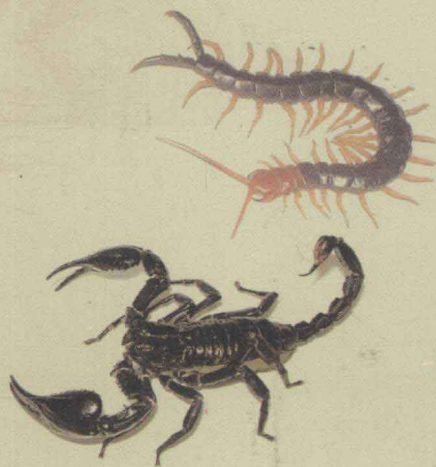


虫类中药的配伍与应用

Chonglei zhongyao de peiwu yu yingyong

谭同来 主编

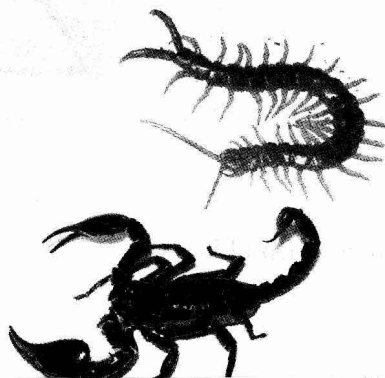


山西出版集团
山西科学技术出版社

虫类中药的配伍与应用

Chonglei zhongyao de peiwu yu yingyong

主 编 谭同来
编 委 许卫平 吴泽君 张咏梅
谭同来 谭笑丽
秘 书 刘文清



山西出版集团
山西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

虫类中药的配伍与应用 / 谭同来主编. —太原: 山西科学技术出版社, 2010.4 (2011.3 重印)

ISBN 978-7-5377-3635-0

I. 虫… II 谭… III. 药用昆虫—动物药—中药配伍 IV.R289.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 054156 号

虫类中药的配伍与应用

主 编 谭同来

出版发行 山西科学技术出版社

地 址 太原建设南路 15 号

编辑部电话 0351-4922073

发行部电话 0351-4922121

电子邮件 cbszcc2643@sina.com

印 刷 太原彩亿印业有限公司

开 本 880×1230 毫米 1/32

字 数 315 千字

印 张 12.375

版 次 2010 年 5 月第 1 版

印 次 2011 年 4 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5377-3635-0

定 价 26.00 元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与发行部联系调换。



序

作为中医治病疗疾的主要手段，虫类中药同植物药和矿物药一样，应用历史悠久。最早的《神农本草经》就收入了全蝎、地龙、水蛭、僵蚕、蜈蚣、蜂蜜等 37 味虫药：汉·张仲景在《伤寒杂病论》中，水蛭、虻虫、蜂巢、蜘蛛等虫类中药，常用于汤剂、散剂、丸剂中，其创制的治疗劳伤的大黄廋虫丸、治疗痛经的抵当汤、治疗疝气的蜘蛛散等，一直被后世医家所袭用。此后，历代医家在临证中治疗癥、痰、奇、怪等病运用虫类中药，或活血化瘀、或攻坚破积；或搜风解毒、消痈散肿；或息风定惊、补虚固本。都有发展、创新，广泛运用于内、外、妇、儿、五官科中，积累了丰富的临床经验。

2009 年前，我们相继编著了《常用中药配对与禁忌》、《中药配伍十法》、《毒性中药的配伍与应用》等书，出版后受到广大读者的关注和好评，山西科学技术出版社赵志春编审力荐我们在传统中药配伍方面潜心研究，轻车熟路编写《虫类中药的配伍与应用》一书以飨读者。他说“传统的虫类中药包括昆虫类、蛛形类、蛙类、蚌类、蛇类和蜥蜴类等，其取药范围广泛。开发、研究、推广、应用虫类中药，不但对振兴中医中药、保障人类健康具有积极作用，同时对促进我国的国民经济建设和保持生态平衡具有重要意义。”授题后，我们泛览医书，查找资料，积腋成裘，竭力而为，终成斯书。我们深知，案头文献资料不多，学识水平有限，书中肯定存在许多缺点和错误，祈盼专家与读者赐教，以便再版时完善、改正。



