

神效良药

大黄廋虫丸

编著 刘铁球 刘德军



中医药出版社

神效良药大黄廑虫丸

刘铁球 编著
刘德军

中国中医药出版社
·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

神效良药大黄廑虫丸/刘铁球, 刘德军编著. —北京:
中国中医药出版社, 2002.10
ISBN 7-80156-371-9

I. 神… II. 刘… 刘… III. 验方—古代
IV. R289.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 077948 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话: 64151553 邮码: 100027)

(邮购联系电话: 64166060 64174307)

印刷者: 北京中华儿女印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 850×1168 毫米 32 开

字 数: 160 千字

印 张: 8.75

版 次: 2002 年 10 月第 1 版

印 次: 2002 年 10 月第 1 次印刷

册 数: 9000

书 号: ISBN 7-80156-371-9/R·371

定 价: 12.00 元

如有质量问题, 请与出版社发行部调换。

作者简介

刘铁球，男，1963 年出生，中山大学生物化学研究生。现为广东阳江制药厂有限公司董事长，国家药品监督局信息中心《中药材》杂志编委，广东省生化制药工业协会常务理事，阳江市拔尖人才。曾获广东省青年科技标兵、火炬计划优秀个人奖。主持或参与了国家一类新药注射用促肝细胞生长素，三类新药五参芪苓丸，四类新药阿奇霉素、左氧氟沙星，五类新药大黄廑虫丸等的生产开发。发表大黄廑虫丸治疗乙型肝炎临床疗效观察等论文多篇。

刘德军，男，1966 年出生，1986 年毕业于南京中医药大学中药专业，现为江苏省连云港中药学校教研中心主任、高级讲师，全国中等职业学校重点专业中药专业教学大纲开发课题组负责人，国家规划教材《中药与方剂》主编。1997 年以来共主编出版了《方剂与中成药学》、《中药材综合开发技术与利用》、《六味地黄丸现代研究与应用》、《营养保健品选用指南》、《党参》、《山茱萸》、《桔梗》、《苍术》、《百合》、《大蒜》、《菊花》、《调料类中药材栽培与加工》等书籍十三册。

内 容 提 要

大黄廑虫丸方出自于东汉医圣张仲景《金匱要略》，为活血破瘀、通经消痞的著名方剂。本书广泛收集了2001年底以前国内外有关大黄廑虫丸研究与应用的新资料、新成果，系统地介绍了大黄廑虫丸的文献研究、质量控制研究、药理研究、临床应用等内容。

本书可供临床医师、中医药科研人员、医药院校师生及中医药爱好者阅读参考。

前 言

大黄廔虫丸方为东汉医圣张仲景《金匱要略》方，具有活血破瘀、通经消痞的作用。用于瘀血内停，腹部肿块，肌肤甲错，目眶黧黑，潮热羸瘦，经闭不行，小腹胀满。现被开发为国家五类新药，用于治疗慢性活动性乙型肝炎等慢性肝病，效果显著，可谓神效良方。

作者所在的广东阳江制药厂有限公司是一家大型中药现代化制药企业，拥有蜜丸剂 GMP 生产车间。采用先进特殊工艺生产的飞马牌大黄廔虫丸，保持了虫类药物的生物活性，临床治疗效果大大提高，该药为本公司开发的五类新药，获治疗肝病用药专利。多年来，大黄廔虫丸作为公司的主导产品，公司对其进行了全面系统的研究。此外许多中医药工作者采用现代科技手段，对大黄廔虫丸的内在质量、作用机理及临床应用等亦进行了深入细致的研究，并取得了可喜的成果，这不仅为大黄廔虫丸的生产和使用提供了科学依据，而且大大拓宽了大黄廔虫丸的应用范围。鉴于大黄廔虫丸使用日益广泛，为使人们进一步了解它，并使其更好地为现代人健康服务，我们广泛收集了 2001 年底以前国内外有关大黄廔虫丸研究与应用的新资料、新成果，同时结合本厂

的科研、生产实践，编成《神效良药大黄廑虫丸》一书。

全书共分五章，分别介绍了大黄廑虫丸的文献研究、质量控制研究、药理研究、临床应用等内容。该书突出科学性和实用性，力求资料详实，通俗易懂，可供临床医师、中医药研究人员、医药院校师生及中医药爱好者阅读参考。

