

中医基础课程笔记图解

·运用形象直观图表 深度解析教材内容 ·
·归纳整理繁杂知识 便于记忆理解掌握 ·

ZHONGYAOXUE
BIJITUJIE

唐志书 李敏 主编

笔记图解

中
药
学

课程学习的必备参考 考前准备的应试宝典 教学实践的良好借鉴



化学工业出版社
生物医学分社



中医基础课程笔记图解

运用形象直观图表 深度解析教材内容

归纳整理繁杂知识 便于记忆理解掌握

【唐志书 李敏 主编】

ZHONGYAOXUE
BIJITUJI

笔记图解

中
药
学

R28-64
T276



社分出版医药工业出版社
化生··北京·

《中医学笔记图解》是五年制中医学专业国家统编教材的配套参考书。本书在保持教材体系完整性的基础上，以直观、形象的图表形式对教材内容进行了归纳整理，以帮助初学者更好地理解掌握中医学的基本内容。本书在编写中融入了作者多年教学经验和有成效的教学方法，对本学科的教师也有很好的参考作用。

图书在版编目 (CIP) 数据

中医学笔记图解/唐志书，李敏主编. —北京：化学工业出版社，2009. 10
(中医基础课程笔记图解)
ISBN 978-7-122-06612-1

I. 中… II. ①唐… ②李… III. 中医学-图解
IV. R28-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 155570 号

责任编辑：李少华 杨燕玲 余晓捷 装帧设计：张 辉
责任校对：洪雅姝

出版发行：化学工业出版社 生物·医药出版分社
(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 刷：北京云浩印刷有限责任公司
装 订：三河市前程装订厂
720mm×1000mm 1/16 印张 17 1/4 字数 388 千字 2010 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888(传真：010-64519686) 售后服务：010-64518899
网 址：<http://www.cip.com.cn>
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：29.00 元

版权所有 违者必究

本书编写人员

| | | |
|------|-----------|-----|
| 主 编 | 唐志书 | 李 敏 |
| 副主编 | 唐俊峰 | 寥华军 |
| 编写人员 | (按姓氏笔画排序) | |
| | 王 斌 | 白 甫 |
| | 杨志军 | 辛 宝 |
| | 唐俊峰 | 寥华军 |
| | | 乔 虎 |
| | | 莉 勤 |
| | | 李 敏 |
| | | 唐志书 |

前 言

中药学是根据我国传统中医药基础理论，结合临床实践总结出来的用于防病治病的中药的基本理论、基本知识的一门学科。专门研究中药基本理论和中药来源、产地、采集、炮制、性能、功效及临床应用规律等，它是中医学各专业的专业基础课，是架设在中医基础理论与临床各科之间的桥梁，是中医学课程体系中的主干学科，是中医、中药专业本科毕业考试、全国硕士研究生入学综合考试、全国执业医师资格考试、全国执业药师资格考试的考试科目。但其内容庞杂，逻辑关系较差，难以学习记忆，因此其理解掌握的难度非常高。

有鉴于此，我们以国家规划教材《中药学》为蓝本编写了《中药学笔记图解》，紧扣教学大纲，按照《中药学》原文顺序，对《中药学》的主要内容进行了形象和直观的归纳分析，以图表解析为主，使知识点直观通俗易懂，理论条理清晰而不致呆板，可起举一反三之功，以期能提高学习者的学习兴趣，方便理解，加深对《中药学》理论的掌握和运用。

本书按中药功效分类，全书共 28 章，总论 7 章，各论 21 章。先总论后各章，总论重点介绍中药基本理论和中药来源、产地、采集、炮制、性能、配伍、用药禁忌和剂量用法等内容，各论部分由【内容述要】、【重点内容】和具体药物功效和应用组成，全书编写【内容述要】高度概括每章节学习的内容和要求；【重点内容】介绍每章节应重点掌握内容和总体规律，使学习者对每章内容有个整体系统的认识；具体药物功效和应用中每味中药用图表的形式表示药性，功效和应用；每味药后【药物特点】进一步强化学生对重点内容的理解，提高学生应试能力；【常见考点】是历年各类考试主要内容，可指导学生重点掌握；【药物功用鉴别】将功效相近的药物对比分析，便于理解和掌握；每章最后附归类比较表，对整章药物归纳分析，比较异同，便于复习和强化理解。本书可作为《中药学》教学参考材料；亦可作为学习《中药学》的入门读物。