编写说明

虫类中药是祖国医学宝库的重要组成部分。数千年来，历代医家运用虫类中药，疗顽症，治痼疾，拯重候，起沉痾，积累了丰富的经验。我们本着“古今并蓄，中西兼容，继承传统，贵在实用”的原则，整理、编写了《虫类中药的配伍与应用》一书。

1. 本书以药物功效分类，设解表虫类中药、清热解毒虫类中药、祛风湿虫类中药、利水消肿虫类中药、健脾消积虫类中药、行气止痛虫类中药、活血祛瘀虫类中药、化痰止咳平喘虫类中药、平肝息风虫类中药、补虚虫类中药、收涩虫类中药、抗癌虫类中药等12章，介绍虫类中药41味，囊括配伍药对307个，虫类效方449首，具有极强的临床参考价值和指导意义。

2. 每味虫类药均以正名为辞目，首先概述（不设题），涉及每味药物的命名、性味归经、主要功效、现代药理研究的化学成分、药理作用，尔后以【加工炮制】、【药量用法】、【配伍经验】、【名医心得】、【临床应用】、【虫类效方】逐一阐释，有毒性的虫类中药，则增设【中毒症状】、【解救方法】。

3. 加工炮制：介绍虫类中药的采收时间、药用部位及加工炮制方法，其炮制方法以传统的为主。

4. 药量用法：介绍法定的用量、特殊用量，用药途径及禁忌，原则上以《中国药典》2005版为依据撰写，法定标准未收录的，参考古今医学权威专著的记载。

5. 配伍经验：以药对为形式，先述每味药的性味功效，尔后揭示虫类中药与他药配伍后的功效，道出它的适用病证。

6. 名医心得：介绍历代名证用虫类中药的独到心得，用量用法，加减配伍，适应病证。以期对读者灵活、巧妙应用有所启迪。



7. 临床应用：以临床报道资料为依据，时间偏重 20 世纪 80 年代以后，按现代医学病名排序，并道出来源，便于读者检索。

8. 虫药效方：以方名、来源、组成剂型、功能主治、用量用法等阐述。

9. 为了便于读者检阅有关虫类中药的配伍经验，书后增附虫类中药配对与效方的笔画索引。

斯书集成，在编写过程中参阅了大量的文献资料。在此谨向有关文献的作者及出版社表示诚挚的谢意，向每一个虫药效方的原创者致以崇高的敬意。

编者



目 录

第一章 解表虫类中药	
蝉蜕	1
第二章 清热解毒虫类中药	
夜明砂	13
蜗牛	16
第三章 祛风湿虫类中药	
蚕沙	22
白花蛇	28
乌梢蛇	36
第四章 利水消肿虫类中药	
桑螵蛸	46
蝼蛄	56
蟋蟀	61
第五章 健脾消积虫类中药	
五谷虫	64
第六章 行气止痛虫类中药	
九香虫	67
虻虫	73
第七章 活血祛瘀虫类中药	
水蛭	81
地鳖虫	91
瓦楞子	101



