

中国传统医学丛书

# 中药炮制学

吕文海 编著

科学出版社

R943.1

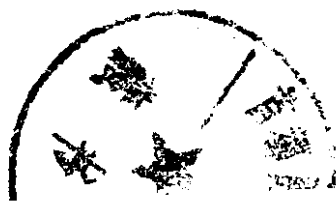
LW11

Y518/17

中国传统医学丛书

# 中药炮制学

吕文海 编著



A0046072

科学出版社

1992



(京)新登字 092 号

## 内 容 简 介

本书前六章,系统介绍中药炮制学的学科概念、理论以及中药炮制的作用和方法,较全面地反映了中药炮制学的学科特点。后十一章,以药用部位分类,首先概述了各类药物总的炮制原则及一般规律。然后选取临床中常用、炮制方法有代表性的药物,系统介绍其来源、药用规格、炮制方法、成品性状、性味归经、功能主治、炮制作用和炮制研究。最后以简表的形式,扼要总结了同类药物中各自的炮制方法。本书资料全面翔实,共收入常用中药 560 种。

本书可供中药科研、教学、生产、经营部门的专业人员,以及中医院校师生、中医药临床工作者参考。

中国传统医学丛书  
**中 药 炮 制 学**  
吕文海 编著  
责任编辑 陈培林  
科学出版社出版  
北京东黄城根北街 16 号  
邮政编码:100707

中国科学院印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1992 年 8 月第 一 版 开本: 850×1168 1/32  
1992 年 8 月第一次印刷 印张: 10 3/4  
印数: 1—3 200 字数: 272 000

ISBN 7-03-002923-2/R·139

定价: 12.50 元

# 中国传统医学丛书(中文版)

## 编辑委员会

顾 问 (以姓氏笔画为序)

白永波 吕同杰 李克绍 李迪臣 张志远  
张灿理 张鸣鹤 张青林 张奇文 张珍玉  
陈可冀 陈维养 周凤梧 崔明修

主 编 张恩勤

副主编 (以姓氏笔画为序)

太树人 史兰华\* 奇 玲 皋永利 郭君双  
隗继武

委 员 (以姓氏笔画为序)

马照寰 王 健 王 敏 王陈应 王荣慈  
巴·吉 格木德 卢绪珍 史仁华 曲京峰  
吕文海 吕建平 齐兴兰 祁 涛 庄泽澄  
刘仲源 刘更生 刘挺立 刘宪英 刘培禄  
江秀贞 孙 华 孙广仁 孙炳超 苏明聚  
杨 苏 杨俊杰 杨崇峰 李 延 李 巍  
李庆升 李晓丽 吴宇仁 迟永利 陈利国  
陈明举 张 昱 张广祥 张少华 张宝华  
张柏华 张淑云 金汝华 金维新 郑延辰  
郑贵力 赵来玺 赵丽华 赵联和 赵德语  
郭孝月 郭瑞华 聂庆喜 徐 平 高 毅  
黄乃健 黄汉儒 黄瑾明 韩 涛 韩 燕  
强巴·赤列桑丹 解广法 管 政 蔡景峰

---

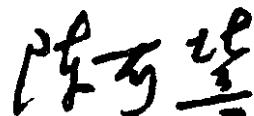
\* 为常务副主编。

## 《中国传统医学丛书》序

山东中医学院进修部主任张恩勤，精中医药而通英文，博学而善著译；曾主笔《山东中医杂志》英文“海外咨询”专栏，主编《经方研究》和世界第一部《英汉对照实用中医文库》及其补充读物 14 册等巨著。其著作已传至 60 多个国家和地区，深受海内外同道赞赏。1991 年 1 月 26 日，国家教育委员会和国务院学位委员会表彰了 695 名在社会主义建设中做出突出贡献的中国博士、硕士学位获得者，张君为获奖者之一。

今张君又主编《中国传统医学丛书》宏著，首批计 32 分册由科学出版社以中文繁体字、简体字和英文三种版本出版。其内容除包括中医学的医学史、基础理论、中药、方剂、针灸、推拿、气功、食疗、养生、康复、诊断和临床各科外，还收入了中药学的药材学、炮制学、制剂学，以及少数民族医学中的藏医、蒙医、苗医、壮医、傣医、彝医等。丛书各册均保持了中国传统医学理论体系的系统性及完整性，突出了实用性和针对性，汲取了近代中医、中药和少数民族医药研究的最新科研成果，能反映当代中国传统医学学术水平。予读是书，认为不但以弘扬中华民族文化而见长，且对其他各国的传统医学教学、医序、科研和学术交流都有实用价值，故欣然为序，以告海内外诸专家、读者。