此书是我们多年来学习、研究、传授《中药学》的心得体会，然而因学识所限，时间仓促，疏漏缺点在所难免，恳请专家同道和广大师生批评指正，以便今后修改完善。

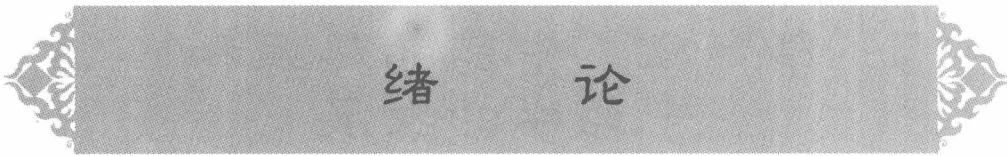
编 者
2009 年 8 月

目 录

| | |
|------------------------------|----|
| 绪论 | 1 |
| 第一章 中药的起源和中药学的发展 | 2 |
| 第二章 中药的产地与采集 | 6 |
| 第一节 产地 | 6 |
| 第二节 采集 | 7 |
| 第三章 中药的炮制 | 9 |
| 第一节 炮制的目的 | 9 |
| 第二节 炮制的方法 | 10 |
| 第四章 中药的性能 | 12 |
| 第一节 四气 | 13 |
| 第二节 五味 | 14 |
| 第三节 升降浮沉 | 18 |
| 第四节 归经 | 20 |
| 第五节 毒性 | 23 |
| 第五章 配伍 | 25 |
| 第六章 用药禁忌 | 27 |
| 第七章 中药的剂量与用法 | 29 |
| 第八章 解表药 | 32 |
| 第一节 发散风寒药 | 33 |
| 麻黄 (33) 桂枝 (34) 紫苏 (34) | |
| 生姜 (35) 香薷 (36) 荆芥 (36) | |
| 防风 (37) 羌活 (37) 白芷 (38) | |
| 细辛 (38) 薤本 (39) | |
| 苍耳子 (40) 辛夷 (40) | |
| 第二节 发散风热药 | 41 |
| 薄荷 (42) 牛蒡子 (42) 蝉蜕 (43) | |
| 桑叶 (43) 菊花 (44) 蔓荆子 (44) | |
| 柴胡 (44) 升麻 (45) 葛根 (45) | |
| 第九章 清热药 | 47 |
| 第一节 清热泻火药 | 48 |
| 石膏 (49) 知母 (49) 芦根 (50) | |
| 天花粉 (50) 竹叶 (50) 淡竹叶 (51) | |
| 鸭跖草 (51) 栀子 (51) 夏枯草 (52) | |
| 决明子 (52) 谷精草 (52) | |
| 密蒙花 (53) 青葙子 (53) | |
| 第二节 清热燥湿药 | 53 |
| 黄芩 (54) 黄连 (55) 黄柏 (55) | |
| 龙胆 (56) 秦皮 (56) 苦参 (56) | |
| 第三节 清热解毒药 | 57 |
| 金银花 (58) 连翘 (58) 穿心莲 (59) | |
| 大青叶 (59) 板蓝根 (60) 青黛 (60) | |
| 贯众 (60) 蒲公英 (61) 紫花地丁 (61) | |
| 野菊花 (61) 重楼 (62) 桂参 (62) | |
| 漏芦 (62) 土茯苓 (62) 鱼腥草 (63) | |
| 金荞麦 (63) 大血藤 (63) 败酱草 (64) | |
| 射干 (64) 山豆根 (64) 马勃 (65) | |
| 青果 (65) 锦灯笼 (65) 金果榄 (65) | |
| 木蝴蝶 (65) 白头翁 (66) 马齿苋 (66) | |
| 鸦胆子 (66) 地锦草 (66) 委陵菜 (67) | |
| 翻白草 (67) 半边莲 (67) 白花蛇舌草 (67) | |
| 山慈姑 (67) 熊胆 (68) 千里光 (68) | |
| 白蔹 (68) 四季青 (68) 绿豆 (69) | |
| 第四节 清热凉血药 | 70 |
| 生地黄 (71) 玄参 (71) 牡丹皮 (72) | |
| 赤芍 (72) 紫草 (73) 水牛角 (73) | |
| 第五节 清虚热药 | 74 |
| 青蒿 (74) 白薇 (74) 地骨皮 (75) | |
| 银柴胡 (75) 胡黄连 (76) | |
| 第十章 泻下药 | 77 |
| 第一节 攻下药 | 78 |
| 大黄 (78) 芒硝 (79) 番泻叶 (79) | |
| 芦荟 (80) | |
| 第二节 润下药 | 80 |
| 火麻仁 (80) 郁李仁 (81) 松子仁 (81) | |
| 第三节 峻下逐水药 | 81 |
| 甘遂 (82) 京大戟 (82) 芫花 (82) | |
| 商陆 (83) 牵牛子 (83) 巴豆 (84) | |
| 千金子 (84) | |
| 第十一章 祛风湿药 | 86 |
| 第一节 祛风寒湿药 | 87 |
| 独活 (87) 威灵仙 (88) 川乌 (88) | |
| 蕲蛇 (89) 乌梢蛇 (89) 木瓜 (90) | |
| 蚕沙 (90) 伸筋草 (91) 寻骨风 (91) | |
| 松节 (91) 海风藤 (91) 青风藤 (91) | |
| 丁公藤 (91) 昆明山海棠 (92) | |
| 雪上一枝蒿 (92) 路路通 (92) | |
| 第二节 祛风湿热药 | 93 |
| 秦艽 (94) 防己 (94) 桑枝 (94) | |

| | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|
| 豨莶草 (95) | 臭梧桐 (95) | 海桐皮 (95) | 第一节 凉血止血药 | 142 | |
| 络石藤 (96) | 雷公藤 (96) | 老鹳草 (96) | 小蓟 (142) | 大蓟 (142) | 地榆 (143) |
| 穿山龙 (97) | 丝瓜络 (97) | | 槐花 (143) | 侧柏叶 (144) | 白茅根 (144) |
| 第三节 祛风湿强筋骨药 | 97 | | 苎麻根 (144) | 羊蹄 (145) | |
| 五加皮 (98) | 桑寄生 (98) | 狗脊 (99) | 第二节 化瘀止血药 | 145 | |
| 千年健 (99) | 雪莲花 (99) | 鹿衔草 (100) | 三七 (146) | 茜草 (146) | 蒲黄 (147) |
| 石楠叶 (100) | | | 花蕊石 (147) | 降香 (147) | |
| 第十二章 化湿药 | 101 | | 第三节 收敛止血药 | 148 | |
| 藿香 (102) | 佩兰 (102) | 苍术 (102) | 白及 (148) | 仙鹤草 (149) | 紫珠 (149) |
| 厚朴 (103) | 砂仁 (103) | 豆蔻 (103) | 棕榈炭 (150) | 血余炭 (150) | 藕节 (150) |
| 草豆蔻 (104) | 草果 (104) | | 櫟木 (151) | | |
| 第十三章 利水渗湿药 | 106 | | 第四节 温经止血药 | 151 | |
| 第一节 利水消肿药 | 107 | | 艾叶 (151) | 炮姜 (152) | 灶心土 (152) |
| 茯苓 (107) | 薏苡仁 (108) | 猪苓 (108) | 第十九章 活血化瘀药 | 154 | |
| 泽泻 (108) | 冬瓜皮 (109) | 玉米须 (109) | 第一节 活血止痛药 | 155 | |
| 葫芦 (109) | 香加皮 (109) | 枳椇子 (110) | 川芎 (155) | 延胡索 (155) | 郁金 (156) |
| 泽漆 (110) | 蝼蛄 (110) | 芥菜 (110) | 姜黄 (156) | 乳香 (157) | 没药 (157) |
| 第二节 利尿通淋药 | 110 | | 五灵脂 (158) | 夏天无 (158) | 枫香脂 (158) |
| 车前子 (111) | 滑石 (111) | 关木通 (112) | 第二节 活血调经药 | 158 | |
| 通草 (112) | 瞿麦 (113) | 萹蓄 (113) | 丹参 (159) | 红花 (160) | 桃仁 (160) |
| 地肤子 (113) | 海金沙 (113) | 石韦 (114) | 益母草 (160) | 泽兰 (161) | 牛膝 (161) |
| 冬葵子 (114) | 灯心草 (114) | 萆薢 (114) | 鸡血藤 (162) | 王不留行 (162) | |
