

总主编 ● 巩昌镇 马晓北

编著 ● 李楠 刘伟

中国医药科技出版社



知柏地黄丸

难病奇方

系列丛书第四辑

诠释经方奇方
探究临床应用与作用机制

知柏地黄丸

难病奇方系列丛书（第四辑）

总主编 巩昌镇 马晓北
编著 李楠 刘伟

知柏地黄丸

内 容 提 要

本书为难病奇方系列丛书（第四辑）之一。详尽地介绍、解读了中医学治疗阴虚火旺证最常用的方剂——知柏地黄丸。全书分理论研究、临床应用和实验研究3大部分，从知柏地黄丸的来源、组成、用法、古今医家论述等理论研究开篇，博古通今，广征博引，全面综述了知柏地黄丸在现代临床极其广泛的应用，及对其中单味药和整个方剂的实验研究进展。本书适合广大中西医临床医生、中医院校学生及中医文献工作者阅读与参考。

图书在版编目（CIP）数据

知柏地黄丸/李楠，刘伟编著. —北京：中国医药科技出版社，2013. 1

（难病奇方系列丛书·第4辑）

ISBN 978 - 7 - 5067 - 5768 - 3

I. ①知… II. ①李… ②刘… III. ①六味地黄丸－研究 IV. ①R286

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 262808 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 www. cmstp. com

规格 958 × 650mm 1/16

印张 18

字数 274 千字

版次 2013 年 1 月第 1 版

印次 2013 年 1 月第 1 次印刷

印刷 三河市双峰印刷装订有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 5768 - 3

定价 35.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

《难病奇方系列丛书》(第四辑)编委会

总主编 巩昌镇 马晓北

副总主编 刘伟 姜文

编委 (按姓氏笔画排序)

王福	王玉贤	王国为	王国利
王建辉	王莹莹	王景尚	王佳兴
韦云	古励	代媛媛	巩昌靖
巩昌镇	刘伟	刘灿	刘一凡
刘晓谦	孙鹏	杜辉	杨莉
李宏红	李楠	吴峻艳	何萍
何新蓉	余志勇	闵妍	迟程
张硕	张晨	陈冰俊	陈红
林伟刚	罗成贵	罗良涛	周庆兵
周劲草	赵玉雪	姜文	高占华
高杰	唐代屹	唐杰	黄凤

董继鹏	韩 曼	韩淑花	储 芹
路玉滨	薛 媛		
分册编著			
酸枣仁汤	杜 辉	刘 伟	
普济消毒饮	周庆兵	巩昌靖	
三仁汤	罗良涛	刘 伟	
当归四逆汤	韩 曼	巩昌靖	
真武汤	林伟刚	巩昌镇	
知柏地黄丸	李 楠	刘 伟	
青蒿鳖甲汤	周劲草	姜 文	
增液汤	王玉贤	巩昌靖	
香砂六君子汤	黄 凤	刘 伟	
镇肝熄风汤	唐 杰	姜 文	
炙甘草汤	罗成贵	刘 伟	
膈下逐瘀汤	王佳兴	刘 伟	
生化汤	代媛媛	姜 文	
甘露消毒丹	韩淑花	巩昌靖	
四逆汤	高占华	巩昌靖	
独活寄生汤	闵 妍	刘 伟	
右归丸	王景尚	巩昌镇	
当归芍药散	王建辉	张 硕	
导赤散	王 福	巩昌靖	

身痛逐瘀汤	刘 灣	刘 伟
失笑散	陈冰俊	姜 文
半夏泻心汤	董继鹏	刘 伟
左归丸	王国为	巩昌镇
通窍活血汤	余志勇	姜 文
苓桂术甘汤	李宏红	刘 伟
一贯煎	何 萍	巩昌靖
平胃散	韦 云	巩昌靖
少腹逐瘀汤	王莹莹	杨 莉
小建中汤	刘晓谦	姜 文
麻杏石甘汤	张 晨	刘 伟
仙方活命饮	高 杰	赵玉雪

