垂**：二者均属气虚不足，中气下陷而致，治当益气升举以治其本，敛涩固脱而治其标，标本并举，收效较佳。

〔病案举例〕：万××，女，35岁，农民。

素质羸弱，难产后气血亏损未复，又遭母丧，奔走辛劳，导致子肠经常坠迫，经妇科检查为子宫脱垂Ⅰ度。苔薄质淡，脉细软。清气下陷之候，法当益气升陷，收敛固脱。

①外用：五倍子20克，研细，水煎，置盆中，先熏后洗，一日三次。

②内服：补中益气丸250克，每早晚各服9克。

一周后子宫脱垂已显见好转，继续治疗十日而愈。

8) **宫颈糜烂**：主证为带下绵绵，甚则腥臭，多见于慢性子宫颈炎患者，宫颈呈糜烂状，如以五倍子、枯矾等分为末，取消毒纱布一块，蘸药末贴塞于宫颈部，每日换药一次，有消炎止带，收敛生肌之功，奏效较速。

〔病案举例〕：戚×，女，39岁，工人。

患慢性宫颈炎已二年余，近数月带下绵注，色黄而腥臭，少腹微感坠痛，苔薄黄，脉小弦。经妇科检查为宫颈糜烂Ⅱ度。此体虚而湿热下注者，先予倍矾散外用之。连用三日，带下显见减少，继用一周，带下已净，少腹亦不坠痛，经妇科检查，宫颈糜烂已趋敛愈。

9) **口腔炎、齿龈炎**：常由胃热火升而致，除予清胃降火之品内服外，另用五倍子、青黛等分研末外搽，有消炎散肿、收敛止痛之功，可以加速治愈。

〔病案举例〕：颜××，男，42岁，工人。

长期劳累过度，虚火上炎，以致口腔炎经常发作，伴见齿龈肿胀，苔微黄、质红，脉细数。治宜倍黛散外搽，另以决明子、知母各10克，泡汤代茶饮之。药后三口好转，五日痊愈。

10) **疮疡**：本品长于解毒医疮，能杀灭多种病原菌，可谓是一种“中药广谱抗菌素”，故历代用其治一切肿毒、阴囊湿疮、癣癩湿烂诸疾，《纲目》集引效方甚多，兹转介数首，藉供参用。

①一切诸疮（普济方）：五倍子、黄柏等分为末，敷之。

②一切肿毒（简便方）：五倍子炒紫黑色，蜜调，涂之。

③阴囊湿疮，出水不瘥（太平圣惠方）：五倍子、腊茶各15克，膩粉少许，研末。先以葱椒汤洗过，香油调搽，以瘥为度。

④一切癣疮（简便方）：五倍子（去虫）、白矾（烧过）各等分，为末，搽之。干则油调。

⑤风癩湿烂（普济方）：五倍子为末，津调涂之。

⑥疮口不收：五倍子焙，研末。以腊醋脚调，涂四围，效。

11) **风眼赤烂**：本品具有收敛、消炎、杀菌之功，对诸种眼疾亦有疗效，现转引《纲目》附方三首，供选用之：

①风毒攻眼（博济方）：眼肿痒涩痛不可忍者，或上下睑、眦赤烂，或浮翳、瘀血侵睛。神效驱风散：用五倍子30克、蔓荆子45克，为末。每服6克；另取6克，用水二盞，铜、石器内煎汁去滓，乘热洗。留滓再煎用，大能明目去涩。

②风眼赤烂（集灵方）：用五倍子煨存性，为末。入飞过黄丹少许，敷之。日三上，甚良。

③烂弦风眼、眼中胬肉（济急方）：五倍子、铜青、白墼土等分，为末。热汤泡开，闭目淋洗。冷即再热洗之。眼弦不可入汤。

附：百药煎

百药煎系五倍子加茶叶或乌梅、白矾或桔梗、甘草等经过发酵制成，呈灰褐色，略有香气。味酸甘，性平，无毒，入心、肺、胃三经。

李时珍曰：“百药煎，功与五倍子不异，但经酿造，其体轻虚，

其性浮收，且味带余甘，治上焦心肺、咳嗽痰饮、热渴诸病，含噙尤为相宜”。它的主要功效是：(1) 清肺化痰，定咳蠲饮；(2) 止渴生津，清暑解热；(3) 醒胃消酒，止血治痢；(4) 散痛疗疔，收湿医疮。

由于本品功擅清敛，凡新感咳嗽或湿热、积滞未清之疾，均不宜用。一般内服 4~8 克，亦可泡汤含漱或噙化；或入丸、散或研末外用，其临床应用为：

1) **慢性支气管炎**：临床有偏热、偏寒之分，《丹溪心法》定嗽劫药（百药煎、诃黎勒、荆芥穗等分为末，姜汁入蜜和，丸如芡子大，时时噙之），适用于偏寒、偏虚者。《瀕湖医案》定嗽化痰方（百药煎、片黄芩、橘红、甘草各等分，共研细末，蒸饼丸如绿豆大，时时干咽数丸，佳），适用于偏热者，可以审证选用。

2) **咽痛**：《医学心悟》百药煎散（百药煎 15 克，硼砂 5 克，甘草 6 克，为末，每服 3 克，米饮调，食后细细咽之），对急、慢性咽炎均有良效。

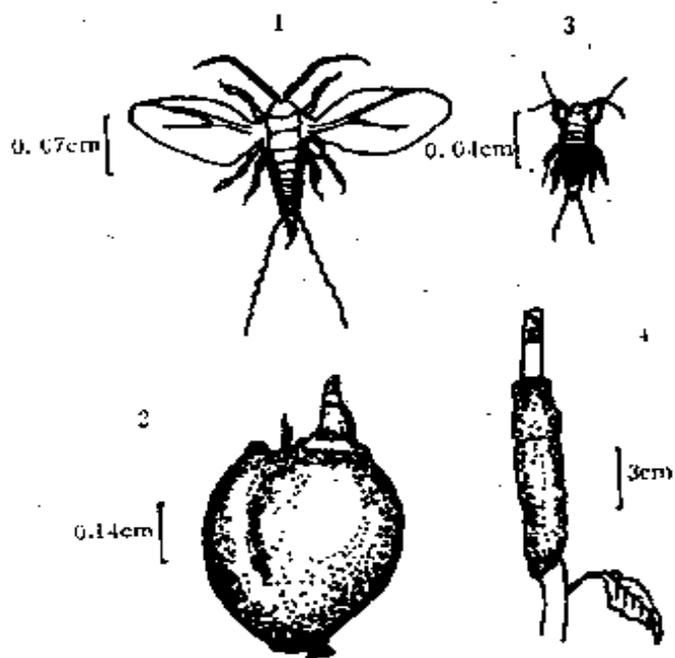
3) **暑热口渴**：《岁时广记》水瓢丸用百药煎、腊茶等分为末，乌梅肉捣和，丸芡子大，每含一丸，对暑热口渴者，有消暑止渴之功，夏季高温作业者，可作防暑解渴之用。

此外，肠风下血、下痢脱肛、乳结硬痛、肠痈内痛、脚肚生疮亦可用之。

28. 紫草茸

为节肢动物门、昆虫纲、同翅目、胶蚧科紫胶虫 *Lacciger Lacca Kerr* 之雌者所分泌的树脂状胶质，有赤胶、紫矿、紫梗、紫胶、虫胶等别名。虫体极小，雄虫呈长梭形，生命殊短，大多在一天内完成羽化、交配、授精作用而死亡。雌虫为不规则的园球状，无足。紫胶虫一年发生两代，幼虫分别于每年春秋两季孵化，孵化后

爬至寄主树（多至百余种，以豆科植物为最多，桑科次之）的嫩枝上聚集，吸取树液，一周后即开始从体侧胶腺分泌紫胶，乃致将虫体覆盖，并与邻近各个胶虫虫体相互联成一片，约1~1.5月停止泌胶，准备产卵孵化。紫胶呈暗红色，质坚，加温后可软化，性极胶粘，可作为玻璃器皿之粘接剂。两广、川、滇、浙、闽、湘、藏等省均有出产，味苦性寒，无毒，入心经。