第八章 化痰止咳平喘虫类中药

海蛤壳	111
海浮石	118

第九章 平肝息风虫类中药

珍珠母	123
牡蛎	134
紫贝齿	147
全蝎	149
地龙	165
僵蚕	181
蜈蚣	195
蝉蜕	215

第十章 补虚虫类中药

蜂蜜	219
冬虫夏草	231
蛤蚧	242
海参	253
海龙	259
海马	263
蚂蚁	271

第十一章 收涩虫类中药

五倍子	279
海螵蛸	289

第十二章 抗癌虫类中药

斑蝥	300
蟾酥	310
露蜂房	321
红娘子	329



壁虎	332
蜈蚣	342
蟑螂	349
附一、虫类中药配对索引	353
附二、虫类中药效方索引	366



第一章 解表虫类中药

蝉 蜕

蝉蜕为蝉科昆虫黑蚱羽化后的蝉壳，又名蛻甲、蝉壳、伏壳、伏蝉、蝉甲、蝉蜕壳、蝉衣、虫蝉、知了皮、金牛儿等。首载于《别录》。味甘气寒，归肺、肝经。主要功效为疏散风热，透疹止痒，明目退翳，祛风止痉。

本品甘寒轻宣，长于疏散风热，开宣肺气。用于外感风热或温病初起之发热头痛，常与薄荷、连翘、生石膏等配伍；用于风热郁肺之发热咽痛、声音嘶哑，常与胖大海同用，也可与牛蒡子、桔梗、黄芩同用。本品宣散透发，有疏风透疹之效。治风热外束，麻疹不透，常与薄荷、牛蒡子、紫草等同用；治风毒与湿热相搏所致的风疹、湿疹、皮肤瘙痒等症，可与荆芥、防风、苦参、苍术等配伍。本品入肝经，能散肝经风热，而有明目退翳之效，治疗风热目赤，翳膜遮睛等症，常与菊花、白蒺藜、谷精草等同用；且凉肝息风，定惊止痉。治疗小儿感冒夹惊，或肝经风热夜啼，可用本品研末以薄荷、钩藤煎水送服；治疗小儿惊风，可配牛黄、黄连、僵蚕、天竺黄等同用；治疗破伤风，可与天麻、全蝎、僵蚕、朱砂等同用。

现化药理研究：蝉蜕含大量甲壳质。亦含蛋白质、氨基酸、有机酸、酚类、黄酮类、甾体类、油脂、挥发油及乙胺醇等。尚含钙、铝、磷、镁、铬、锌等多种微量元素。其药理作用为：

1. **抗惊厥作用：**蝉蜕各部分对中枢神经系统均有广泛抑制效能，其作用强度：整体>身>头足。但各部分均不能对抗内毒素的



致死作用。

2. **镇静作用**：蝉蜕醇提取物有显著镇静作用，能明显减少正常小鼠的自发活动，显著拮抗咖啡因的兴奋作用，延长戊巴比妥钠的睡眠时间，与巴比妥类药物有协同作用。

3. **解热作用**：蝉蜕煎剂1克/公斤口服对过期伤寒苗致热家兔有解热作用，其头足部较身部为强。

4. **镇痛作用**：小鼠扭体法测定结果表明，蝉蜕整体和身体均有明显的镇痛作用。

5. **免疫抑制作用**：蝉蜕水煎液按5克/公斤给小鼠灌服，能明显减轻免疫器管胸腺和脾脏的重量。

6. **抗过敏作用**：蝉蜕水煎剂按5克/公斤给小鼠灌服，对小鼠耳异种被动皮肤过敏反应(PCA)有明显的抑制作用，能非常显著地降低大鼠颅骨骨膜肥大细胞膜颗粒的百分率，具有稳定肥大细胞膜，阻滞过敏介质释放，抑制变态反应作用。

7. **抗肿瘤作用**：蝉蜕水提取液经Sephadex-G柱分离得到的相对分子质量为 $(100 \sim 300) \times 10^4$ 活性部分，对艾氏腹水癌细胞显示高度抗肿瘤活性。

8. **镇咳、祛痰、平喘作用**：动物试验证明，蝉蜕具有明显的镇咳、祛痰、平喘作用。

【加工炮制】夏、秋二季可到蝉所栖息的树下附近地面收集，或树干上采集。收集后去尽泥沙，晒干。可用竹箬包装置高处保存，防止压碎和潮湿。

【药量用法】煎服3~10克，或单味研末冲服。一般病证用量宜少，止痉则需大量。因《别录》有“主妇人生子不下”的记载，故孕妇当慎用。

【配伍经验】1. **蝉蜕配凤凰衣** 蝉蜕甘寒清热，宣肺疏风，利窍开音；凤凰衣味甘性平，润肺开音。二药合用，一宣一润，开音最效。适用于阴虚感受风热，音哑声嘶证。