《难病奇方系列丛书》第四辑

前　言

《难病奇方系列丛书》新的一辑——第四辑又和大家见面了。

中医药是中华文明的一份宝贵遗产。在这份遗产中，中药方剂是一串串夺目璀璨的明珠，而那些百炼千锤、结构严谨、疗效可靠的经典名方则更是奇珍异宝。

几千年来，经典方剂跨越时代，帮助中华民族健康生息、祛病延寿。它们并未因时代的变迁而消失，也未因社会的发展而萎谢，更未因西医学的创新而被抛弃。恰恰相反，它们应时而进，历久弥新。一代一代的学者丰富了经典方剂的理论内涵，一代一代的医生扩展了经典方剂的应用外延，面对西医学的飞速发展，经典方剂依然表现出无限的生命力和宽广的适用性。

今天，经典方剂又跨越空间，走向世界，帮助全人类防病治病。在加拿大的中医诊所里，摆满了张仲景的《四逆汤》、《金匮肾气丸》，王清任的《血府逐瘀汤》、《少腹逐瘀汤》。走进英国的中医诊所，到处可见宋代《局方》的《四物汤》和《四君子汤》，张介宾的《左归丸》和《右归丸》。在美国的近两万家针灸和中医诊所里，各种各样的中医经典方剂，如《小柴胡汤》、《六味地黄丸》、《补中益气汤》和《逍遥散》等等，都是针灸师、中医师的囊中宝物。经典方剂已经成为世界各国中医临床医生的良师益友。他们学习应用这些方剂，疗效彰显，福至病家。

中方剂的走向世界，也进一步使中方剂的研究走进了西方的研究机构：中医中药的研究在澳大利亚悉尼大学的中澳中医研究中心已经展开。在英国剑桥大学中医中药实验室里，樊台平教授带领的团队对传统中医复方情有独钟。特别值得一提的是，在美国耶鲁大学医学院的实验室里，郑永

齐教授的研究团队把黄芩汤应用到治疗肝癌、胰腺癌、直肠癌等疾病上。这个团队在临床前试验、一期临床试验、二期临床试验、三期临床试验方面步步推进，并对用黄芩汤与传统化疗药物结合以降低化疗药物的毒副作用和提高临床效果进行了周密的研究。这些研究证实了黄芩汤的经典应用，拓广了黄芩汤的现代应用范围，用西医学方法为这一经典方剂填补了一个丰富的注脚。他们十多年的精心临床研究结果广泛发表在美国《临床肿瘤学杂志》、《传统药物杂志》、《色谱学杂志》、《临床大肠癌杂志》、《国际化疗生物医学杂志》、《抗癌研究杂志》、《转译医学杂志》、《生物医学进展》、《胰腺杂志》和英国《医学基因组学杂志》等主流医学杂志上。有关黄芩汤的大幅报道甚至出现在美国最主流的报纸《华尔街日报》上。

中国医药科技出版社出版的这套《难病奇方系列丛书》，爬罗剔抉，补苴罅漏，广泛收集了经典方剂的实验研究成果与临床应用经验，是名方奇方的集大成者。

丛书迄今已经出版了三辑，共收四十三个经典方剂。每一经典方剂自成一册，内容包括理论研究、临床应用、实验研究三部分。理论研究部分探讨药方的组成、用法、功效、适应证、应用范围、组方原理及特点、古今医家评述、方剂的现代理论研究。临床应用部分重点介绍现代科学研究者对该方的系统性临床观察以及大量临床医家的医案病例和经验总结。实验研究部分探讨方剂中的每一味中药的现代药理作用，并以此为基础研究该方治疗各系统疾病的作用机制。

沿着同一思路，《难病奇方系列丛书》第四辑继续挖掘先贤始创而在现代临幊上仍被广泛使用的经典方剂，并汇有大量临床经验和最新研究成果，以飨中医临幊医生、中医研究者、中医学生以及所有的中医爱好者。