1. 雄虫 2. 雌虫 3. 幼虫 4. 紫梗

图 28 紫胶虫

本品首载于唐苏恭之《新修本草》，称其主治“五脏邪气，金疮带下，破积血，生肌止痛。”有活血凉血，医疮定痛之功。李珣《海药本草》以其外用，善治“湿痒疮疥”，是则又别具祛风胜湿之效者。至于以之作为发痘托疹之用者，则始自清代，张路玉于《本经逢原》紫矿条下指出：“紫矿即紫草茸；古方治五脏邪气，金疮崩漏，破积血，生肌止痛。今人专治痘疮，有活血起胀之功，无咸寒作泻之患，其功倍于紫草，故以紫草茸呼之，实非紫草同类也。”《痘学真传》更具体阐述其功效：“紫草茸发痘。每遇血热毒壅，失血烦闷，顶陷不起，疮疔肿胀，于清解药中，研加四、五分，无不效。”《神应心书》还提到：“顺手搗一钱，酒下，力能催生。”本品之功用，至斯而奏完备，但今人仅于痘疹壅遏不发者用之，余则殊少应用，淹没其功，实为可惜。概括其医疗作用有五：（1）发痘透疹；（2）解

毒消痲；(3) 化癥止崩；(4) 祛风胜湿；(5) 催生堕胎。

浙江省医科院^①用紫胶 20 克，加 90% 酒精 100 毫升，隔汤加温，半小时即溶解可用，取之外涂手足，一日二次，可以防止钩蚋浸肤。

本品成分据日本《最新生药学》P. 357, 1963 年报导，含虫胶质 74.5%，其虫胶质为虫胶酸及油桐酸等所成的高分子化合物。

本品内服，一般每日汤剂用 3~5 克，散剂每日 1~2 克，分二次吞服，效果较好。外用适量，脾胃虚寒及孕妇忌服。其临床应用为：

1) **痘疹不透**：以其有发痘透疹之功，故凡热毒壅遏营分，而致痘疹不能透达者，均可应用。如属虚寒内陷之痘疹，则不宜用之。

〔病案举例〕：谢××，女，4 岁，发热四日，目赤含泪，烦躁不安，麻疹稀疏，不能畅达，苔薄黄，质红，脉数，指纹紫暗。此血热毒壅，疹遏不透之候，急宜凉血透疹，清热解毒。

紫草茸、炙僵蚕各 5 克，水煎服。2 剂。

药后，麻疹逐渐透布，烦热稍减，原方继进 2 剂，麻疹畅达，高热趋戢，调理而安。

2) **疔疮肿毒**：本品有清热解毒、消痲散肿、生肌止痛之功，故凡热毒壅阻，而发为疔痲肿腐者，均可参用。

〔病案举例〕：路×，男，35 岁，农民。左上臂掀肿疼痛，按之灼热，恶寒发热，已起四日，自敷药膏未消。苔薄黄质红，脉数。此湿热走络，营血壅遏之征，治宜泄热化湿，化淤解毒，而消痲肿。

赤芍、炙僵蚕、连翘、天花粉各 12 克，紫草茸 2 克，研分二次冲，银花藤、蛇舌草各 20 克，甘草 5 克，3 剂。

^① 浙江医科院：紫胶剂防止钩蚋侵肤试验及其与“病未脱”护肤效果的比较，《浙江医学》3 卷 2 期，P69, 4, 1962。

药后肿痛减，寒热除，继服 2 剂而愈。

3) **血淤崩漏**：崩漏治疗一般宜止血、固本，但不能忽视求因，倘由于淤血阻滞，气不畅行，血不循经，而致崩漏不止，伴见腹痛拒按，舌质紫黯，边有淤斑，脉沉涩者，应予祛淤止崩之剂，本品颇为合拍。《杨氏家藏方》紫矿散（紫矿研细末，每服 6 克，沸汤调下，食前，日二三次）即为佳例。

〔病案举例〕：申××，女，34 岁，农民经行不畅，夹有紫暗血块，淋漓兼旬未已，腹痛拒按。舌质衬紫，边有淤斑，脉沉涩。此乃血淤崩漏之候，治宜祛淤止崩。

紫草茸 30 克，研细末，每早晚各服 6 克，开水送下。

服药二日后，崩漏即止，腹痛亦除，调理而安。

3) **祛风胜湿**：本品具有祛风胜湿之功，凡湿痒疮疥，皮肤搔痒，破流津水者，均可以其细末外敷。

〔病案举例〕：蒋××，男，41 岁，工人。四肢透布痒疹，继现水泡，抓之则破流津水，迭治未瘥。苔薄黄，质红，脉微数。此湿热蕴于营分，外泄肌肤，而成湿疹之候，治宜祛风胜湿，凉血活血。

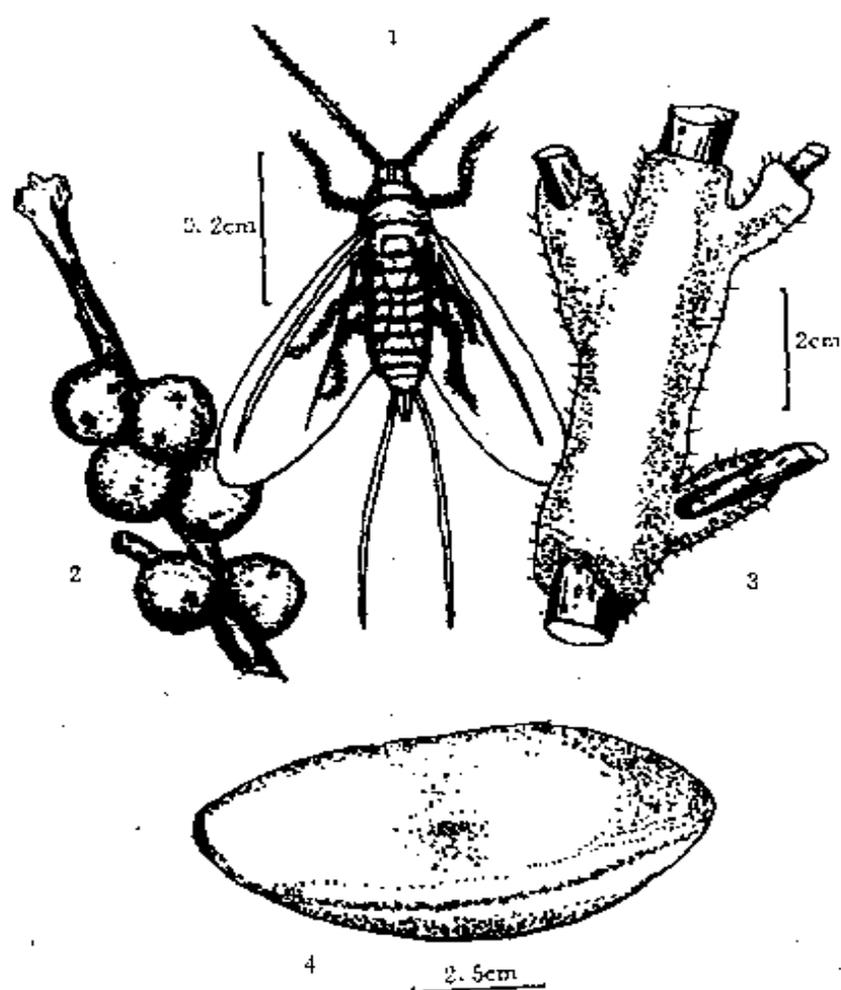
紫草茸 100 克，研极细末，外擦湿疹部，一日三次。

搽药末后，肤痒即缓，破处结痂，四日而愈。

29. 虫白蜡

为节肢动物门、昆虫纲、半翅目、介壳虫科白蜡虫 *Ericerus peLa CHavannes* 的雄虫，栖于木犀科植物白蜡树或女贞树枝干上所分泌的白色蜡质，又名虫蜡、白蜡、川蜡、木蜡。