2. **蝉蜕配石菖蒲** 蝉蜕味甘性寒，轻清升散，疏散风热，清利咽喉，宣肺开音；石菖蒲味辛苦性温，芳香辟秽，化痰湿，醒神启闭以开窍。二药配伍，一寒一温，寒温并用，并走于上，相辅相成，共奏散风热，开清窍之功。适用于风热夹痰，阻塞清窍所致的头晕、耳鸣，耳聋等证。

3. **蝉蜕配薄荷** 蝉蜕轻清升散，能宣肺散风热，利咽喉定惊痫，善走皮腠；薄荷芳香辛凉，轻宣外达，清头目，利咽喉，疏散上焦风热。二药配伍，相须为用，升散之力倍增。共收散风热、利咽喉、解肌表、透斑疹、祛风止痒之效。适用于风热郁表，皮肤瘙痒，咽喉肿痛，音哑，疹出不透，小儿夜啼等症。

4. **蝉蜕配地龙** 蝉蜕性寒质轻，善疏风透疹，凉肝解痉；地龙咸寒，能清热活络，息风止痉。二药合用，内外兼治，表里兼清，共奏清热透疹，凉肝解痉之功。适用于小儿疮疹黑陷，项强，目直视，腹胀喘急抽搐以及一切恶候。

5. **蝉蜕配僵蚕** 蝉蜕、僵蚕均为虫药，同归肝、肺经，都有解毒散结止痛之功。然蝉蜕长于疏外风而止痛，僵蚕善于祛风而止痛。二药伍用，共奏祛风止痒，解毒止痛之功。适用于疗疮丹毒之证。

6. **蝉蜕配胖大海** 蝉蜕甘寒清热，质轻上浮，宣散透发，长于疏散肺经风热，功具宣肺疗哑之功；胖大海味甘性寒质润，开宣肺气，清泄肺热而润肺利咽。二药相须为用，共奏疏风清热，利咽止痛之功。适用于风热上攻、咽痛音哑等症。

7. **蝉蜕配菊花** 蝉蜕甘寒轻浮，入肺经能宣肺气，散肌表风热，入肝经能凉散肝经之热而明目退翳；菊花味甘性凉且苦，苦能泻火，凉以清热，质轻达表，气清上浮，入肺经，除风热，通肺气，止咳逆，疗肌热，尤以疏散上焦风热见长；又入肝经，清肝泻火，兼能益阴明目，为明目之要药。二药相须为用。共奏疏散风热，清肝明目之功。适用于肝经风热、羞明多泪、目赤肿痛及翳膜



遮睛等症。

8. 蝉蜕配黄柏 蝉蜕甘寒清热，长于疏散风热，透疹止痒；黄柏苦寒沉降，长于泻相火，清下焦湿热。二药配伍，相须为用，共奏除风止痒，清热燥湿之功。适用于女子黄带、阴道炎症。

9. 蝉蜕配白蒺藜 蝉蜕味甘性寒，长于疏风散热，入肝经且能明目退翳；白蒺藜辛散苦降，善于疏散肝经之风热而明目退翳，为治风明目之要药。二药伍用，同类相求，共奏疏风明目，清肝止痛之效。适用于肝火头痛、目赤涩痛、多泪多眵等症。

10. 蝉蜕配钩藤 蝉蜕味甘性寒，疏上焦风热，凉肝息风止痉；钩藤味甘微寒，清泻肝、心胞二经邪热而平肝息风止痉。二药合用，清热凉肝，息风止痉作用增强。适用于小儿高热惊风，神昏抽搐，夜啼及破伤风等疾。