美国中医学院儒医研究所

巩昌镇 博士
2012年秋于美国

目 录

上篇 理论研究

第一章 概述	.....	(2)
第一节 知柏地黄丸的来源	.....	(2)
第二节 知柏地黄丸的组成及用法	.....	(3)
一、古代文献中关于本方的组成及用法的记载	.....	(3)
二、现代用法	.....	(3)
第三节 知柏地黄丸的功效与主治	.....	(4)
一、方中药物的功效与主治	.....	(4)
二、知柏地黄丸的功效与主治	.....	(17)
第四节 知柏地黄丸的临床应用	.....	(17)
一、内科应用	.....	(18)
二、外科、皮肤科及五官科的应用	.....	(19)
三、妇科应用	.....	(19)
四、儿科应用	.....	(20)
五、男科应用	.....	(20)
六、各种疑难杂证的应用	.....	(20)
七、关于知柏地黄丸的负面报道	.....	(21)
第五节 知柏地黄丸的衍生方	.....	(22)
一、金匮肾气丸	.....	(22)
二、崔氏八味丸	.....	(23)
三、加味肾气丸	.....	(23)
四、十补丸	.....	(23)
五、调元肾气丸	.....	(23)
六、河车八味丸	.....	(24)
七、六味地黄丸	.....	(24)
八、耳聋左慈丸	.....	(24)
九、杞菊地黄丸	.....	(25)
十、麦味地黄丸	.....	(25)
十一、都气丸	.....	(25)
十二、明目地黄丸	.....	(25)
十三、龟柏地黄丸	.....	(25)
十四、加味六味地黄丸	....	(26)
十五、归芍地黄汤	.....	(26)
十六、补肾地黄丸	.....	(26)
十七、参芪地黄汤	.....	(27)
十八、芦柏地黄汤	.....	(27)
十九、滋阴地黄汤	.....	(27)
第二章 古今医家的论述	.....	(28)
一、古今医家对金匮肾气丸的论述	.....	(28)
二、古今医家对六味地黄丸的论述	.....	(30)
三、古今医家对知柏地黄丸的论述	.....	(32)

目 录

中篇 临床应用

第一章 内科疾病	(36)	二、衄血	(78)
第一节 呼吸系统疾病		第六节 内分泌系统疾病	
.....	(36)	.....	(79)
一、肺炎	(36)	一、糖尿病	(79)
二、咳嗽	(38)	二、糖尿病视网膜病变	(82)
第二节 循环系统疾病		三、尿崩症	(83)
.....	(39)	第七节 风湿免疫系统疾病	
高血压病	(39)	.....	(84)
第三节 消化系统疾病		一、类风湿关节炎	(84)
.....	(41)	二、痛风性关节炎	(86)
一、肠易激综合征	(41)	三、强直性脊柱炎	(87)
二、习惯性便秘		四、红斑狼疮	(88)
附：老年便秘	(42)	五、干燥综合征	(90)
三、病毒性肝炎	(44)	六、白塞病	(91)
四、药物性肝损害	(50)	七、原发性胆汁性肝硬化	
五、胃黏膜巨大肥厚症	(51)	.....	(92)
第四节 泌尿系统疾病		第八节 其他内科疑难病证	
.....	(53)	.....	(93)
一、尿路感染	(53)	一、发热	(93)
二、肾小球肾炎	(58)	二、汗证	(97)
三、IgA 肾病	(64)	三、大剂量激素应用后不良	
四、原发性肾病综合征	(66)	反应	(101)
五、蛋白尿	(68)	四、恶性肿瘤	(102)
六、过敏性紫癜性肾炎	(70)	五、老年口干症	(105)
七、多囊肾	(72)	六、脱发	(105)
八、血尿	(74)	七、六味地黄丸致全身瘙痒	
九、夜尿增多	(75)	.....	(106)
第五节 血液及造血系统疾病		八、链霉素中毒症	(107)
.....	(76)	九、面红奇案	(108)
一、慢性特发性血小板减少		十、黑苔	(108)
性紫癜	(76)	十一、足心奇痒	(109)