世界卫生组织传统医学顾问  
中国中医研究院内科教授



1991 年岁首于北京

## 前 言

中药必须经过炮制,才能用于临床。中药炮制体现了中医临床用药的特色,是中医学传统文化的重要组成部分。

为系统而简明地反映中药炮制学的学科特点,揭示规律,突出重点,并全面反映新中国建立以来的研究成果。努力为今后中药炮制的继承发扬、研究提高提供资料和借鉴意见。本书前六章系统介绍了中药炮制学的基本概念、起源、发展、理论、作用和方法。后十一章收载常用中药 560 种。收药范围以《中国药典》(一部)1990 年版(书中简称《药典》)和《全国中药炮制规范》1988 年版(以下简称《规范》)所载药物为据。

鉴于入药部位相同的中药,在炮制加工中有许多共同的要求和特点。本书在叙述药物炮制时,采用以药用部位分类。每类分概述、药物选例、概况简表三部分介绍。首先概述同类药物净制、切制、炮制的基本要求。然后选取临床中常用或炮制方法上有代表性的药物,系统介绍其来源、药用规格、炮制方法、成品性状、性味归经、功能主治、炮制作用和炮制研究。力求反映出同类药物的炮制规律、特点和研究概况。其中炮制研究所收资料,来源于 1990 年底以前全国公开出版、发行的报刊杂志及有关著作。少数药物收入了 1991 年 6 月以前的资料。鉴于中药炮制研究的现状和特点,在选取资料时,除注意资料的权威性和先进性外,对不同的学术观点也一并收入,以利读者参考。各章之末,以概况简表的形式,扼要介绍了同类药物各自的炮制方法。以便于读者认识规律,掌握重点,举一反三。

本书系作者为介绍和探讨中药炮制学的尝试之作。其错误和不足之处,恳望读者予以指正。

本书是在冯宝麟先生指导下进行的。

编写过程中,部分章节在文字方面,承蒙史兰华副教授提出许

多宝贵意见,谨此致以诚挚的谢意。

吕文海

1991年7月于山东中医学院

# 目 录

## 《中国传统医学丛书》序

### 前言

<b>第一章 绪言</b> .....	(1)
第一节 基本概念 .....	(1)
第二节 中药炮制学的基本内容 .....	(1)
第三节 中药炮制学在中医药科学体系中的位置 .....	(2)
<b>第二章 中药炮制的起源</b> .....	(3)
第一节 中药炮制起源于用药实践 .....	(3)
第二节 火的发现和饮食文化对中药炮制形成的影响 .....	(3)
<b>第三章 中药炮制的发展概况</b> .....	(5)
第一节 中药炮制方法的起始与形成期(春秋战国至宋代) .....	(5)
一、汉代以前 .....	(5)
二、汉代时期 .....	(5)
三、两晋、南北朝时期 .....	(6)
四、唐代时期 .....	(8)
五、宋代时期 .....	(9)
第二节 中药炮制理论的形成期(金元至明代) .....	(10)
一、金元时期 .....	(10)
二、明代时期 .....	(10)
第三节 中药炮制技术和品种的应用扩大期(清代) .....	(12)
第四节 中药炮制的发展停滞时期(1911—1949) .....	(13)
第五节 中药炮制的整理提高期(1949— ) .....	(14)
<b>第四章 中药炮制的基本理论</b> .....	(16)
第一节 生、熟理论 .....	(16)



一、生泻熟补 .....	(17)
二、生峻熟缓 .....	(17)
三、生毒熟减 .....	(17)
第二节 药性理论 .....	(18)
一、炮制对中药四气五味的影响 .....	(18)
二、炮制对中药升降浮沉的影响 .....	(18)
三、炮制对中药归经的影响 .....	(19)
第三节 现代研究对中药炮制基本理论的再认识 .....	(19)
一、提高中药的有效利用度 .....	(20)
二、改变有效成分的量 and 质 .....	(20)
三、改变有毒成分的量 and 质 .....	(20)
四、改变或影响中药的生物活性 .....	(21)
<b>第五章 中药炮制的基本作用 .....</b>	<b>(22)</b>
第一节 保证药物的净度和纯度 .....	(22)
第二节 保证药物便于临床使用 .....	(22)
第三节 降低或消除药物的毒性或副作用 .....	(23)
第四节 改变或缓和药性 .....	(23)
第五节 提高药物疗效 .....	(24)
第六节 改善中药形质, 提高其商品价值 .....	(25)
<b>第六章 中药炮制的基本方法 .....</b>	<b>(26)</b>
第一节 中药的净制 .....	(26)
一、清除杂质的方法 .....	(27)
二、去除非药用部位与分离不同药用部位 .....	(28)
第二节 中药的切制 .....	(30)
一、药材的软化处理 .....	(31)
二、切制饮片 .....	(35)
三、饮片的干燥 .....	(37)
第三节 中药的炮制 .....	(38)
一、基本工具和辅料 .....	(38)
二、基本方法与要求 .....	(42)