本书在编写过程中，参考了大量研究资料，在此向书中所引文献的原作者表示感谢。由于作者水平有限，书中缺点和不足之处难免，敬请广大读者提出宝贵意见。

刘铁球

2002年6月

目 录

第一章 大黄廑虫丸的文献研究	1
第一节 大黄廑虫丸的渊源.....	1
第二节 大黄廑虫丸的组成与用法.....	2
第三节 大黄廑虫丸的功能与主治.....	3
一、各组成中药的功能与主治.....	3
二、大黄廑虫丸的功能与主治	14
三、大黄廑虫丸治虚劳干血探讨	15
第四节 历代名医对大黄廑虫丸的论述	19
第二章 大黄廑虫丸各组成中药的质量控制研究 ...	24
第一节 大黄的质量控制	24
一、化学成分	25
二、性状	25
三、鉴别	25
四、含量测定	27
第二节 黄芩的质量控制	28
一、化学成分	28
二、性状	29
三、鉴别	29
四、含量测定	31

第三节 甘草的质量控制	32
一、化学成分	32
二、性状	33
三、鉴别	33
四、含量测定	35
第四节 桃仁的质量控制	36
一、化学成分	36
二、性状	36
三、鉴别	37
四、含量测定	38
第五节 苦杏仁的质量控制	39
一、化学成分	39
二、性状	40
三、鉴别	40
四、含量测定	41
第六节 白芍的质量控制	42
一、化学成分	42
二、性状	43
三、鉴别	43
四、含量测定	45
第七节 地黄的质量控制	47
一、化学成分	47
二、性状	47
三、鉴别	48

四、含量测定	49
第八节 干漆的质量控制	52
一、化学成分	52
二、性状	52
三、鉴别	52
第九节 虻虫的质量控制	53
一、化学成分	53
二、性状	53
第十节 水蛭的质量控制	54
一、化学成分	54
二、性状	54
三、含量测定	55
第十一节 蛰螫的质量控制	56
一、化学成分	56
二、性状	56
第十二节 土鳖虫（虻虫）的质量控制	57
一、化学成分	57
二、性状	57
三、鉴别	58
四、含量测定	59
第三章 大黄虻虫丸的质量控制研究	61
第一节 大黄虻虫丸的制剂研究	61
一、处方	61
二、制法	61

三、性状	62
四、用法与用量	62
五、注意事项	62
六、规格	62
第二节 大黄廔虫丸的质量控制	62
一、显微鉴别	62
二、薄层鉴别	63
三、含量测定	64
第四章 大黄廔虫丸的药理研究	70
第一节 大黄廔虫丸各组成中药的药理作用	70
一、大黄的药理作用	70
二、黄芩的药理作用	77
三、甘草的药理作用	83
四、桃仁的药理作用	88
五、苦杏仁的药理作用	91
六、白芍的药理作用	93
七、地黄的药理作用	97
八、干漆的药理作用	103
九、虻虫的药理作用	103
十、水蛭的药理作用	105
十一、蛭蟥的药理作用	108
十二、土鳖虫（廔虫）的药理作用	108
第二节 大黄廔虫丸的药理研究	110
一、对肝脏的保护作用	110

二、降血脂作用·····	120
三、改善血液流变性·····	125
四、抗凝血作用·····	127
五、抗血栓作用·····	130
六、对糖尿病微血管病变患者血小板聚集和 TXB ₂ 及 6-keto-PGF ₁₂ 的作用 ·····	133
七、对老年糖尿病早期肾病 TXB ₂ 和 6-keto- PGF _{1α} 的影响 ·····	136
八、对老年人糖尿病视网膜病变患者血小板 功能的影响·····	140
九、对老年 COPD (慢性阻塞性肺病) 血小板 功能的影响·····	142
十、对实验性脑缺血的影响·····	144
十一、对慢性肾功能衰竭的影响·····	147
十二、预防和减轻肠粘连的作用·····	151
十三、毒性·····	151
第五章 大黄廑虫丸的临床应用·····	154
第一节 内科疾病·····	154
一、消化系统疾病·····	154
肝炎·····	154
肝硬化·····	169
脂肪肝·····	173
肝肾多发性囊肿·····	174
胆囊炎·····	175

黄疸·····	177
胆结石术后腹痛·····	179
胃炎·····	180
胃肠神经官能症·····	180
胃及十二指肠球部溃疡·····	181
善饥多食症·····	182
肠粘连及肠梗阻·····	183
便秘·····	185
出血性胰腺炎后遗腹腔包块·····	187
结核性腹膜炎·····	188
二、心血管系统疾病·····	188
左心室心肌肥厚·····	188
颈动脉粥样硬化斑块·····	190
高粘血征·····	194
周围血管病·····	195
三、血液和造血系统疾病·····	201
再生障碍性贫血·····	201
原发性血小板减少性紫癜·····	203
慢性粒细胞性白血病·····	204
真性红细胞增多症·····	205
原发性血小板增多症·····	207
骨髓增生综合征·····	208
四、神经系统疾病·····	208
头痛·····	208