【名医心得】1. 李时珍：蝉蜕“治头风眩晕，皮肤风热作痒，破伤风及疔肿毒疮，大人失音，小儿噤风天吊，惊哭夜啼，阴肿。”（《本草纲目》）

2. 何本立：“蝉乃土木余气所化，吸风饮露而不食，其气轻虚而味甘寒，故除风热。其体轻虚，故退目翳，催生下胞。其蜕为壳，故治皮肤疮疡、隐疹。其声清响，故治中风失声。又昼鸣夜息，故止小儿夜啼。”（《务中药性》）

3. 张锡纯：“蝉蜕，其前之两大足甚刚硬，有开破之力。若用之退翳，消疮疡，带此足更佳；若用之发汗，则宜去足，盖不欲于发表中寓开破之力也。”（《医学衷中参医录》）

4. 胥庆华：“蝉蜕、菊花配对为眼科常用药对，有明目退翳之功。《证治准绳》蝉菊散，以本药对组方，用治痘疹入目，或病后生翳障症。李时珍谓：‘大人小儿皆宜屡验。’目前临床常用本药对各等分研末。每用10克，煎服，治疗肝经风热，或麻疹后疹毒未净而致的目赤流泪，翳膜遮目等症，有一定疗效。”（《中药药对大全》）



5. 杨济等：“蝉蜕配地龙、桑叶，治疗外感风热头痛，目赤等证。”（《临证用药配伍指南》）

6. 张金鼎：蝉蜕配全蝎治高热惊厥及破伤风；配薄荷治风热犯肺音哑，或风疹、皮癣；配钩藤治小儿惊风，儿啼不安；配石菖蒲治风热夹痰的头晕耳鸣，耳聋；配牛子、生甘草治急性喉炎、急性气管炎；配苏叶、益母草治肾炎蛋白尿；配葛根、升麻、牛子、薄荷，治麻疹初期透发不畅；配菊花、桑叶，治风热目赤流泪；配谷精草、密蒙花、木贼，治目赤翳障。（《虫类中药与效方》）

【临床应用】1. 治破伤风：蝉蜕 30 克，制南星 6 克，明天麻 6 克，全蝎（连尾）7 个（或 9 个），僵蚕（炒）7 个（或 9 个）。水煎服，每日 1 剂，连用 3 天。在服上药前先用朱砂粉 1.5 克，黄酒 60 毫升为引冲服。[中华医学杂志，1956，（10）：937]

2. 治头痛：蝉蜕、葛根、川芎、白芍、白芷各 15 克，细辛 3 克，甘草 6 克，受风寒诱发者加桂枝 6 克。水煎服，每日 1 剂。[上海中医药杂志，1985，（2）：17]

3. 治痔疮：蝉蜕 15 克，冰片 12 克，麻油 30 毫升。将蝉蜕微火焙焦存性研末，再加冰片混研成细末，用麻油调匀。睡前用金银花 20 克，木鳖子 12 克（捣碎），甘草 12 克，煎水趁热洗患处，再用棉签蘸药膏涂于痔核上。连用 5~7 天，无副作用。[辽宁中医杂志，1983，（5）：40]

4. 治产后尿潴留：蝉蜕（去头足）9 克（蝉蜕汤）。加水 500~600 毫升，煎至 400 毫升，去渣加适量红糖，1 次服完。若 5~6 小时不能排尿，可重复给药 1 次。治疗患者 125 例，有效率为 97.6%。[湖北中医杂志，1983，（5）：40]

5. 治小儿鞘膜积液：蝉蜕、苏叶各 15 克，枯矾、五倍子各 10 克，将上药用纱布包好，加水 1500 毫升，煎沸 10 分钟。把药液倒入盒内，趁热先熏后洗，凉至微温时将阴囊放入药液中浸泡，每日 2 次，每次 10~30 分钟。下次再用药时，需将药液加至微温。每 3