<b>第七章 根及根茎类中药的炮制</b> .....	(48)
<b>第一节 概述</b> .....	(48)
一、净制概况 .....	(48)
二、切制概况 .....	(49)
三、炮制概况 .....	(49)
<b>第二节 药物选例</b> .....	(50)
人参 .....	(50)
三棱 .....	(53)
干姜 .....	(54)
大黄 .....	(56)
山药 .....	(60)
川乌 .....	(61)
川木香 .....	(64)
川牛膝 .....	(65)
川芎 .....	(66)
天南星 .....	(67)
木香 .....	(70)
牛膝 .....	(71)
丹参 .....	(72)
巴戟天 .....	(73)
甘草 .....	(75)
甘遂 .....	(77)
白术 .....	(79)
白芍 .....	(81)
白附子 .....	(82)
白茅根 .....	(84)
白前 .....	(85)
半夏 .....	(86)
地黄 .....	(89)
地榆 .....	(93)

百合	(95)
百部	(96)
当归	(97)
延胡索	(99)
远志	(102)
苍术	(103)
何首乌	(105)
附子	(108)
知母	(111)
狗脊	(112)
贯众	(113)
京大戟	(114)
泽泻	(114)
茜草	(116)
草乌	(116)
骨碎补	(117)
香附	(119)
前胡	(120)
莪术	(121)
柴胡	(122)
狼毒	(123)
黄芩	(124)
黄芪	(126)
黄连	(128)
黄精	(130)
常山	(131)
商陆	(133)
紫菀	(134)
藕节	(135)
附表 根及根茎类中药炮制概况简表	(136)

<b>第八章 果实种子类中药的炮制</b> .....	(144)
<b>第一节 概述</b> .....	(144)
一、净制概况 .....	(144)
二、切制概况 .....	(144)
三、炮制概况 .....	(144)
<b>第二节 药物选例</b> .....	(145)
大风子 .....	(145)
大豆黄卷 .....	(146)
山楂 .....	(147)
山茱萸 .....	(148)
千金子 .....	(150)
川楝子 .....	(151)
女贞子 .....	(152)
小茴香 .....	(153)
马钱子 .....	(154)
马兜铃 .....	(158)
木鳖子 .....	(159)
五味子 .....	(159)
王不留行 .....	(161)
车前子 .....	(162)
牛蒡子 .....	(163)
巴豆 .....	(164)
肉豆蔻 .....	(167)
麦芽 .....	(169)
芥子 .....	(171)
苍耳子 .....	(173)
吴茱萸 .....	(174)
补骨脂 .....	(175)
青皮 .....	(176)
苦杏仁 .....	(177)

使君子	(180)
枳壳	(182)
柏子仁	(183)
栀子	(184)
草果	(186)
桃仁	(187)
莱菔子	(188)
菟丝子	(189)
槐角	(191)
蒺藜	(191)
槟榔	(192)
酸枣仁	(194)
蔓荆子	(197)
罌粟壳	(198)
附表 果实种子类中药炮制概况简表	(199)
<b>第九章 草类中药的炮制</b>	<b>(205)</b>
<b>第一节 概述</b>	<b>(205)</b>
一、净制概况	(205)
二、切制概况	(205)
三、炮制概况	(205)
<b>第二节 药物选例</b>	<b>(206)</b>
大蓟	(206)
小蓟	(207)
肉苁蓉	(208)
灯心草	(209)
卷柏	(210)
荆芥	(211)
益母草	(213)
麻黄	(214)
稀莶草	(216)