雌虫体圆而较小，无翅；雄者体长有翅，腹部有泌蜡孔，泌蜡多在幼虫阶段，蜡质将虫体完全复盖，经第二次蜕皮后，即开始化蛹，再经两周后，雄成虫羽化飞出，与雌虫交配后，随即死亡。虫蜡多在秋季采集，放入沸水锅中煮之，过滤后凝固即成，江、



1. 雄虫 2. 雌虫 3. 枝条上的蜡层 4. 白蜡

图 29 白蜡虫

浙、闽、赣、两湖、两广、蜀、滇等省，均有出产。性温味甘，无毒，入心，脾二经。

本品自元朝以来，人始知之，至明代而广为应用。朱丹溪称其“生肌止血定痛，补虚续筋接骨。”并强调其“禀受收敛坚强之气，为外科要药。与合欢皮同入长肌肉膏中，用之神效。”时珍指出：“入丸散服，杀瘵虫。”由于它具有补肺敛气之功，故《东医

宝鉴》谓其能“止咳止泻，润肺脏，厚肠胃。”至斯可谓尽其用矣。

虫白蜡之医疗作用，概括有五：(1) 止诸出血；(2) 补肺止咳；(3) 厚肠止泻；(4) 生肌敛疮；(5) 疗伤定痛。

本品成分主要为脂肪族一价酸的酯类混合物，其含率占总量的 93~95%；此外，尚含游离的蜂花醇等^①。

本品既可外用，又能内服，一般内服多作丸、散剂，每日 3~5 克；外用适量。由于其性收敛，故疮疡未溃或已溃而脓稠者、外感新咳，均不宜用之。其临床应用为：

1) **各种出血**：如吐血、尿血、下血、外伤出血，均可内服或外敷，有收敛止血作用。外伤出血可将其刮成粉末，掺敷伤口，以消毒纱布包扎，能迅速止血，并有止痛之功，乃家庭常备之良药。吐血、尿血、下血，可以刮成粉末，胶囊装盛内服，每次 2 克，一日 2~3 次，甚效。对溃疡病出血尤为适合，以其不仅收敛止血，而且对溃疡面有促进愈合之功，并能止痛，可谓一举数得之妙品。

〔病案举例〕：方××，男，45 岁，工人。

宿有便血之恙，顷又发作，腹痛，圜则下紫红色血液甚多，杂有粘液，曾作乙状结肠镜检查：于 12~17 公分处，见有溃疡 5 枚，粘膜充血，诊为溃疡性结肠炎。苔薄质淡，脉细。中气不足，由来已久，脾不统血，气不摄血，治宜补虚培中，收敛止血。

虫白蜡 20 克，研细末，胶囊装，每服 6 粒，一日三次，食前。

药后便血逐步停止，腹痛亦定，乃继续服药以巩固之。一月后肠镜复查，溃疡已趋愈合，基本治愈。

2) **慢支久咳**：本品具润肺补肺、敛气止咳之功，故凡慢支久咳，痰量不多，甚或痰中带血者，均可服用。性虽甘温，但温而不燥，故肺阴虚者，亦可用之。

〔病案举例〕：岳××，男，64 岁，农民。

宿有慢支，秋冬更剧，咳呛痰少，有时痰中带血，胸痛，气短，

① 化学大辞典 (II) 5: 938 页。

口干少津。苔少质红，脉小弦。此肺之气阴俱虚，气失肃降之候。法当润肺敛肺，而定其咳。

虫白蜡 150 克，研细末，胶囊装，每服 6 粒，一日三次。

药服一周，咳即稀减，胸痛口干已除，自觉甚适，乃继服之，而获临床治愈。

3) **血痢**：多见于阿米巴痢或慢性溃疡性结肠炎患者，时作时辍，作则便下脓血，少腹隐痛。本品长于厚肠胃，又有止血定痛之功，故血痢颇为合拍。

〔病案举例〕：常××，女，37 岁，工人。

有冷痢病史，每因感寒或饮食不节而引发，发则腹痛，便下脓血。素日面色不华，神疲乏力。苔薄质淡，脉细弱。此脾胃虚弱，温热留恋，肠膜损伤之咎，治宜温中补虚，厚肠止血。

虫白蜡 150 克，研细，胶囊装，每食前服 6 粒，一日三次。

进药五日，便下脓血渐止，腹痛亦除。遂继续服药，以后即未再作。

4) **疮疡久溃不敛**：凡疮疡溃久不敛者，多由气血亏虚，不能敛摄，而致脓水淋漓，疮口倒塌，色呈黯晦；本品既有补虚之功，更长于生肌收敛，颇具捷效，故丹溪翁称其为“外科要药”，信不诬也。

〔病案举例〕：霍×，男，57 岁，农民。

左大腿内侧于一年前漫肿无头，两月后溃破，脓水清稀，迄未愈合。面色㿔白，神疲乏力，纳呆欠馨，苔薄质淡，脉细软。此阴疽之候也。法当补虚收敛，生肌长肉。

虫白蜡 120 克（溶化）、合欢皮、儿茶各 30 克，研细末，和入同熬成膏药，外敷，每日换药一次。

六日后，脓水减少，肉芽亦趋红活，继用两周，而获愈合。

5) **跌打损伤**：凡由于跌打损伤而致局部肿痛者，均可以此外敷，有消肿定痛、续筋接骨之功。

〔病案举例〕：殷×，女，11 岁，学生。

不慎跌仆，右膝血肿疼痛，活动欠利，经 X 线检查未发现骨

折现象，迨于虫白蜡，置锅内溶化，涂于纱布上贴肿痛处，两日一换，三次即肿消痛定。

* * * *

按：五倍子、紫草茸、虫白蜡三者均为小型昆虫寄生于树木上而产生之药物，但三者性能迥然各殊：五倍子功能收敛，有止咳、止泻、止血之功，又有生津止渴之效。紫草茸功擅活血、凉血，长于发痘透疹，兼有解毒消痈之功。虫白蜡多作外用，但亦可内服，长于生肌、止血、定痛，又有止咳、止泻之效。三者之功，各有所长，宜审定选用。

30. 萤火虫

为节肢动物门、昆虫纲、鞘翅目、萤科萤火虫 *Luciola vitticollis* Kies. 的干燥虫体，形细长，色黑褐或黄褐，足三对，有触角及翅，尾部具有发光器，含有荧光素三磷酸腺苷和荧光酶，其发光机理是由于荧光酶激活荧光素三磷酸腺苷以后，而发出绿色的荧光。据研究，三磷酸腺苷存于所有的生命体里，只要与荧光酶碰上，就会产生反应。目前科学家正尝试用荧光酶测定三磷酸腺苷的技术，去检测癌症。只要从萤火虫体内提取荧光酶，把它和癌细胞结合起来，根据三磷酸腺苷发光的光亮强度，就可以得知癌细胞生长进度和活跃情况。这样便可正确无误地诊断出

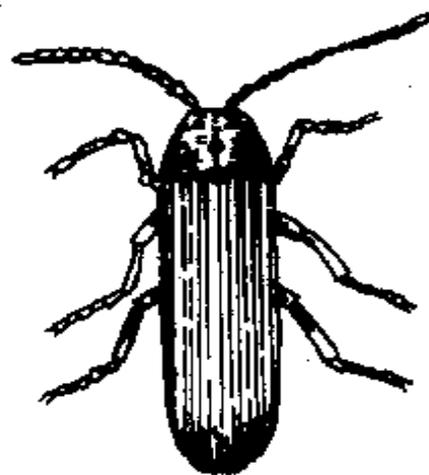


图 30 萤火虫

癌细胞的扩散情况，为治疗提供依据。^①一旦成功，这将是萤火虫对人类健康的又一新的贡献。它昼伏草丛中，夜则飞出，夏、秋季郊野多见之。夜光、夜照、放光、照磷，均其别名也。味辛微温，无毒，入肺、肝二经。