日用药 1 剂，连用 3 剂为 1 个疗程。〔黑龙江中医药，1991，(1)：37〕

6. 治支气管哮喘，喘息性支气管炎：蝉衣 30 克，地龙、僵蚕、射干各 10 克，麻黄、甘草各 6 克，细辛 3 克，川贝母 9 克。水煎分 2~3 次服。功效：解痉化痰，止咳平喘。主治支气管哮喘，喘息性支气管炎。加减：畏寒、咳白痰加干姜 5 克，桂枝 9 克，有感染、咳黄痰者加金银花 30 克，黄芩 10 克。以上用量为成人量。6~12 岁用 1/2 量，13~17 岁用 2/3 量，18 岁以上用成人量。治疗 130 例，有效率 99%。〔四川中医，1994，(9)：25〕

7. 治上呼吸道感染咳嗽：白茅根 10~20 克，侧柏叶 6~15 克，蝉蜕、杏仁各 4~8 克，川贝 5~9 克，甘草 2~5 克（茅侧蝉蜕汤）。水煎，每日 1 剂，分 2~3 次服。主治上呼吸道感染咳嗽。加减：表热甚者加薄荷；里热甚者加石膏；伴喘者加地龙；大便秘者加川大黄；干咳痰少加百部；腹胀加苏梗；纳差加焦三仙；白细胞升高者加金银花，白细胞降低、淋巴细胞升高加板蓝根。治疗患者 100 例，有效率为 94%。〔四川中医，1988，(1)：49〕

8. 治儿童习惯性痉挛（局部抽搐症）：蝉蜕、钩藤各 9 克（蝉蜕钩藤汤）。水煎服，每日 1 剂。同时配合心理教育，给予安慰；西药安定 0.15 毫克/公斤，口服 3 次，疗程 15 天。治疗患者 121 例，有效率 100%。〔中医杂志，1990，(3)：39〕

9. 治疥疮：蝉蜕 30 克，露蜂房 30 克，僵蚕 15 克，姜黄 15 克，大黄 10 克，土茯苓 1800 克（蝉蜕蜂房散）。除土茯苓外，余药共研细末，平均分成 18 包，每日 3 次，每次 1 包，每次用土茯苓 100 克煎水约 100 毫升送服，小儿用量酌减。同时配合外用（用硫磺 12 克，水银 3 克，熟石膏、枯矾各 10 克，共研细末，用凡士林调擦患处，每日早晚各 1 次）。治疗患者 150 例，全部治愈。〔湖南中医杂志，1986，(6)：32〕

10. 治婴幼儿腹泻：大黄 1~3 克，蝉蜕 1~3 克。将大黄捣碎，



蝉蜕去头足，用水适量，浸泡 20 分钟，武火煎煮 10~15 分钟，得澄清药液 50 毫升，每次灌服 3~5 毫升。每日 5~8 次。脱水现象严重者，可配合口服适量糖盐水或输液。治疗患者 300 例，有效率为 80%。[浙江中医杂志，1988，23（8）：376]

11. 治急性扁桃体炎：蝉蜕 10 克，僵蚕 10 克，姜黄 10 克，酒军 5 克（升降散）。头痛恶寒鼻，塞流涕，表邪偏重者加荆芥 10 克，薄荷 5 克，疏风解表；咽喉痛剧，充血明显，热毒盛者加金银花 10~20 克，连翘 10~20 克，清热解毒；局部出现脓性分泌物加浙贝 10 克，玄参 15 克消痰败毒；高热烦渴者加生石膏 30 克，栀子 10 克，芦根 30 克，清泄胃热；若大便无干结者可减去酒军。根据患者病情轻重每日 1~2 剂，每剂 2 煎，4 小时服药 1 次，以热退咽痛缓解或大便日行 1~2 次为度，服药 3 天为 1 个疗程。治疗患者 117 例，总有效率为 100%。[光明中医，2007，22（6）：33]