附表 草类中药炮制概况简表 .....	(217)
<b>第十章 叶类中药的炮制 .....</b>	<b>(220)</b>
<b>第一节 概述 .....</b>	<b>(220)</b>
一、净制概况 .....	(220)
二、切制概况 .....	(220)
三、炮制概况 .....	(220)
<b>第二节 药物选例 .....</b>	<b>(221)</b>
艾叶 .....	(221)
枇杷叶 .....	(222)
侧柏叶 .....	(223)
棕榈 .....	(224)
淫羊藿 .....	(226)
荷叶 .....	(228)
桑叶 .....	(228)
附表 叶类中药炮制概况简表 .....	(229)
<b>第十一章 花类中药的炮制 .....</b>	<b>(231)</b>
<b>第一节 概述 .....</b>	<b>(231)</b>
一、净制概况 .....	(231)
二、切制概况 .....	(231)
三、炮制概况 .....	(231)
<b>第二节 药物选例 .....</b>	<b>(231)</b>
芫花 .....	(231)
鸡冠花 .....	(233)
金银花 .....	(234)
旋覆花 .....	(235)
款冬花 .....	(236)
槐花 .....	(237)
蒲黄 .....	(239)
附表 花类中药炮制概况简表 .....	(241)
<b>第十二章 皮类中药的炮制 .....</b>	<b>(243)</b>

第一节 概述 .....	(243)
一、净制概况 .....	(243)
二、切制概况 .....	(243)
三、炮制概况 .....	(243)
第二节 药物选例 .....	(244)
杜仲 .....	(244)
牡丹皮 .....	(246)
厚朴 .....	(247)
桑白皮 .....	(248)
黄柏 .....	(249)
椿皮 .....	(251)
附表 皮类中药炮制概况简表 .....	(252)
<b>第十三章 藤木类中药的炮制 .....</b>	<b>(254)</b>
第一节 概述 .....	(254)
一、净制概况 .....	(254)
二、切制概况 .....	(254)
三、炮制概况 .....	(255)
第二节 药物选例 .....	(255)
竹茹 .....	(255)
桑枝 .....	(256)
沉香 .....	(257)
附表 1 藤类中药炮制概况简表 .....	(257)
附表 2 木类中药炮制概况简表 .....	(258)
<b>第十四章 树脂类中药的炮制 .....</b>	<b>(259)</b>
第一节 概述 .....	(259)
一、净制概况 .....	(259)
二、切制概况 .....	(259)
三、炮制概况 .....	(259)
第二节 药物选例 .....	(259)
干漆 .....	(259)

没药	.....	(260)
松香	.....	(262)
乳香	.....	(263)
藤黄	.....	(265)
附表 树脂类中药炮制概况简表	.....	(266)
<b>第十五章 动物类中药的炮制</b>	.....	(267)
<b>第一节 概述</b>	.....	(267)
一、净制概况	.....	(267)
二、切制概况	.....	(267)
三、炮制概况	.....	(268)
<b>第二节 药物选例</b>	.....	(268)
瓦楞子	.....	(268)
五灵脂	.....	(269)
乌梢蛇	.....	(270)
水蛭	.....	(271)
血余炭	.....	(272)
牡蛎	.....	(274)
龟甲	.....	(275)
鸡内金	.....	(277)
珍珠	.....	(278)
穿山甲	.....	(279)
桑螵蛸	.....	(281)
鹿茸	.....	(282)
斑蝥	.....	(283)
蛤蚧	.....	(284)
蕲蛇	.....	(286)
僵蚕	.....	(287)
蟾酥	.....	(288)
鳖甲	.....	(289)
附表 动物类中药炮制概况简表	.....	(291)



<b>第十六章 矿物类中药的炮制</b> .....	(294)
<b>第一节 概述</b> .....	(294)
一、净制概况 .....	(294)
二、切制概况 .....	(294)
三、炮制概况 .....	(294)
<b>第二节 药物选例</b> .....	(295)
石膏 .....	(295)
石燕 .....	(296)
白矾 .....	(297)
芒硝 .....	(299)
朱砂 .....	(300)
自然铜 .....	(302)
赤石脂 .....	(303)
炉甘石 .....	(304)
硼砂 .....	(306)
硫黄 .....	(307)
雄黄 .....	(309)
紫石英 .....	(311)
硼砂 .....	(312)
磁石 .....	(313)
赭石 .....	(315)
附表 矿物类中药炮制概况简表 .....	(317)
<b>第十七章 其他类中药的炮制</b> .....	(319)
<b>第一节 概述</b> .....	(319)
<b>第二节 药物选例</b> .....	(319)
六神曲 .....	(319)
西瓜霜 .....	(321)
阿胶 .....	(322)
昆布 .....	(323)
附表 其他类中药炮制概况简表 .....	(324)