本品早在《本经》即谓其“主明目，小儿火疮伤，热气”。《甄权本草》及《药性论》更明确指出，它是“疗青盲”之要药。《便民图纂方》以之捻发，可使白者变黑。至于《神仙感应篇》称其能“辟疾病、恶气百鬼、虎狼蛇虺、……五兵百刃、盗贼凶害”，则系荒诞玄虚之言，不足信也。故其医疗效用，约之为三：(1) 补肝明目，善治青盲；(2) 泻火解毒，治小儿火疮；(3) 乌须黑发，外用能拈发使黑。但染发之功，本人未曾试用过，姑俟异日再为验证。

本品内服每日 7~14 只，外用适量。其临床应用为：

1) **青盲**：本病多由于肝肾亏虚，精血耗损，目窍萎闭而致。《诸病源候论》：“青盲者，谓眼本无异，瞳子黑白分明，直不见物耳”。相似于视神经萎缩症。萤火善疗青盲，近世实验研究，证实其发光物质对人之视神经有所裨益，则前贤之经验创获，更令人钦敬靡已也。在治则上一般多主滋养肝肾，填精补髓，开窍明目，如加用萤火，则收效更佳。《圣惠方》载有“劳伤肝气目暗方”，用萤火二七枚，纳大鲤鱼胆中，阴干百日为末，每点少许，极妙，可以参用。徐州矿务局职工医院林世焯医师，曾以萤火配合辨证论治，治疗秦姓视神经萎缩，获得显效，承其提供病案，谨此致谢。

〔病案举例〕：秦××、女、30岁，工人。1976年感左眼视物模糊，视力减退，头晕目胀，至1969年3月，视力完全丧失，叠治乏效。经眼科检查：左眼视力（一），诊断为视神经萎缩。先予补益肝肾（生地、元参、女贞、云母、夏枯草，杞子、菊花、珊瑚、桑椹子）约50剂，头晕目胀减轻；继则守

① 科学明星萤火虫，6：8，1981，《科学与生活》，辽宁人民出版社。

方参入活血行淤之品（上方加当归、羌藜子、蛭螭、羊肝），又服 20 剂，略有好转，但不理想。时值夏季，因思荧火“主明目”、“疗青盲”，乃于原方加荧火 14 枚，连服 10 剂，视力即见进步；效不更张，继服至 9 月 16 日，查左眼视力已恢复至 0.7。两月后来信云：“视力较前更好转，衷心感谢”！

按：从林氏治疗秦姓病员过程来看，加用荧火虫，奏效显著，足以证明其对视神经萎缩是具有卓效的。

2) 小儿火疮：火疮就是烫火伤。本品有泻火解毒之功，故于小儿火疮适用之。配合生地、赤芍、丹皮、银翘、蚤休、大黄等品应用，奏效更好。

〔病案举例〕：魏×、男、5 岁。不慎为开水烫伤胸腹部及下肢，起泡、破溃，渗流滋水，呈 I ~ II° 烫伤，疼痛殊甚，除予地榆大黄粉与香油调敷外^①，内服凉营清热、泻火解毒剂。荧火虫七枚、生地、赤芍、银翘、蚤休各 8 克、丹皮 6 克、黄连、甘草各 2 克。共用 2 剂。

药后疼痛大减，分泌已少，原方续服 3 剂，破溃处逐步结痂，两周即趋痊愈。

31. 壁 钱

附：壁钱幕

为节肢动物门、蛛形纲、蜘蛛目、壁钱科壁钱 *Vroctea Limbata* L. Koch 的虫体，其卵囊称为壁钱幕，亦入药用。壁钱形似蜘蛛而体扁，色灰褐，小眼密集，成为两列，附肢 6 对，尾部有纺织器，能抽丝绢造白色圆形卵囊。壁镜、壁螭、扁蛛乃其异名。各地旧住宅的墙壁屋角、门背等处多有之，四季均可采集。性微寒，味咸，无毒，入肺、大肠二经。

① 地榆、大黄各等分研细末，每取药末 30 克，和香油 70 毫升调为糊状外搽，每日 1~2 次。

本品最早载于陈藏器之《本草拾遗》：“鼻衄及金疮出血不止，擦取虫汁，注鼻中及疮上。亦疗外野鸡病^①下血”。主要以其止诸种出血。嗣后《本草纲目》对其功效有所发展：“治大人、小儿急疔，牙蚀腐臭，以壁虫同人中白等分烧研贴之。又主喉痹”。成为治疗喉痹之要药，并有解毒医疔之功。其所附治喉痹、乳蛾单

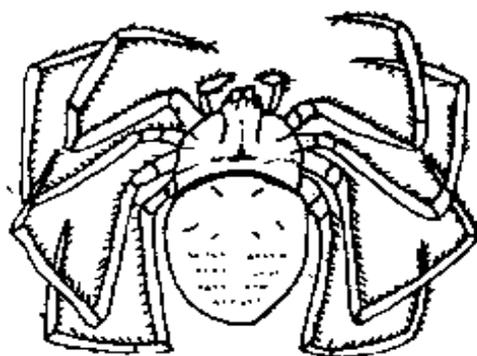


图 31 壁 钱

方，谓已死者尚可使之复活，说明其疗效之卓著也。因此，其医疗效用有三：(1) 止诸种出血；(2) 消咽喉肿，除喉痹；(3) 解毒医疔。但近世多忽视壁钱之应用，而专取其卵囊之膜，亦一憾事也！

本品多作外用，止血多擦取虫汁涂之；治喉痹及牙疔，则烧研末吹喉。其临床应用为：

1) 治诸种出血：如鼻衄、金疮出血及痔疮出血，均可取壁钱擦挤其汁滴鼻或涂疮上，有收敛之功，立能止血。

病案举例：夏××、男、45岁、农民。在田间劳动，小腿不慎为铁锄砍伤，出血不止，乃就近于牛舍觅取壁钱一枚，擦烂取汁涂之，出血立止，结痂而愈。

2) 喉痹、乳蛾：本品有解毒、消肿、定痛之功，对喉痹、喉蛾之肿痛、腐烂者，均有效机。《纲目》所附治喉痹喉蛾单方：“用墙上壁钱七个，内要活蛛二枚，捻作一处，以白矾七分一块化开，以壁钱惹矾烧存性，出火毒为末。竹管吹入，立时就好。忌热肉、硬物”。由于咽喉肿闭气窒而呈假死者，吹之亦可复活云。

① 外野鸡病指痔疮而言。

曩在农村巡回医疗，曾嘱大队保健室制备使用，确有效验。凡咽喉肿烂疼痛者，吹之多收显效，一日吹喉三四次，一般1~3日痊愈。

〔病案举例〕：恽×、男、12岁。扁桃体肿痛腐烂业已三日，顷吞咽困难，呼吸不利，有窒闭之感，急予《纲目》治喉痹吹药，一日四次，吹后即流涎甚多，肿闭渐松，二日而愈。

3) 走马牙疳：凡大人、小儿之走马牙疳，腐烂臭秽者，以本品与人中白烧研敷贴，甚效；以其不仅能解毒定痛，且有祛腐敛疮之功。

〔病案举例〕：帅×，女、5岁。麻疹已回，但痧毒上攻，牙龈肿痛，继即腐烂，初呈灰白色，旋即变为黑色，流紫黑水，臭秽异常，此走马牙疳也。迺予《纲目》治急疳之验方外搽，内服绿豆汤。

壁钱、人中白各10克，烧存性，酌加冰片少许，共研细末，外搽患处，一日四、五次。

搽后疼痛减轻，次日牙龈坏死已获控制，逐步收敛，七日而愈。

附：壁钱窠

即壁钱之卵囊、窠幕，从其形态而有壁囊、壁钱窠、喜儿窠等异名。色白，软薄而圆，有丝光。性平，味咸苦，无毒，入肺、胃二经。

其医疗作用有五：(1) 消肿利咽；(2) 降逆止呕；(3) 敛肺定咳；(4) 生肌止血；(5) 疗虫牙痛。

明清以降，凡烂喉痧、喉痹、乳蛾、口疮、舌疳等多种喉舌病，恒喜用之；尤在泾《金匱翼》之锡类散，乃其卓著者也。《医林纂要》则以之“敷刀伤、击伤，止血、生肌、定痛”。后世亦多采用。

