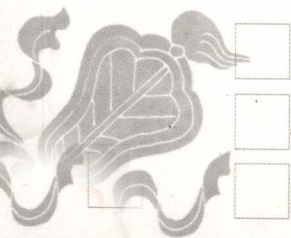


有毒奇方研究 系列丛书

麝香保心丸

孙守华 段思栋 ◎ 编著

多数含有剧毒
中药的方剂如梅
花点舌丹、小金
丹、紫金锭、麝
香保心丸等，临
床应用相当广
泛，引人注目，
且近年来其应用
范围有进一步扩
大的趋势。若应
用得当，则可产
生意想不到的疗
效，治疗多种危
难重症如恶性肿
瘤等；若应用不
当，则可引起中
毒，甚至危及患
者的生命。



有毒奇方研究系列丛书

麝香保心丸

孙守华 段思栋 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

麝香保心丸/孙守华, 段思栋编著. —北京: 中国中医药出版社, 2012. 3

(有毒奇方研究系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5132 - 0746 - 1

I. ①麝… II. ①孙… ②段… III. ①麝香—丸剂—研究
IV. ①R282. 74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 000967 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010 64405750

北京泰锐印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

*

开本 880 × 1230 毫米 1/32 印张 8.75 字数 209 千字

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 0746 - 1

*

定价 20.00 元

网址 www.cptcm.com

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

书店网址 csln.net/qksd/

内容简介

本书分为上、中、下三篇及附篇。上篇理论研究部分介绍了麝香保心丸的来源、组成及用法、功效与主治等；中篇临床研究部分介绍了麝香保心丸在内、外、妇、儿等科中的临床运用；下篇实验研究部分系统总结了麝香保心丸在制剂与药理方面的最新研究进展；附篇应用注意部分介绍了麝香保心丸的不良反应及应用须知。全书内容丰富，侧重于临床，适合于广大中医药临床及科研人员阅读参考。

前 言

多数含有剧毒中药的方剂如梅花点舌丹、小金丹、紫金锭、麝香保心丸等，临床应用相当广泛，引人注目，且近年来其应用范围有进一步扩大的趋势。若应用得当，则可产生意想不到的疗效，治疗多种危难重症如恶性肿瘤等；若应用不当，则可引起中毒，甚至危及患者的生命。在目前医疗纠纷不断发生且有愈演愈烈之势的社会背景下，许多临床医师畏惧其毒而不用，使当用而未用其治疗的病症得不到有效的控制，确实可惜。随着医学科技的发展，许多学者对其进行了深入而广泛的研究，取得了丰硕的成果，但这些成果散见于多种中医药著作中，不便临床医生应用和参考，为了解决这一问题，我们将临床医师运用该方剂的临床经验进行了搜集和整理，编成了《有毒奇方研究系列丛书》，供同道们临床参考和使用。

该丛书中的每册都按照理论研究、临床研究、实验研究三部分展开，理论研究探讨该方剂的组成、用法、功效、适应证、应用范围、组方原理、古今医家述评、方剂的现代理论研究；临床研究重点介绍研究者对该方的系统

性的临床观察及大量临床医案和经验总结；实验研究探讨该方中的每一味药物的现代药理作用，并以此为基础研究该方治疗疾病的机制。

书中每一方剂汇集了众多医家的卓越智慧和辛勤汗水，在此，笔者对那些发明与发现、研究与应用这些方剂的古今医家们致以崇高的敬意和诚挚的谢意。

由于时间仓促，水平有限，错误和疏漏之处在所难免，敬望同道提出宝贵意见，以便再版时修订提高。

本书编辑过程中，承蒙中国中医药出版社华中健主任、张钢钢编审、原素敏编辑等的热情支持，在此深表感谢。

孙守华

2011 年 12 月

目 录

上 篇 理论研究

第一章 概 述	3
第一节 麝香保心丸的来源	3
第二节 麝香保心丸的组成及用法	4
第三节 麝香保心丸的功效与主治	4
第二章 名医论述	16

中篇 临床研究

第三章 内科病症	23
第一节 呼吸系统病症	23
第二节 循环系统病症	32
第三节 消化系统病症	165
第四节 泌尿系统病症	166
第五节 内分泌代谢系统病症	172
第六节 神经系统病症	182
第七节 精神系统病症	200

第四章 外科病症	209
普通外科病症	209
第五章 妇科病症	211
月经失调	211
第六章 儿科病症	217
第一节 呼吸系统病症	217
第二节 循环系统病症	217