| 第三节 利湿退黄药 | 115 | | 月季花 (163) | 凌霄花 (163) | |
| 茵陈 (116) | 金钱草 (116) | 虎杖 (116) | 第三节 活血疗伤药 | 163 | |
| 地耳草 (117) | 垂盆草 (117) | | 土鳖虫 (164) | 马钱子 (164) | 自然铜 (164) |
| 鸡骨草 (117) | 珍珠草 (117) | | 苏木 (164) | 骨碎补 (165) | 血竭 (165) |
| 第十四章 温里药 | 119 | | 儿茶 (165) | 刘寄奴 (166) | |
| 附子 (120) | 干姜 (120) | 肉桂 (120) | 第四节 破血消癥药 | 167 | |
| 吴茱萸 (121) | 小茴香 (122) | 丁香 (122) | 莪术 (167) | 三棱 (167) | 水蛭 (168) |
| 高良姜 (122) | 胡椒 (123) | 花椒 (123) | 虻虫 (168) | 斑蝥 (169) | 穿山甲 (169) |
| 荜茇 (123) | 荜澄茄 (123) | | 第二十章 化痰止咳平喘药 | 172 | |
| 第十五章 理气药 | 125 | | 第一节 温化寒痰药 | 173 | |
| 陈皮 (126) | 青皮 (126) | 枳实 (127) | 半夏 (173) | 天南星 (174) | 禹白附 (175) |
| 木香 (127) | 沉香 (128) | 檀香 (128) | 白芥子 (175) | 皂荚 (175) | 旋覆花 (176) |
| 川楝子 (128) | 乌药 (129) | 青木香 (129) | 白前 (176) | 猫爪草 (177) | |
| 荔枝核 (129) | 香附 (130) | 佛手 (130) | 第二节 清化热痰药 | 177 | |
| 薤白 (131) | | | 川贝母 (177) | 浙贝母 (178) | 瓜蒌 (178) |
| 第十六章 消食药 | 133 | | 竹茹 (179) | 竹沥 (179) | 天竺黄 (179) |
| 山楂 (133) | 神曲 (134) | 麦芽 (134) | 前胡 (180) | 桔梗 (180) | 胖大海 (181) |
| 稻芽 (134) | 莱菔子 (135) | 鸡内金 (135) | 海藻 (181) | 昆布 (181) | 黄药子 (182) |
| 第十七章 驱虫药 | 137 | | 海蛤壳 (182) | 海浮石 (182) | |
| 使君子 (137) | 苦楝皮 (138) | 槟榔 (138) | 瓦楞子 (182) | 礞石 (183) | |
| 南瓜子 (138) | 鹤草芽 (139) | 雷丸 (139) | 第三节 止咳平喘药 | 184 | |
| 鹤虱 (139) | 榧子 (140) | | 苦杏仁 (185) | 紫苏子 (185) | 百部 (186) |
| 第十八章 止血药 | 141 | | 紫菀 (186) | 款冬花 (186) | 马兜铃 (186) |