除少数单方曾作内服外，一般多作外用。其临床应用为：

1) 烂喉痧、喉痹、乳蛾：《金匱翼》之锡类散，由壁钱窠200

个（焙），西牛黄五分，冰片三分，真珠三钱，人指甲五分，象牙屑三钱（焙），青黛六钱（去灰脚净）组成，共为极细末，治咽喉肿烂及口舌生疮，有清热解毒、消肿止痛、去腐生新之功。近年来，因其有愈合溃疡之效，试用本品1~2支，加生理盐水20~40毫升行保留灌肠，日二次，对溃疡性结肠炎，具有良好效果。

〔病案举例〕：汪××、男、26岁、工人。发热三日，咽喉肿痛殊甚，左侧微见溃腐，顷热渐退，但喉痛未已，苔黄质红，脉数。此肺胃热毒上壅咽关之候。治宜清热散风，泻火解毒，内服外吹并进。

1. 牛黄解毒片2支，每服6片，日三次。

2. 锡类散2支，每取少许吹喉，每2小时一次。药后得畅便，咽痛显减，腐烂亦稍见收敛，继用吹药二日而愈。

按：单方用壁钱窝3个，煨存性，白矾1克，共研细末，分两次开水送服，治乳蛾、喉痹甚效。又用壁钱窝3~5个，煨存性，冰片0.07克，研细末，吹喉，日四五次，能治白喉，可以参用。

2) 创伤出血：本品有护膜收敛止血之功，凡各种外伤出血或疮口久不收斂者，均可取其贴之。

〔病案举例〕：华×、女、44岁、农民。手背为镰刀割破，鲜血直流，急取壁囊贴之，血即停止。

至于陈藏器用二七枚煮汁饮之，善治小儿呕逆；李时珍用三个煎汤服，治产后咳逆，其势甚剧者良；《普济方》用乳香入壁钱窠内烧存性，纳牙痛处，可以止痛；则其止呕、定咳、止痛之功，可以证信，今后值得试用。

* * * *

萤火虫与壁钱虽同具介毒医疮之功，但萤火虫长于补肝明目，善治青盲；壁钱则善医喉痹及诸种出血，是二者同中之异，各有所长也。

32. 蜚 蠊

为节肢动物门，昆虫纲，直翅目，蜚蠊科，东方蜚蠊 (*Blatta Orientalis* Linnaeus) 的干燥虫体。其体呈长椭圆形，深褐色，有光泽，背腹平扁，头部较小，口器发达；触角一对，细长如丝；复眼一对，肾形。脚三对，腿节和胫节上有刺。腹部10节，第6~7腹节之间有背腺开孔，能分泌油状的液体，有特殊的臭气。有翅能飞，行走极速。生活于温暖潮湿之外，在厨房、碗橱里尤多，昼伏夜出，喜食饭菜及汤水，常将部分食物从胃中呕出，并将粪便排在食物上，既有臭味，又传播细菌，是一种害虫，应注意捕捉。

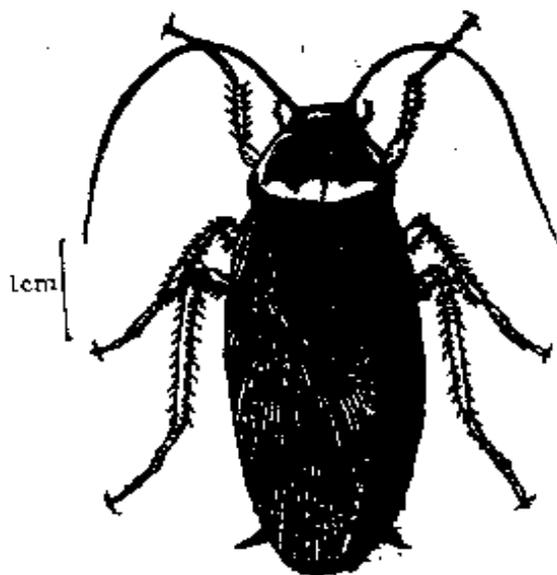


图 32 蜚 蠊

蟑螂、滑虫、茶婆虫、灶马均其

别名。我国北方各省所产体形较大者，名“美洲蜚蠊”；体形稍小，各地均产者为“东方蜚蠊”。味咸，性寒、入肝、脾二经。

《本经》谓其主治“淤血癥坚，寒热，破积聚，喉咽闭”。说明它有活血化瘀，破坚消积，下气利痹之功，故李时珍谓“此药乃血药”。《分类草药性》指出它能“治一切饮食诸毒；同蜈蚣捣烂包鱼口，消疮，敷结毒，治喉蛾。”还善治蛇咬伤。《陆川本草》称其“驱风解热，通血脉。治小儿伤风感冒（煎水服），并治偏身不遂（与瘦肉捣肉饼蒸服），肿疡（外敷）”。是本品尚有解毒消肿，驱风通络之功。《本草纲目拾遗》还着重指出：“灶马治气虚中满，臃胀，一切儿疳”。“凡小儿患疳疾，不拘何等疳，垂死者皆效。取

灶上蟑螂焙干与之食，患者但闻其香，不知有腥臭之气，只须食一、二次即愈，愈后体更肥白，且屡试屡验”。具有消积导滞，健脾疗疳之功，是治疗小儿疳积之佳药。并有利水消肿之效。综合其医疗效用有六：(1) 破坚消积，善治癥坚积聚，臌胀；(2) 活血化瘀，适用于偏瘫不遂；(3) 健脾疗疳，擅治小儿疳疾，消化不良；(4) 解毒疗疮，能消疔疮肿毒，外敷蛇咬伤及蜈蚣螫伤中毒；(5) 下气利痹，对喉痹、喉蛾有效；(6) 利水消肿，适用于脚气水肿。

本品表皮含有巩膜质、甲壳质；美洲蜚蠊之肌肉水解，生成各种氨基酸，并含细胞色素 a、b、c 及辅酶 A。东方蜚蠊含有蛋白酶、淀粉酶等消化酶。其背部和尾部分泌一种草绿色粘液，其中含有多量蛋白质。

新鲜或干燥成虫入药。捕捉后焙干或开水烫死后晒干去足、翅、肠杂备用。多作散剂使用，每日 2~4 只，胶囊装吞，外用适量。其临床应用为：

1) **小儿疳积**：小儿脾胃虚弱，若饮食不洁，或将护失宜，每致脾胃损伤，运化失司，造成营养不良，发育受到影响，而成疳积。其证呈毛发憔悴，而黄肌瘦，纳呆腹胀，爱吃异物，口臭，大便溏泻臭秽，小便短赤或如米泔水状，腹大筋露，烦啼不安，低热，盗汗。苔多黄腻或黄干，脉细数或细缓。一派虚实夹杂之象，选用本品，既能补脾疗疳，又擅消积导滞，最为适合。

〔病案举例〕：陈×，男，5岁。腹膨大如釜，青筋暴露，四肢干瘦，毛发稀疏，纳呆，便溏，苔薄腻，脉细。他院诊为 I°营养不良症。已起半载，叠治乏效，此疳积之重者，予单方消息之。

蜚蠊 3 只去头、足、翅及肚内杂物，用植物油浸渍一下，然后取出，置于火上炙酥，研碎，一日二次分服，酌加红糖拌食亦可，食后颇适，四日后已知饥欲食，精神较振，续服五日，腹胀渐消，共服半月而愈。

2) **痧症吐泻腹痛（急性胃肠炎）**：夏秋季吐泻交作之痧症，多

因饮食不洁，或寒暑交侵，食滞中阻而引起；本品有消食导滞，解毒散结之功，故服之甚效。或以其为主药，配合山药、夜明砂、芫荽，奏效更佳。对鸡群之瘟病，发热不食，泻痢，捕饲 1~2 只，亦甚有效。