下篇 实验研究

第七章 麝香保心丸制剂研究	221
第八章 麝香保心丸药理研究	223
第一节 麝香保心丸组成药物的药理作用	223
第二节 麝香保心丸的药理毒理作用	256

附篇 应用注意

第九章 麝香保心丸不良反应	265
第一节 麝香保心丸不良反应类型	265
第二节 麝香保心丸不良反应的可能原因	266
第三节 麝香保心丸不良反应的预防	267
第十章 麝香保心丸应用须知	268

上篇

理论研究

第一章 概述

第一节 麝香保心丸的来源

麝香保心丸源于世界上第一部成方药典——900多年前的宋代著名方书《太平惠民和剂局方》所记载的苏合香丸。

自宋代以来，苏合香丸一直是历代“治卒心痛”的首选良药，上海华山医院戴瑞鸿教授临床研究发现，苏合香丸治疗冠心病心绞痛的临床疗效确切，但是丸药太大，且并非13味药都有保护心血管作用。其中的朱砂含硫化汞，会造成人体重金属蓄积，另一成分青木香中的马兜铃酸则具有肾脏毒性，不宜长期服用。

于是，1974年在上海市卫生局的领导下，由上海中药一厂（现上海和黄药业）牵头，上海华山医院、上海中山医院、上海市心血管病研究所等一批科研、医疗、生产单位为主组成了以上海华山医院戴瑞鸿教授为首的科研攻关小组，运用现代药理研究方法，在苏合香丸的基础上，对其中有效成分逐一进行筛选，历经了冠心苏合丸、苏冰滴丸、人参苏合香丸等过程，在保留了原组方中的心血管活性成分、去除了药效不明显或有害的成分，于1981年正式确定了现有麝香保心丸的7味药组方和含量。麝香保心丸终于诞生。

2006年年初，该药因血管新生作用而获得首届中国中西医结合学会科学技术奖，*Life Science*等权威杂志上也发表了关于它的

数篇论文。在现代冠心病治疗的临床应用中，麝香保心丸有着独特的地位，它不仅是第一个具有促进缺血心肌血管新生作用的中成药，也是缓解胸闷、胸痛起效快的中成药，并已经得到了业界及广大患者的广泛认可。

第二节 麝香保心丸的组成及用法

《中华人民共和国药典》(2010 年版) 中麝香保心丸的组成及用法

【组成】人工麝香、人参提取物、人工牛黄、肉桂、苏合香、蟾酥、冰片。

【制法】以上 7 味，除苏合香外，其余麝香等 6 味共研成细粉，以苏合香加适量白酒泛丸，干燥，即得。每丸重 22.5mg。

【性状】为黑褐色有光泽的微丸，截面棕黄色；味苦、辛凉，有麻舌感。

【用法用量】口服，每次 1~2 丸，每日 3 次；或症状发作时服用。

【贮藏】密封。

第三节 麝香保心丸的功效与主治

一、麝香保心丸组成各药的功效与主治

1. 蟾酥（《药性论》）

为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶

蟾蜍 *Bufo melaos - tictus* Schneider 的耳后腺及皮肤腺分泌的白色浆液，经加工干燥而成。主产于河北、山东、四川、湖南、江苏、浙江等地。多为野生品种。夏、秋二季捕捉蟾蜍，洗净体表，挤取耳后腺及皮肤腺的浆液，盛于瓷器内（忌与铁器接触），晒干贮存。用时以碎块置酒或鲜牛奶中溶化，然后风干或晒干。

【性能】辛，温。极毒。归心经。

【功效】解毒，止痛，开窍醒神。

【应用】①痈疽疔疮，瘰癧，咽喉肿痛，牙痛。本品有良好解毒消肿，麻醉止痛作用，可外用及内服。治痈疽及恶疮，常配伍麝香、朱砂等，用葱白汤送服取汗，如蟾酥丸（《外科正宗》）。治咽喉肿痛及痛疔，与牛黄、冰片等配用，如雷氏六神丸。治牙痛，单用本品研细少许点患处（《本草正》）。本品亦用于五官科手术的黏膜麻醉，配川乌、生南星、生半夏为末，烧酒调敷患处，如外敷麻药方（《医宗金鉴》）。②痧胀腹痛，神昏吐泻。本品辛温走窜，有辟秽化浊，开窍醒神之功，嗅之亦能催嚏。用治伤于暑湿秽浊或饮食不洁而致痧胀腹痛，吐泻不止，甚至昏厥，常与麝香、丁香、雄黄等药配伍，用时研末吹入鼻中取嚏收效，如蟾酥丸（《集验简易良方》）。