| | | |
|----------------------------|------------|-----------|
| 枇杷叶 (186) | 桑白皮 (187) | 葶苈子 (187) |
| 白果 (188) | 矮地茶 (188) | 洋金花 (188) |
| 华山参 (189) | 罗汉果 (189) | |
| 满山红 (189) | 胡颓子叶 (190) | |
| 第二十一章 安神药 | 191 | |
| 第一节 重镇安神药 | 192 | |
| 朱砂 (192) | 磁石 (192) | 龙骨 (193) |
| 琥珀 (193) | | |
| 第二节 养心安神药 | 194 | |
| 酸枣仁 (195) | 柏子仁 (195) | 灵芝 (195) |
| 缬草 (195) | 首乌藤 (196) | 合欢皮 (196) |
| 远志 (196) | | |
| 第二十二章 平肝息风药 | 198 | |
| 第一节 平抑肝阳药 | 198 | |
| 石决明 (199) | 珍珠母 (200) | 牡蛎 (200) |
| 紫贝齿 (201) | 代赭石 (201) | 刺蒺藜 (202) |
| 罗布麻 (202) | 生铁落 (203) | |
| 第二节 息风止痉药 | 203 | |
| 羚羊角 (204) | 牛黄 (204) | 珍珠 (205) |
| 钩藤 (205) | 天麻 (205) | 地龙 (206) |
| 全蝎 (207) | 蜈蚣 (207) | 白僵蚕 (208) |
| 第二十三章 开窍药 | 210 | |
| 麝香 (210) | 冰片 (211) | 苏合香 (211) |
| 石菖蒲 (211) | | |
| 第二十四章 补虚药 | 214 | |
| 第一节 补气药 | 215 | |
| 人参 (216) | 西洋参 (216) | 党参 (217) |
| 太子参 (217) | 黄芪 (217) | 白术 (218) |
| 山药 (218) | 白扁豆 (219) | 甘草 (219) |
| 大枣 (219) | 刺五加 (220) | 绞股蓝 (220) |
| 红景天 (220) | 沙棘 (220) | 饴糖 (220) |
| 蜂蜜 (220) | | |
| 第二节 补阳药 | 221 | |
| 鹿茸 (222) | 紫河车 (223) | 淫羊藿 (223) |
| 巴戟天 (223) | 仙茅 (223) | 杜仲 (224) |
| 续断 (224) | 肉苁蓉 (224) | 锁阳 (225) |
| 补骨脂 (225) | 益智仁 (225) | 菟丝子 (226) |
| 沙苑子 (226) | 蛤蚧 (226) | 核桃仁 (226) |
| 冬虫夏草 (227) | 胡芦巴 (227) | 韭菜子 (227) |
| 阳起石 (227) | 紫石英 (228) | 海狗肾 (228) |
| 海马 (228) | 哈蟆油 (228) | 羊红膻 (228) |
| 第三节 补血药 | 230 | |
| 当归 (230) | 熟地黄 (231) | 白芍 (231) |
| 阿胶 (232) | 何首乌 (232) | 龙眼肉 (232) |
| 楮实子 (233) | | |
| 第四节 补阴药 | 233 | |
| 北沙参 (234) | 南沙参 (234) | 百合 (235) |
| 麦冬 (235) | 天冬 (235) | 石斛 (236) |
| 玉竹 (236) | 黄精 (236) | 明党参 (237) |
| 枸杞子 (237) | 桑椹 (237) | 墨旱莲 (237) |
| 女贞子 (237) | 黑芝麻 (238) | 龟甲 (238) |
| 鳖甲 (238) | | |
| 第二十五章 收涩药 | 240 | |
| 第一节 固表止汗药 | 241 | |
| 麻黄根 (241) | 浮小麦 (242) | |
| 糯稻根须 (242) | | |
| 第二节 敛肺涩肠药 | 242 | |
| 五味子 (243) | 乌梅 (244) | 五倍子 (244) |
| 罂粟壳 (244) | 诃子 (245) | 石榴皮 (245) |
| 肉豆蔻 (245) | 赤石脂 (245) | 禹余粮 (246) |
| 第三节 固精缩尿止带药 | 247 | |
| 山茱萸 (247) | 覆盆子 (247) | 桑螵蛸 (248) |
| 金樱子 (248) | 海螵蛸 (248) | 莲子 (249) |
| 芡实 (249) | 刺猬皮 (250) | 椿皮 (250) |
| 鸡冠花 (250) | | |
| 第二十六章 涌吐药 | 252 | |
| 常山 (252) | 瓜蒂 (253) | 胆矾 (253) |
| 第二十七章 攻毒杀虫止痒药 | 254 | |
| 雄黄 (254) | 硫黄 (255) | 白矾 (255) |
| 蛇床子 (256) | 蟾酥 (256) | 樟脑 (256) |
| 木鳖子 (257) | 土荆皮 (257) | 蜂房 (257) |
| 大蒜 (257) | | |
| 第二十八章 拔毒化腐生肌药 | 259 | |
| 升药 (259) | 轻粉 (260) | 砒石 (260) |
| 铅丹 (260) | 炉甘石 (261) | 硼砂 (261) |
| 参考文献 | 262 | |
| 索引 | 263 | |