〔病案举例〕：王××，男，35 岁，农民。

暴饮暴食后，又当风而卧，致中宫失和，清浊混淆，吐泻交作，苔白腻，脉细滑。治当消食导滞，调脾运中，予单方调治之。

活蜚蠊 2~3 只，纸包，锅中焙干，研细，分二次，冷开水和服。药后吐泻渐止，腹痛亦缓，翌日续服即瘥。

3) **疮疡肿毒**：本品有活血化瘀，解毒散结之功，故对疮疡肿毒，殊为合拍，取活蜚蠊捣烂外敷，颇收佳效。

〔病案举例〕：李××，男，41 岁，农民。

小腿肚中部，突红肿疼痛，已起四日，逐步增大，曾外敷消肿解毒之药，尚未控制，乃囑其急捕活蜚蠊 6 只，捣烂外敷，每日换一次。次日即见肿消痛缓，续用三日而愈。

4) **毒蛇或蜈蚣咬伤中毒**：本品有较强之解毒散瘀作用，故于毒蛇或蜈蚣咬伤，均可捣烂外敷。蜈蚣咬伤者曾用过，确有立即止痛消肿之效，蛇咬伤待后验证。

5) **大腹水肿**：肝硬化腹水中医称为“单腹胀”或“臌胀”，多由于肝、脾、肾受损，而致气结，血凝，水裹；由于本品既消瘀散结，又善利水消肿，故对于因肝硬化引起之肝腹水，甚为切合。

〔病案举例〕：钱××，女，64 岁，家庭妇女。

宿有慢性肝炎，时轻时剧，已历五载，迄未根治。近半年来，面色晦滞，形羸瘦弱，胁痛加剧，纳谷欠香，腹膨逐步增大，有移动性浊音，肝在肋下 1.5 公分，质Ⅲ度，脾肋下 3 公分，有压痛，肝功不正常，血清白球蛋白倒置，诊为肝硬化腹水。苔白腻，边有瘀斑，脉细弦。此肝郁脾滞，营卫凝阻，血瘀癖积，隧道壅塞之候。治当疏肝调脾，攻坚散结，利水消肿。

蜚蠊 20 克，鸡内金 30 克，地鳖虫 30 克，蟋蟀 20 克，沉香 10 克。

共研细末，每次 3 克，日二次。药服三日，腹胀见松，纳呆稍馨，瘦量增多，此佳象也，乃续服之。半月后，症情显见好转，腹膨已小，乃间断

服用本方，配合“复肝丸”善后，临床治愈。

结 语

在编写这本小册子的过程中，通过重温祖国医药学文献，学习兄弟单位的先进经验，总结自己的临床实践，对于虫类药的应用和研究，有以下几点初步的认识和体会。

一、我国对于虫类药的应用，有着悠久的历史 and 卓越的成效。新中国成立以后，广大医务工作者，继承和发扬祖国医药学遗产，走中西医结合的道路，虫类药的应用就更为广泛。通过临床应用和科学实验，已获得一定的实验数据，认识到某些虫类药的成分和药理作用，为振兴中医药学作出了可贵的贡献。现在，广大医务工作者，正在为实现社会主义现代化而辛勤地劳动着。我们坚信，只要方向明确，方法对头，同心协力，持之以恒，虫类药的应用和研究，一定能够取得更加光辉灿烂的成果。

二、虫类药的临床应用，除应注意各药的特性以发挥其特长外，还必须掌握辨证论治的原则，关于与其他药物密切配合，这是今后研究虫类药、提高其疗效的途径之一。虫类药多为辛平或甘温，熄风搜风之药，其性多燥，宜配伍养血滋阴之品，如以地黄或石斛同用；攻坚之剂多为咸寒，应伍以辛温活血和络之剂，如当归、桂枝等。这样，才能制其偏而增强疗效。

三、虫类药因使用剂量不同，其作用也就有所差异，甚至大不相同；剂量较小时有兴奋强壮作用，剂量增大时则可起镇静抑制作用；如全蝎、蜈蚣、乌梢蛇、虻螂虫用到一定量，都有镇痉、镇痛、镇静的作用，但如用小剂量加于补药中，则往往有利于麻痹痿痹之恢复。

四、虫类药在炮制方面，习惯上多炙焙后应用，意在减弱其

毒性，但水蛭等炙后则其效大减，必须注意。大部分虫类药都不必去头、足、翅，去之反损药效；而用蜈蚣利水，则又应去其头、足、翅。炮制与药效有一定的关系。为此，要深入研究其具体药理机制，研究和改进炮制方法。

五、虫类药应尽可能制成丸、散、片及针剂使用，这样既节省药材，提高疗效，又可减少病员不必要的恐惧心理，而便于服用。如地龙、全蝎、蟾蜍、守宫等的注射液，斑蝥素及蟾蜍片等，疗效都有所提高，而且使用方便。因此，剂型改革也是今后应该努力的一个方面。

六、虫类药虽有其显著的医疗作用，但不是其独有，大量的植物药和矿物药，也都具有卓著的疗效，而且广为人们所熟知；所以我建议中医界同仁在临床之际，应尽量先行使用植物药和矿物药，必要时再参用虫类药；因为虫类药除部分系害虫外，其它如蛇、地龙、守宫、蟾蜍、蛤蚧、蟋蟀、蜘蛛、海马、萤火虫等均系自然界的生灵，应予保护，不可滥事捕杀，以免自然界生态失衡。这是我热诚的祈盼！

附 方

- ①抵当汤（丸）（张仲景）：水蛭 虻虫 大黄 桃仁
- ②鳖甲煎丸（张仲景）：鳖甲 乌扇 黄芩 柴胡 鼠妇 干姜 大黄 芍药 桂枝 葶苈 石苇 厚朴 牡丹 瞿麦 紫葳 半夏 人参 廕虫 阿胶 桃仁 蜂窠 赤硝 蜣螂
- ③大黄廕虫丸（张仲景）：大黄 黄芩 甘草 桃仁 杏仁 芍药 地黄 干漆 虻虫 水蛭 蛭蟪 廕虫
- ④下瘀血汤（张仲景）：方见“地鳖虫”“疯犬咬伤”节。
- ⑤大青膏（六科准绳）：天麻 白附子 青黛 蝎尾 乌梢蛇 朱砂 天竺黄 麝香
- ⑥升降散（杨栗山）：僵蚕 蝉蜕 姜黄 生大黄 蜂蜜
- ⑦苦参丸（证治准绳方）：白蒺藜 苦参 丹参 沙参 人参 防风 五加皮 乌梢蛇 蔓荆子 龟板 虎骨 玄参
- ⑧搜风散（疡医大全方）：僵蚕 全蝎 薄荷 羌活 独活 荆芥 葛根 天麻 黄柏 苦参 牛子 枝子 何首乌 人参 防风 白藓皮 黄连 蔓荆子 连翘 黄芩 威灵仙 白蒺藜 白芷 仙灵脾 甘草
- ⑨消风散（正宗）：蝉退 当归 生地 防风 知母 苦参 胡麻 荆芥 苍术 牛蒡子 石羔 甘草
- ⑩麝香圆（许叔微）：方见“地龙”“白虎历节”节。
- ⑪乌龙丸（验方）：九香虫 车前子 陈皮 白术 杜仲
- ⑫蜘蛛丸（作者）：方见“蜘蛛”“阳痿”节。
- ⑬杞菊地黄丸（医级）：枸杞 甘菊花 熟地 萸肉 山药 云茯苓 牡丹皮