【用法用量】内服 0.015 ~ 0.03g，研细，多入丸、散用。外用适量。

【使用注意】本品极毒，内服慎勿过量。外用不可入目。孕妇忌用。

【古籍摘要】①《药性论》：“治脑疳，以奶汁调，滴鼻中。”②《本草汇言》：“疔疳积，消臃胀，解疔毒之药也。能化解一切瘀郁壅滞诸疾，如积毒、积块、积脓、内疔痈肿之证，有攻毒拔毒之功。”

【不良反应】静注或腹腔注射蟾酥后小鼠出现呼吸急促、肌肉

痉挛、惊厥、心律不齐，最后麻痹而死亡。

2. 人参（《神农本草经》）

为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的根。主产于吉林、辽宁、黑龙江。以吉林抚松县产量最大，质量最好，称吉林参。切片或粉碎用。

【性能】甘、微苦，平。归肺、脾、心经。

【功效】大补元气，补脾益肺，生津，安神益智。

【应用】①元气虚脱证。本品能大补元气，复脉固脱，为拯危救脱要药。适用于因大汗、大泻、大失血或大病、久病所致元气虚极欲脱，气短神疲，脉微欲绝的重危证候。单用有效，如独参汤（《景岳全书》）。若气虚欲脱兼见汗出，四肢逆冷者，应与回阳救逆之附子同用，以补气固脱与回阳救逆，如参附汤（《正体类要》）。若气虚欲脱兼见汗出身暖，渴喜冷饮，舌红干燥者，本品兼能生津，常与麦冬、五味子配伍，以补气养阴，敛汗固脱，如生脉散（《内外伤辨惑论》）。②肺脾心肾气虚证。本品为补肺要药，可改善短气喘促，懒言声微等肺气虚衰症状。治肺气虚弱咳喘、痰多者，常与五味子、苏子、杏仁等药同用，如补肺汤（《千金方》）。本品亦为补脾要药，可改善倦怠乏力，食少便溏等脾气虚衰症状。因脾虚不运常兼湿滞，故常与白术、茯苓等健脾利湿药配伍，如四君子汤（《和剂局方》）。若脾气虚弱，不能统血，导致长期失血者，本品又能补气以摄血，常与黄芪、白术等补中益气之品配伍，如归脾汤（《济生方》）。若脾气虚衰，气虚不能生血，以致气血两虚者，本品还能补气以生血，可与当归、熟地黄等药配伍，如八珍汤（《正体类要》）。本品又能补益心气，可改善心悸怔忡，胸闷气短，脉虚等心气虚衰症状，并能安神益智，治疗失眠多梦，健忘，常与酸枣仁、柏子仁等药配伍，如天王补心丹（《摄生秘剖》）。本品还有补益肾气作用，不仅可用于

肾不纳气的短气虚喘，还可用于肾虚阳痿。治虚喘，常与蛤蚧、五味子、胡桃等药同用。治肾阳虚衰，肾精亏虚之阳痿，则常与鹿茸等补肾阳、益肾精之品配伍。③热病气虚津伤口渴及消渴证。热邪不仅容易伤津，而且亦会耗气，对于热病气津两伤，口渴，脉大无力者，本品既能补气，又能生津。治热伤气津者，常与知母、石膏同用，如白虎加人参汤（《伤寒论》）。消渴一病，虽有在肺、脾（胃）、肾的不同，但常常相互影响。其病理变化主要是阴虚与燥热，往往气阴两伤，人参既能补益肺脾肾之气，又能生津止渴，故治消渴的方剂中亦较常用。此外，本品还常与解表药、攻下药等祛邪药配伍，用于气虚外感或里实热结而邪实正虚之证，有扶正祛邪之效。

【用法用量】煎服，3～19g；挽救虚脱可用15～30g。宜文火另煎分次兑服。野山参研末吞服，每次2g，日服2次。

【使用注意】不宜与藜芦同用。

【古籍摘要】①《神农本草经》：“补五脏，安精神，定魂魄，止惊悸，除邪气，明目，开心益智。”②《医学启源·药类法象》引《主治秘要》：“补元气，止渴，生津液。”③《本草汇言》：“补气生血，助精养神之药也。”

3. 牛黄（《神农本草经》）

为牛科动物牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 干燥的胆结石。主产于北京、天津、内蒙古、陕西、新疆、青海、河北、黑龙江等地。牛黄分为胆黄和管黄二种，以胆黄质量为佳。宰牛时，如发现胆囊、胆管或肝管中有牛黄，即滤去胆汁，将牛黄取出，除去外部薄膜，阴干，研极细粉末。