目 录

第二章 神经及精神系统疾病			
.....	(114)	八、经行口糜	(146)
一、三叉神经痛	(114)	第二节 带下病	(147)
二、精神障碍性头痛	(115)	一、霉菌性阴道炎.....	(147)
三、神经症	(115)	二、老年性阴道炎.....	(148)
四、顽固性肌肉抽搐	(116)	三、带下病	(150)
五、失眠	(117)	第三节 妇科杂病	(152)
六、排尿性晕厥	(118)	一、女性尿道综合征	(152)
七、非典型结核性脑膜炎所 致精神障碍	(119)	二、免疫性不孕症.....	(153)
第三章 外科疾病	(122)	三、高泌乳素血症.....	(155)
一、乳糜尿	(122)	四、女童乳房早发育症	(156)
二、泌尿道结石	(123)	五、女性性欲亢进.....	(157)
三、慢性前列腺炎.....	(124)	六、梦交	(158)
四、癃闭	(128)	七、阴道干涩症	(159)
五、前列腺癌	(129)	八、顽固性阴痛	(160)
六、肠道血管畸形致下消化道 出血	(130)	九、女阴白色病变.....	(161)
第四章 骨科疾病	(133)	十、阴门瘙痒	(163)
一、膝关节骨性关节炎	(133)	十一、睡中黑影压身	(164)
二、颈椎病	(134)	十二、房厥	(165)
三、下颌骨痛	(135)	十三、阴阳交合痛.....	(165)
四、石骨症伴左股骨干感 染	(135)	十四、黄褐斑	(166)
第五章 妇科疾病	(138)	第六章 儿科疾病	(169)
第一节 月经病	(138)	一、哮喘合并心肌炎	(169)
一、围绝经期综合征	(138)	二、肾病综合征	(170)
二、月经周期性尿路感染	(140)	三、血尿	(171)
三、倒经	(141)	四、儿童遗尿症	(171)
四、经期头痛	(142)	五、儿童性早熟	(173)
五、崩漏	(143)	六、儿童多动障碍症	(173)
六、经间期出血	(144)	七、小儿多发性抽动症	(175)
七、经行口唇青紫.....	(145)	八、小儿情感交叉症	(176)
		九、风疹	(177)
		十、口疮	(177)
		十一、儿童白塞病.....	(178)
		十二、儿童幻视	(179)

目 录

第七章 男科疾病	.....	(181)
一、男性不育症	.....	(181)
二、遗精(滑精)	.....	(183)
三、慢性充血性精阜炎		
	.....	(184)
四、精囊炎(血精)	...	(185)
五、阳痿	.....	(188)
附：酒精中毒性阳痿		
	.....	(189)
六、早泄	.....	(189)
七、阳强	.....	(191)
八、阴缩	.....	(192)
九、不射精症	.....	(193)
十、阴茎龟头溃疡	.....	(194)
第八章 五官科疾病	.....	(197)
第一节 耳科病证	.....	(197)
一、慢性化脓性中耳炎		
	.....	(197)
二、耳鸣	.....	(198)
三、突发性耳聋	.....	(198)
四、氨基甙类抗生素所致耳毒性	.....	(199)
第二节 鼻科病证	.....	(200)
一、鼻槁	.....	(200)
二、鼻衄	.....	(201)
第三节 喉科病证	.....	(203)
一、慢性咽炎	.....	(203)
二、慢性扁桃体炎	.....	(205)
第四节 口腔科病证	...	(206)
一、复发性口腔炎	.....	(206)
二、慢性牙龈炎	.....	(209)
四、牙周炎	.....	(210)
五、舌痛	.....	(211)
第五节 眼科病证	.....	(211)
一、周期性球结膜下溢血		
	.....	(211)
二、翼状胬肉	.....	(212)
三、蚕食性角膜溃疡	.....	(213)
四、闭角型青光眼	.....	(215)
五、内因性色素膜炎	.....	(216)
六、急性视网膜色素上皮炎		
	.....	(217)
七、交感性眼炎	.....	(217)
八、云雾移睛	.....	(219)
九、早期玻璃体积血	.....	(219)
十、视网膜静脉周围炎		
	.....	(220)
十一、中心性浆液性脉络膜视网膜病变		
	.....	(221)
十二、中心性渗出性脉络膜视网膜炎		
	.....	(224)
十三、急性视神经炎	.....	(224)
十四、前部缺血性视神经病变		
	.....	(226)
十五、糖尿病患者人工晶体植入术后纤维渗出		
	.....	(227)
十六、眼底出血	.....	(228)
十七、暴盲	.....	(229)
第九章 皮肤及性传播疾病		
一、湿疹	.....	(232)
二、痤疮	.....	(233)
三、黄水疮	.....	(235)
四、生殖器疱疹	.....	(236)
五、银屑病	.....	(237)
六、色斑	.....	(238)
七、非淋菌性尿道炎	.....	(239)
八、瑞尔黑变病	.....	(241)