绪 论

一、中药的含义

中药就是指在中医理论指导下，用于预防、治疗、诊断疾病并具有康复与保健作用的物质。

(特点：以中医理论为基础，具有独特的理论体系和应用形式；充分反映我国的历史、文化、自然资源等方面的特点；临床具有预防、治疗、诊断、康复和保健作用)。

二、本草的含义

中药主要来源于天然药及其加工品，包括植物药、动物药、矿物药及部分化学、生物制品类药物。由于中药以植物药居多(占80%多)，故有“诸药以草为本”的说法。因此，自古相沿把中药称本草。

三、中医学的含义

中医学就是指专门研究中药基本理论和中药来源、产地、采集、炮制、性能、功效及临床应用规律等知识的一门学科。

第一章 中药的起源和 中药学的发展

内容述要

- 了解我国药物学发展概况。
- 重点掌握主要代表本草著作的成书年代、作者、载药数及主要贡献。

重点内容

一、原始社会药物的起源

寻找食物时误食毒物中毒或吃某些植物使原有病症减轻→口尝身受，反复试验，逐步积累→植物药发现→氏族社会以狩猎捕鱼为主→早期动物药发现→农业社会、畜牧业发展→药物发现更多，用药知识不断丰富→早期的药物疗法。

二、夏商周时期

- 剂型：人工酿酒和汤液的发明与应用，对医药学的发展起了巨大的促进作用。
- 本草相关著作见表 1-1。

表 1-1 夏商周时期的本草著作

| 著作名称 | 特 点 |
|---------|---|
| 《诗经》 | 我国现存文献中最早记载具体药物的书籍 |
| 《山海经》 | 记载药物分为四类：动物药 67 种，植物药 52 种，矿物药 3 种，水类 1 种，另有 3 种不详何类，共计 126 种 |
| 《黄帝内经》 | 奠定了我国医学发展的理论基础，对中医药学的发展产生了巨大的影响 |
| 《五十二病方》 | 所治疾病涉及内、外、妇、五官等科。载药数目多，复方用药早，所治疾病广 |

三、秦汉时期（公元前 221~公元 220 年）

秦汉时期的本草著作见表 1-2。

表 1-2 秦汉时期的本草著作

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特 点 |
|------|---------|----|------|---|
| 代表本草 | 《神农本草经》 | — | 汉代 | 简称《本经》，是现存最早的中医学专著。全书载药 365 种，按药物功效的不同分为上、中、下三品 |