失眠·····	209
脑动脉硬化症·····	210
脑梗死·····	217
癫痫·····	220
震颤麻痹·····	221
坐骨神经痛·····	223
五、代谢及营养疾病·····	223
高脂血症·····	223
糖尿病·····	226
痛风性关节炎·····	230
六、其他内科疾病·····	231
焦虑性精神病·····	231
低热·····	232
干燥综合征·····	233
第二节 皮肤科、外科疾病·····	235
黄褐斑·····	235
鱼鳞病·····	236
黑变病·····	237
银屑病·····	238
腰痛·····	238
外伤疼痛·····	239
掌心瘙痒·····	240
鹤膝风·····	240
颈淋巴结核·····	241

类风湿性关节炎·····	242
第三节 妇科疾病·····	242
乳腺增生症·····	242
经期头痛·····	243
子宫内膜结核·····	244
不孕症·····	245
盆腔炎性包块·····	245
卵巢囊肿·····	246
子宫肌瘤·····	248
外阴瘙痒·····	249
席汉综合征·····	250
输卵管结核·····	251
第四节 五官科疾病·····	252
眼肌无力症·····	252
舌强·····	252
喉暗·····	253
第五节 肿瘤科疾病·····	254
原发性肺癌·····	254
肝癌·····	255
脑垂体瘤·····	256
子宫颈癌·····	257
皮脂腺瘤·····	258

第一章 大黄廔虫丸 的文献研究

第一节 大黄廔虫丸的渊源

大黄廔虫丸方出自医圣张仲景的《金匱要略》。

原文：五劳虚极羸瘦，腹满不能饮食，食伤，忧伤，饮伤，房室伤，饥伤，劳伤，经络营卫气伤，内有干血，肌肤甲错，两目黯黑。缓中补虚，大黄廔虫丸主之。（血痹虚劳病脉证并治第六·十八）

释义：五脏劳伤致虚到了严重程度，外则肉脱而形体羸瘦，内则腹满不能饮食，这是因饮食、情志、劳倦、房室等各种伤害长期作用，使经络的营养和气血运行都受到影响，产生瘀血内停，日久而成“干血”。此即所谓虚劳干血。究其根源，瘀由虚致，然瘀积已甚，瘀血不去则新血不生，肌肤失去营养，故粗糙如鳞甲状。两目黯黑，亦为瘀血的特征。治宜选用祛瘀生新、缓中补虚的大黄廔虫丸。

关于大黄廔虫丸的方名，则是因其以大黄、廔虫（土鳖虫）作为主药而得名。

第二节 大黄廔虫丸的组成与用法

大黄廔虫丸原方组成：大黄十分（蒸） 黄芩二两 甘草三两 桃仁一升 杏仁一升 芍药四两 干地黄十两 干漆一两 虻虫一升 水蛭百枚 蛭螬一升 廔虫半升

用法：上十二味，末之，炼蜜和丸小豆大，酒饮服五丸，日三服。

大黄廔虫丸大黄的用量为“十分”，杜耀战等^[1]认为，此用量不符仲景组方本意，并就此作了考证。书中原文曰：“五劳虚极羸瘦……内有干血，肌肤甲错，两目黯黑。缓中补虚，大黄廔虫丸主之。”此证瘀由虚致，瘀血内停，妨碍新血生成。仲景用缓和通下之法，使瘀去新生。大黄主“下瘀血”、“推陈致新”，欲达去瘀之效，非大黄莫及也，正如明·吴昆《医方考》所说：“是方也，干漆、桃仁、虻虫、水蛭、蛭螬、廔虫，去干血之品也，君以大黄，是听令以将军矣。”然此方大黄用量仅为十分，且全方以蜜为丸，每服小豆大五丸，恐难奏效。查书中以大黄命名的方剂共6首，大黄都排在首位，其余5首方中大黄用量均最大，处于君之位，可见此方大黄为君亦是仲景本意。高等医药院校教材《方剂学》中大黄廔虫丸方解云：“方中大黄逐瘀攻下，并能凉血清热，廔虫攻下瘀血，共为君药。”大黄既为君药，