目

录

下篇 实验研究	
第一章 知柏地黄丸制剂研究	
.....	(244)
一、提取工艺	(244)
二、质量标准	(246)
第二章 知柏地黄丸药理研究	
.....	(251)
第一节 知柏地黄丸中组成 药物的药理研究	
.....	(251)
一、熟地黄	(251)
二、山茱萸	(253)
三、山药	(255)
四、泽泻	(256)
五、牡丹皮	(258)
六、茯苓	(259)
七、黄柏	(262)
八、知母	(265)
第二节 知柏地黄丸的药 理研究	
.....	(266)

上

篇

理论研究

第一章

概 述

第一节 知柏地黄丸的来源

汉·张仲景在其《金匮要略》中记载了“金匮肾气丸”，宋·钱乙在此基础上化裁，去附子、桂枝，并将干地黄改为熟地黄，名“地黄丸”，今称“六味地黄丸”。“知柏地黄丸”系后世医家在“六味地黄丸”的基础上加入知母、黄柏而成，为六味地黄丸的衍生方。

对于“知柏地黄丸”的出处，《实用中医内科学》《简明中医辞典》等均标注为《医宗金鉴·删补名医方论》。而湖北汉川县人民医院的李明权^[1]提出了知柏地黄丸最早是以“滋阴八味丸”的名称出现于明代张介宾所著的《景岳全书·新方八阵》的观点。近年，上海中医药大学叶显纯^[2]教授考证认为“知柏地黄丸”出自《医方考》。七版《方剂学》教材（中国中医药出版社，2003年1月第1版）亦将其出处标注为《医方考》。

据叶氏所考，《医方考》卷三“虚损劳瘵门第十八”载“六味地黄丸加黄柏知母方”，记载内容与同时代龚廷贤所撰的《万病回春》内容一致。然《医方考》成书于1584年，而《万病回春》刊于1587年，张介宾所撰《景岳全书》则成书于1624年，均早于《医宗金鉴》（1742年），而以《医方考》成书最早。故依据现有文献，将本方来源暂定为《医方考》可从。

但应当注意以下几点：

第一，就现有材料看，有关知柏地黄丸的记载虽最早见于《医方考》，但书中只称“六味地黄丸加黄柏知母方”，并未出现“知柏地黄丸”的名称。而正式以“知柏地黄丸”作为方名的记载，应最早见于明·秦景明的《症因脉治》。《症因脉治》成书于1706年，书中多次提及“知柏地黄丸”，如《症因脉治·卷一·腰痛总论·内伤腰痛》：“内伤腰痛之治，……阴虚火旺者，知柏天地煎、知柏地黄丸。加玄武胶为丸。”^[3]

第二，《景岳全书》“新方八略引”中说：“第以余观之（注：指所

选古方)，若夫犹有未尽，因复制新方八阵，此其中有心得焉，有经验焉，有补古之未备焉……”。^[4]据书中说法，知柏地黄丸当系张景岳所创，但《景岳全书》成书晚《医方考》40年，因而该方不可能为张景岳首创。出现这种现象，可能由于张氏在创作《景岳全书》的时候并未见到有关“知柏地黄丸”的记载。