- ⑭**截风丹**（沈氏尊生书）：白附子 全蝎 僵蚕 南星 天麻
朱砂 蜈蚣 麝香
- ⑮**参苓白术散（丸）**（和剂局方）：白扁豆 人参 白术 白茯苓
甘草 山药 莲子肉 桔梗 苡仁 砂仁
- ⑯**补中益气汤（丸）**（李东垣）：黄芪 甘草 人参 当归 桔皮
升麻 柴胡 白术
- ⑰**百劳丸**（医方考）：当归 乳香 没药 人参 大黄 桃仁
虻虫 水蛭 蜂蜜
- ⑱**见眼丹**（卫生宝鉴）：附子 鬼箭羽（如无，穿山甲代之）
紫石英 泽泻 肉桂 延胡索 木香 槟榔 血竭 水蛭
桃仁 京三棱
- ⑲**化癥回生丹**（吴鞠通）：人参 安南桂 两头尖 麝香
片姜黄 公丁香 川椒炭 虻虫 京三棱 蒲公英 藏红花
苏木 桃仁 苏子霜 五灵脂 降真香 干漆 当归尾
没药 白芍 杏仁 香附米 吴茱萸 延胡索 水蛭
阿魏 小茴香炭 川芎 乳香 良姜 艾炭 益母膏
熟地黄 鳖甲胶 大黄 蜂蜜
- ⑳**乳癌散**（验方新编）：方见蜂房“癌肿”节。
- ㉑**蜂房膏**（证治准绳）：方见“蜂房”“痈疽肿毒”节。
- ㉒**消肿化毒膏**（寿世新编）：方见“蜂房”“痈疽肿毒”节。
- ㉓**阳和汤**（外科全生集）：熟地 白芥子 鹿角胶 肉桂 姜炭
麻黄 生甘草
- ㉔**玉龙膏**（外科正宗）：草乌 军姜 赤芍 白芷 南星 肉桂
- ㉕**蜘蛛散**（金匱要略）：大蜘蛛 肉桂
- ㉖**蛭螂散**（万病回春）：蛭螂 大便闭用上截，小便闭用下截
- ㉗**旋复代赭汤**（伤寒论）：旋复花 人参 生姜 代赭石 甘草
半夏 大枣
- ㉘**四磨饮**（济生方）：人参 槟榔 沉香 乌药

- ②⑨**八将丹**（**疡医大全**）：西牛黄 冰片 蝉衣 蜈蚣 麝香
穿山甲 全蝎 五倍子
- ③⑩**十全大补汤**（**医学发明**）：当归 川芎 白芍 熟地 人参
白术 茯苓 甘草 黄芪 肉桂
- ③⑪**补阳还五汤**（**王清任**）：方见“地龙”“脑血管意外后遗症”节。
- ③⑫**六味地黄丸**（**小儿药证直诀**）：熟地 萸肉 山药 泽泻
茯苓 丹皮
- ③⑬**地龙散**（**圣惠方**）：地龙 蜥蜴 川芎 桂心 干姜 苏木
木香 蒲黄 丹皮 水蛭 桃仁
- ③⑭**循络丸**（**奇效良方**）：地龙 乳没 虎骨 龟板 五灵脂
当归 白附子 天麻 全蝎 南星 附子 川乌 杜仲
牛七 威灵仙 乌蛇 苡蓉 朱砂 续断
- ③⑮**捉虎丹**（**沈氏尊生书**）：五灵脂 白胶 草乌 木鳖子 地龙
没药 乳香 当归 麝香 京墨
- ③⑯**定痛丸**（**证治准绳**）：威灵仙 木鳖子 川乌 防风 白芷
五灵脂 地龙 水蛭 朱砂
- ③⑰**六一散**（**宣明论**）：滑石 甘草
- ③⑱**六神丸**（**雷氏方**）：犀黄 腰黄 珠粉 麝香 冰片 蟾酥
- ③⑲**蟾酥丸**（**外科正宗**）：方见“蟾酥”“疔疮、发背、乳痈及其他
一切恶疮”节。
- ④⑩**梅花点舌丹**（**全生集**）：乳香 没药 硼砂 明雄黄 熊胆
血竭 葶苈 沉香 冰片 麝香 朱砂 犀牛黄 珍珠

临床选方用药检索表

内 科

1. 流感 见僵蚕 (1)
2. 扁桃体炎 见全蝎 (14) 蜒蚰 (10) 壁钱幕 (1)
3. 白喉、喉痛 见蜒蚰 (2) 蟾蜍 (5)
4. 乙脑 见全蝎 (3) 蝉衣 (6) 蜗牛 (6) 乌梢蛇 (6) 斑蝥 (7)
5. 慢支 见蜈蚣 (18) 蜂房 (13) 蜘蛛 (11) 蟾蜍 (10) 蛤蚧 (2) 鼠妇 (5) 五倍子 (3)
6. 哮喘 见僵蚕 (10) 蝉衣 (8) 地龙 (1) 蜒蚰 (1) 蛤蚧 (1) 五灵脂 (4)
7. 慢性咽炎: 见僵蚕 (7) 蛭螬 (1) 壁钱 (2)
8. 脊髓灰白质炎 见地龙 (13) 乌梢蛇 (9)
9. 疟疾 见斑蝥 (12) 鼠妇 (2)
10. 痢疾 见蛭螂虫 (10) 五倍子 (4)
11. 霍乱 见蚕沙 (1) 蜚蠊 (2)
12. 偏头痛 见全蝎 (1)
13. 肺结核 见全蝎 (8) 地鳖虫 (7) 蝮蛇 (2) 守宫 (1) 蛤蚧 (3)
14. 高血压 见地龙 (2)
15. 溃疡病 见地龙 (5)
16. 胃痛 见九香虫 (1)
17. 吐血 见蚕退纸 (1) 五倍子 (5) 蛭螬 (1) 壁钱 (1)

18. 中风后遗症 见地龙 (12) 乌梢蛇 (12)
19. 胃囊炎 见斑蝥 (14)
20. 糖尿病 见僵蚕 (14)
21. 关节炎 见蚕沙 (3) 蜂房 (7) (10) (11) 地龙 (8)
蝮蛇 (3) 斑蝥 (5) 蛭蟥 (3)
22. 类风 见全蝎 (12) 僵蚕 (11) 乌梢蛇 (1) 蝮蛇 (3)
蜂房 (10)
23. 增生性脊柱炎 见全蝎 (1) 蜂房 (10)
24. 坐骨神经痛 见地鳖虫 (9) 蝮蛇 (3)
25. 腰痛 见地鳖虫 (10) 九香虫 (6) 桑螵蛸 (4)
26. 肝炎 见地鳖虫 (1) 九香虫 (2) 斑蝥 (3) 蛭蟥 (2)
27. 肝硬化腹水 见蛭螂虫 (3) 蟾蜍 (3) (4) 蝼蛄 (3)
蟋蟀 (4) 蜚蠊 (5)
28. 胆结石 见九香虫 (5)
29. 风心 见水蛭 (2)
30. 冠心 见水蛭 (3) 五灵脂 (3)
31. 心力衰竭 见蟾酥 (1) 蟾皮 (6)
32. 窦房结综合症 地龙 (24)
33. 结核性脑炎 见全蝎 (3)
34. 神经系统和运动系统疾病 见全蝎 (13)
35. 面瘫 见蜈蚣 (1) 僵蚕 (3)
36. 癫痫 见蜈蚣 (3) 僵蚕 (9) 蚕蛹 地龙 (4)
37. 疝气 见蜈蚣 (10) 蜂房 (2) 蜘蛛 (1)
38. 肾炎 见蜈蚣 (19) 蟾蜍 (3) 蝼蛄 (4) 蟋蟀 (2)
海马 (4)
39. 尿潴留 见蝼蛄 (2)
40. 尿毒症 见蝼蛄 (4) 蟋蟀 (6)
41. 尿闭 见蝼蛄 (8) 蟋蟀 (1)

42. 水肿 见蝉衣 (3)
43. 泌尿系结石 见地龙 (21) 蜈蚣 (7)
44. 荨麻疹 见僵蚕 (6) 蚕沙 (6) 蝉衣 (8) (11)
地龙 (11) 乌梢蛇 (8)
45. 矽肺 见蝉衣 (12)
46. 囊虫病 见蝉衣 (13) 蛇退 (2)
47. 脾切除后血小板增多症 见地鳖虫 (4)
48. 阳痿 见蜂房 (14) 蜘蛛 (12) 蟋蟀 (3) 蛤蚧 (4)
海马 (5) 桑螵蛸 (3)
49. 早泄 见地龙 (20)
50. 便血 见蜘蛛 (6)
51. 狂犬病 见地鳖虫 (5)
52. 药疹 见地龙 (16)
53. 麻风 见白花蛇 (4) 蝮蛇 (4) 蟾蜍 (10)
54. 肌肉痿缩 见乌梢蛇 (5)
55. 中诸药毒 见蚕退纸 (4)
56. 遗精 见桑螵蛸 (2) 五倍子 (2)
57. 尿频 见桑螵蛸 (5)
58. 自汗、盗汗 五倍子 (1)