【性能】甘，凉。归心、肝经。

【功效】化痰开窍，凉肝息风，清热解毒。

【应用】①热病神昏。本品性凉，其气芳香，入心经，能清

心，祛痰，开窍醒神。故用治温热病热入心包及中风，惊风，癫痫等痰热阻闭心窍所致神昏谵语，高热烦躁，口噤，舌謇，痰涎壅塞等症，常与麝香、冰片、朱砂、黄连、栀子等开窍醒神、清热解毒之品配伍，如安宫牛黄丸（《温病条辨》）。②小儿惊风，癫痫。本品入心、肝二经，有清心，凉肝，息风止痉之功。常用治小儿急惊风之壮热，神昏，惊厥抽搐等症，每与朱砂、全蝎、钩藤等清热息风止痉药配伍，如牛黄散（《证治准绳》）；若治痰蒙清窍之癫痫发作，症见突然仆倒，昏不知人，口吐涎沫，四肢抽搐者，可与珍珠、远志、胆南星等豁痰、开窍醒神、止痉药配伍，如痫证镇心丹（上海中医学院主编《中医内科学讲义》）。③口舌生疮，咽喉肿痛，牙痛，痈疽疔毒。本品性凉，为清热解毒之良药，用治火毒郁结之口舌生疮，咽喉肿痛，牙痛，常与黄芩、雄黄、大黄等同用，如牛黄解毒丸（《全国中药成药处方集》）；若咽喉肿痛，溃烂，可与珍珠为末吹喉，如珠黄散（《绛囊撮要》）；治疗痈疽，疔毒，疖肿等，以牛黄与金银花、草河车、甘草同用，如牛黄解毒丸（《保婴撮要》）；亦可用治乳岩、横痃、痰核、流注、瘰癧、恶疮等证，每与麝香、乳香、没药同用，如犀黄丸（《外科证治全生集》）。

【用法用量】入丸、散剂，每次0.15~0.35g。外用适量，研末敷患处。

【使用注意】非实热证不宜用，孕妇慎用。

【古籍摘要】①《神农本草经》：“主惊痫寒热，热盛狂痉。”②《别录》：“疗小儿百病，诸痫热，口不开；大人狂癫。又堕胎。”③《日用本草》：“治惊痫搐搦烦热之疾，清心化热，利痰凉惊。”

【不良反应】服用牛黄解毒片可出现血小板减少，消化道出血、荨麻疹型药疹、过敏性休克、膀胱炎、支气管哮喘等。服用

牛黄制剂中毒或过敏反应主要是超剂量长期服用所致；其次是服药者属特异性或过敏性体质。牛黄中毒救治：停止服药，给予抗过敏、抗休克及对症治疗。

4. 肉桂（《神农本草经》）

为樟科常绿乔木植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥树皮。主产于广东、广西、海南、云南等地。多于秋季剥取，刮去栓皮、阴干。因剥取部位及品质的不同而加工成多种规格，常见的有企边桂、板桂、油板桂等。生用。

【性能】辛、甘，大热。归肾、脾、心、肝经。

【功效】补火助阳，散寒止痛，温经通脉，引火归源。

【应用】①阳痿，宫冷。本品辛甘大热，能补火助阳，益阳消阴，作用温和持久，为治命门火衰之要药。常配附子、熟地黄、山茱萸等，用治肾阳不足，命门火衰的阳痿宫冷，腰膝冷痛，夜尿频多，滑精遗尿等，如肾气丸（《金匱要略》）、右归饮（《景岳全书》）。②腹痛，寒疝。本品甘热助阳以补虚，辛热散寒以止痛，善去痼冷沉寒。治寒邪内侵或脾胃虚寒的脘腹冷痛，可单用研末，酒煎服；或与干姜、高良姜、茱萸等同用，如大己寒丸（《和剂局方》）；治寒疝腹痛，多与吴茱萸、小茴香等同用。③腰痛，胸痹，阴疽，闭经，痛经。本品辛散温通，能行气血、运经脉、散寒止痛。常与独活、桑寄生、杜仲等同用，治风寒湿痹，尤以治寒痹腰痛为主，如独活寄生汤（《千金方》）；与附子、干姜、川椒等同用，可治胸阳不振，寒邪内侵的胸痹心痛，如桂附丸（《寿世保元》）；与鹿角胶、炮姜、麻黄等同用，可治阳虚寒凝，血滞痰阻的阴疽、流注等，如阳和汤（《外科证治全生集》）；若与当归、川芎、小茴香等同用，可治冲任虚寒，寒凝血滞的闭经、痛经等证，如少腹逐瘀汤（《医林改错》）。④虚阳上浮诸症。本品大热入肝肾，能使因下元虚衰所致上浮之虚阳回归故里，故