第三，吴崑在《医方考·序》中说：“取古昔良医之方七百余首，揆之于经，酌以心见，订之于证，发其微义，编为六卷”。^[5]可见书中收录诸方并非出自吴崑之手，然原书并未标注所论诸方的具体出处。但可以推测知柏地黄丸应当记载在更早期的著作当中。而就现有文献来看，尚难确定其真正的源头。

因此，笔者认为，“知柏地黄丸”的出现当不晚于1584年。但究竟出自何时、何人之手，有待进一步考证。

第二节 知柏地黄丸的组成及用法

知柏地黄丸系在六味地黄丸的基础上加知母、黄柏而成，为滋阴降火的代表方剂之一。关于本方的组成与用法，古今记载略有不同，今择要陈述以备考。

一、古代文献中关于本方的组成及用法的记载

(1)《医方考》：熟地黄八两，山茱萸（去核，炙）、山药各四两，泽泻、牡丹皮（去木）、白茯苓各三两，黄柏（盐炒）、知母（盐炒）各二两。

(2)《景岳全书》：山药四两，丹皮三两，白茯苓三两，山茱萸（肉）四两，泽泻三两，黄柏（盐水炒）三两，熟地黄八两（蒸捣），知母（盐水炒）三两。加炼蜜捣丸，梧桐子大，或空心或午前用滚白汤或淡盐汤送下百余丸。

二、现代用法

熟地黄24g，山萸肉、山药各12g，泽泻、茯苓、牡丹皮各9g，黄柏、知母各6g。

以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末用炼蜜35~50g加适量的水泛丸，干燥，制成水蜜丸；或加炼蜜80~110g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。每服6g，一日2~3次。

本方有市售成药，临床当中亦多改为汤剂，水煎服。

第三节 知柏地黄丸的功效与主治

一、方中药物的功效与主治

(一) 熟地黄

始载于《本草拾遗》，是由玄参科植物地黄的块根，经加工炮制而成。通常以酒、砂仁、陈皮等为辅料反复蒸晒。味甘、性温。归肝、肾经。

[功效] 补血滋阴，益精填髓。

[主治]

(1) 血虚诸证：熟地能补血滋阴而养肝益肾，治疗血虚萎黄及血虚阴亏、肝肾不足之眩晕，均可应用。补血常与当归、白芍等同用；补肝肾常与山茱萸等同用。此外，如配党参、酸枣仁、茯苓等品，可用于血不养心之心悸、失眠；配当归、白芍、川芎、香附等药，可用治血虚月经不调；配阿胶、当归、白芍等，可用于崩漏。

(2) 肝肾阴虚诸证：用于肾阴不足，骨蒸潮热，盗汗，遗精及消渴等证。本品滋肾益阴，如用于肾阴不足所引起的各种病证，常与山茱萸、丹皮等配伍应用；如属阴虚火旺、骨蒸潮热等证，可与龟板、知母、黄柏等同用。

[历代医家论述]

(1)《本草衍义》：《经》只言干生二种，不言熟者。如血虚劳热，产后虚热，老人中虚燥热，须地黄者，生与生干常虑大寒，如此之类，故后世改用熟者。

(2)《本草衍义补遗》：气寒味苦，阴中之阳，入手少阴厥阴。一名芍，一名芑。大补，血衰者须用之。又能填骨髓，长肌肉，男子五劳七伤，女子伤中，胞漏下血，破恶血溺血。初采得以水浸，有浮者名天黄，不堪用。半沉者名人黄，为次。其沉者名地黄，最佳也。其花，即地髓花。可单服，延年。凡蒸，以木甑砂锅，不可犯铁器。令人肾消，男子损荣，女损卫。

(3)《景岳全书》：味甘微苦，味厚气薄，沉也，阴中有阳。《本草》言其入手足厥、少阴经，大补血衰，滋培肾水，填骨髓，益真阴，专补肾中元气，兼疗藏血之经。此虽泛得其概，亦岂足以尽是之妙。夫地黄产于中州沃土之乡，得土气之最厚者也。其色黄，土之色也；其味甘，土之味也。得土之气，而曰非太阴、阳明之药，吾弗信也。惟是生