妇 科

1. 乳腺小叶增生 见僵蚕 (13)
2. 闭经 见蚕沙 (2) 鼠妇 (1) 蛭螬 (5)
3. 崩漏 见蚕沙 (5) 蚕退纸 (6) 紫草茸 (3)
4. 避孕 见蚕退纸 (8) 地龙 (14) 蜒蚰 (9) 蜗牛 (4)
5. 癥瘕积聚 (子宫肌瘤) 见水蛭 (1)
6. 引产 见水蛭 (6)

7. 带下 见蜂房 (6) 海马 (2) 五倍子 (8)
8. 女阴白斑 见斑蝥 (10)
9. 胞衣不下 见蜈蚣 (6)
10. 难产 见蟋蟀 (5)
11. 宫冷不孕 见海马 (5)
12. 儿枕痛 见五灵脂 (1)
13. 痛经 见五灵脂 (2)

儿 科

1. 小儿消化不良 见蜈蚣 (6) 蜘蛛 (10) 蛻螂虫 (8)
2. 百日咳 见蜈蚣 (9) 蝉衣 (4) 蜂房 (16) 炸蟻 (2)
3. 小儿惊风 见僵蚕 (5) 蝉衣 (1) 地龙 (3) 蜒蚰 (8)
炸蟻 (1)
4. 小儿夏季热 见蚕茧
5. 麻疹 见蝉衣 (14) 紫草茸 (1)
6. 遗尿 见蜂房 (4) 桑螵蛸 (1) 五倍子 (6)
7. 腮腺炎 见地龙 (6) 蜗牛 (3) 蛇退 (1) 蟾蜍 (6)
8. 小儿疳积 见蜚蠊 (1)

外 科

1. 破伤风 见全蝎 (2) 蝉衣 (2) 白花蛇 (3)
蟾酥 (4) 蛻螂 (2)
2. 瘰疬 见全蝎 (4) (9) 蜈蚣 (2) 僵蚕 (4) 水蛭 (8)
蜒蚰 (3) 蜗牛 (2) 蛇退 (3) 守宫 (1) (6)
斑蝥 (6) (13)
3. 流注 见全蝎 (9) 蜂房 (2) (7) 蛻螂虫 (6) (12)

- 乌梢蛇 (11) 蛇退 (3) 斑蝥 (4) (13) 蟾蜍 (8)
 海马 (1)
4. 痈疽 见全蝎 (9) 蜈蚣 (16) 蝉衣 (7) 蜂房 (3)
 蜘蛛 (9) 蜒蚰 (6) 蝮蛇 (1) 蛇退 (3) 守宫 (7)
 蟾酥 (2) (3) (10) 蟾蜍 (9) (10) 蟾皮 (7)
 五倍子 (10) 紫草茸 (2) 蜚蠊 (3)
 5. 骨髓炎 见蜈蚣 (15) 蜂房 (7) 蟾酥 (6)
 6. 湿疹 见全蝎 (10) 蝉衣 (11) 地龙 (15) 紫草茸 (3)
 7. 牛皮癣 见僵蚕 (8) 白花蛇 (10) 斑蝥 (3)
 8. 神经性皮炎 见斑蝥 (9)
 9. 疥癣 见蛇退 (11) 蟾蜍 (7)
 10. 鹅掌风 见斑蝥 (11)
 11. 斑秃 见斑蝥 (15) 蜈蚣 (17)
 12. 重伤晕厥 见地鳖虫 (2)
 13. 脑震荡 见地鳖虫 (6)
 14. 骨折 见地鳖虫 (3) 地龙 (9)
 15. 截瘫 见地龙 (17) 乌梢蛇 (7)
 16. 跌打损伤 见水蛭 (7) (9) 虻虫 (2) 地龙 (10)
 蛭螬 (6) 虫白蜡 (5) 壁钱幕 (2)
 17. 疔疮 见蜂房 (15) 蜘蛛 (2) 蜒蚰 (7) 蟾酥 (10)
 18. 乳痈 见蜈蚣 (5) 蛇退 (9) 蟾酥 (10)
 19. 流火 见全蝎 (6) 蜈蚣 (2) 地龙 (18)
 20. 腱鞘炎 见蜘蛛 (4)
 21. 腋臭 见蜘蛛 (7)
 22. 肠粘连 见九香虫 (3) 蜣螂虫 (2)
 23. 肠梗阻 见蜣螂虫 (1)
 24. 褥疮 见海马 (6)
 25. 烧烫伤 见全蝎 (7)

26. 带状疱疹 见白花蛇 (2) 蛇退 (6)
27. 宫外孕 见蜈蚣 (12) 地鳖虫 (4) 五灵脂 (5)
28. 下肢溃疡 见蜈蚣 (13) 地龙 (7) 蜒蚰 (4)
蜗牛 (5) 守宫 (9)
29. 瘰疬 见蛻螂虫 (7) 蝮蛇 (4) 守宫 (8) 海马 (1)
30. 丘疹性荨麻疹 风蟾蜍 (5)
31. 小儿暑疖 见海马 (3)
32. 漏睛疮 见全蝎 (5)
33. 毒蛇咬伤 见蜈蚣 (4) 守宫 (5) 五灵脂 (6) 蜚蠊 (4)
34. 鸡眼 见蜈蚣 (8)
35. 疤痕增生 见僵蚕 (12)
36. 牙宣、牙痛 见蚕退纸 蜂房 (8)
37. 牙痛 见蚕退纸 (3) 斑蝥 (11)
38. 痔瘘、痔疮 见蚕退纸 (7) 蝉衣 (10) 地鳖虫 (8)
蜘蛛 (13) 蜒蚰 (5) 蜗牛 (1) 蛇退 (10)
39. 脱肛 见蝉衣 (5) 五倍子 (7)
40. 毒虫螫伤 见蜘蛛 (3)
41. 麦粒肿 见蛇退 (4)
42. 中耳炎 见蛇退 (5)
43. 局部麻醉 见蟾酥 (7)
44. 脉管炎 见蜂房 (5) 地龙 (19)
45. 沙眼 见地龙 (23)
46. 角膜斑翳 见蝉衣 (9) 蛇退 (8)
47. 病毒性疱疹 见蜈蚣 (20)
48. 口腔炎、鹅口疮、牙龈炎 鼠妇 (3) 五倍子 (9)
49. 翳障、雀目 见夜明砂 (1) (2)
50. 风眼赤烂 见五倍子 (11)
51. 青盲 见萤火虫 (1)

52. 牙疳 见壁钱 (3)

肿 瘤

1. 恶性淋巴瘤 见全蝎 (11)
2. 癌肿 见全蝎 (12) 蜂房 (1) 蟾蜍 (10)
3. 急性白血病 见全蝎 (15) 蟾蜍 (1) 蟾皮 (5)
4. 皮肤癌 见蜈蚣 (14)
5. 黑色素瘤 见地鳖虫 (12)
6. 鼻咽癌 见地鳖虫 (11) 蟾皮 (3)
7. 食道癌 见水蛭 (5) 守宫 (3) 斑蝥 (1) (2)
蟾蜍 (2) 蟾皮 (1) (5)
8. 肺癌 见蜂房 (1) 守宫 (2) 斑蝥 (1)
9. 肝癌 见斑蝥 (1) 蟾皮 (5)
10. 胃癌 见僵蚕 (2) 九香虫 (4) 蜣螂虫 (4)
蟾酥 (8) 蟾蜍 (2) 蟾皮 (2)
11. 乳癌 见蜂房 (1) 斑蝥 (1)
12. 膀胱癌 见蜣螂虫 (5)
13. 直肠癌 见斑蝥 (1) 蟾酥 (8) (9)
14. 宫颈癌 见蜈蚣 (11) 虻虫 (1) 蟾酥 (9) 蟾皮 (4)
15. 绒毛膜上皮癌 见蜂房 (9)