12. 治荨麻疹：乌梅 20 克，蝉蜕 12 克，蛇蜕 5 克，桂枝 10 克，白芍 10 克，生姜 3 克，大枣 6 枚（乌蛇蝉蜕汤）。水煎服，每日 1 剂，水煎服 2 次，早、晚各 1 次，7 天为 1 个疗程。治疗患者 48 例，痊愈 22 例，显效 18 例，有效 6 例，无效 2 例，总有效率为 95.8%。[山东中医杂志，2003，22（8）：461]

13. 治发热：①薄荷 20 克，蝉蜕 20 克，加凉水 1000 毫升，浸泡 10 分钟后文火煎开 5 分钟，自然凉至常温，制成薄荷蝉蜕饮。小于 1 岁患儿 100 毫升、1~2 岁患儿 200 毫升保留灌肠 15~30 分钟，灌肠结束后将患儿臀部抬高 30 度，每日 2 次，至体温正常停用。对照组用对乙酰氨基酚类药物退热。其治疗两组均按常规，高热惊厥者行抗惊厥治疗。治疗组治疗疱疹性咽峡发热患者 60 例，有效率为 95.0%；对照组治疗患者 58 例，有效率为 60.3%，治疗组疗效显著优于对照组（ $P < 0.01$ ）。[中国全科医学，2005，8（23）：1966]

②取全蝉蜕、山栀子各 9 克，地骨皮 5 克，钩藤 3 克。共研



末，制成蝉蜕散，然后例入少量的鸡蛋黄搅成泥状，做成4个如伍分硬币大小的蝉蜕散药饼，贴压于患儿的涌泉穴（双）与内关穴（双），外包纱布，再用胶布固定，次晨取下。治疗1~8岁患儿发热90例，经1~3次治疗体温均恢复正常。〔新中医，1995，（4）：49〕

14. 治小儿夜啼：治疗组采用蝉蜕钩藤散加减：钩藤6~9克，蝉蜕3~6克，白芍3~6克，木香1.5~3克，川芎3~6克，延胡索6~9克（蝉蜕钩藤散）。随症加减：烦躁不安，身暖多汗，大便秘结，去木香、川芎，加黄连3~6克；惊恐如见异物状，睡中惊惕，指纹青紫者加远志6~9克，煅龙骨10~15克。对照组予颠茄合剂0.2毫升/公斤，每晚1次；维生素B₁10毫克，每日3次。治疗组治疗患儿32例，有效率为81.2%，对照组治疗患儿20例，有效率为55.0%，治疗组疗效显著优于对照组（ $P < 0.05$ ）。〔福建中医药，2002，33（1）：18〕

15. 治急性肾炎：采用以蝉蜕为主的分期治疗方案。水肿期服蝉衣麻己汤：蝉蜕10~15克，麻黄8克，连翘15克，防己10克，赤小豆30克，桑白皮30克，黄芪30克，薏苡米30克。辨证属风寒束肺、风水相搏证者，加苏叶、生姜；属风热犯肺、水邪内停证者，加金银花、薄荷；属热毒内侵、湿热蕴结证者，加地榆、蒲公英。水肿缓解期服蝉衣苓术汤：蝉蜕10~15克，茯苓10克，白术10克，淮山药10克，薏苡米30克，黄芪30克，党参10克，白茅根30克，地榆30克，大枣5枚。以上药物剂量，均为成人剂量，小儿酌减。对照组分期治疗方案同治疗组，在方中仅减去蝉蜕。两组病例均肌注青霉素1周。以4周为1个疗程。治疗组治疗患者35例，痊愈27例，显效2例，有效3例，无效3例，总有效率为91.4%；对照组治疗30例，临床痊愈14例，显效5例，有效2例，无效9例，总有效率为70.9%；治疗组疗效显著优于对照组（ $P < 0.05$ ）。〔湖南中医杂志，1984，16（4）：9〕