四、两晋南北朝时期（公元 265 年～581 年）

两晋南北朝时期的本草著作见表 1-3。

表 1-3 两晋南北朝时期的本草著作

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特 点 |
|------|---------|-----|--------|---|
| 代表本草 | 《本草经集注》 | 陶弘景 | 南北朝梁代 | (第一部综合性本草)载药 730 种,分玉石、草、木、虫兽、果菜、米食、有名未用七类,首创按药物自然属性分类的方法,初步确立了综合性本草的编写模式 |
| 其他本草 | 《雷公炮炙论》 | 雷敩 | 南朝刘宋时代 | 是我国第一部炮制专著 |

五、隋唐时期（公元 581～907 年）

隋唐时期的本草著作见表 1-4。

表 1-4 隋唐时期的本草著作

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特 点 |
|------|--------|--------------------|--------------|--|
| 代表本草 | 《新修本草》 | 长孙无忌、李勣领衔编修,苏敬实际负责 | 公元 659 年 | 又名《唐本草》,是我国及世界上第一部药典。全书共 54 卷,收药 844 种(一说 850 种),增加了药物图谱,并附以文字说明 |
| 其他本草 | 《本草拾遗》 | 陈藏器 | 公元 713～714 年 | 根据药物功效,提出十种分类方法,对后世方药分类产生了很大影响 |
| | 《蜀本草》 | 韩保昇 | 公元 935～960 年 | 对药品的性味、形态和产地做了许多补充,绘图也十分精致 |

六、宋金元时期（公元 960～1368 年）

宋金元时期的本草著作见表 1-5。

表 1-5 宋金元时期的本草著作

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特 点 |
|------|------------|-----|-----------|---|
| 代表本草 | 《经史证类备急本草》 | 唐慎微 | 公元 1082 年 | 简称《证类本草》,集前代药物学大成的本草,保存了宋代以前的方药文献资料。全书 33 卷,载药 1558 种,较前增加 476 种,附方 3000 余首。图文对照,方药并收,具有很高的文学价值 |

续表

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特点 |
|-------------|----------------|------------|----------------|--|
| 其他本草 | 《开宝新详定本草》 | 刘翰、马志等 | 公元 973 年 | 宋代第一部官修本草 |
| | 《开宝重定本草》 | 李昉、制知浩等 | 公元 974 年 | |
| | 《嘉祐补注神农本草》 | 掌禹锡、林亿、苏颂等 | 公元 1057~1060 年 | |
| | 《图经本草》 | 苏敬 | 公元 1060 年 | 我国现存最早的版刻本草图谱 |
| | 《重广补注神农本草图经》 | 陈承 | 公元 1092 年 | |
| | 《经史证类大观本草》 | — | 公元 1108 年 | (简称《大观本草》) |
| | 《政和新修证类备用本草》 | — | 公元 1116 年 | (简称《政和本草》) |
| | 《绍兴校定经史证类备急本草》 | — | 公元 1159 年 | (简称《绍兴本草》) |
| | 《饮膳正要》 | 忽思慧 | 元代 | 是饮食疗法的专门著作，介绍了不少回、蒙民族的食疗方法，至今仍有较高的参考价值 |
| 研究药性理论的著名医籍 | 《本草衍义》 | 寇宗奭 | | |
| | 《医学启源》 | 张元素 | | |
| | 《珍珠囊》 | 张元素 | | |
| | 《汤液本草》 | 王好古 | | |

七、明代（公元 1368~1644 年）

明代的本草著作见表 1-6。

表 1-6 明代的本草著作

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特点 |
|------|--------|-----|----------------|---|
| 代表本草 | 《本草纲目》 | 李时珍 | 公元 1578 年 | 简称《纲目》，该书 52 卷，载药 1892 种，改绘药图 1160 幅，附方 11096 首，新增药物 374 种，本书按自然属性分类，是当时世界上最先进的分类系统。本书总结了我国 16 世纪以前的药物学知识 |
| 其他本草 | 《炮炙大法》 | 缪希雍 | — | 是明代影响最大的炮制专著 |
| | 《救荒本草》 | 朱橚 | 公元 1406 年 | 为饥馑年代救荒所著的食疗本草 |
| | 《本草原始》 | 李中立 | 公元 1612 年 | 注重生药学的研究 |
| | 《滇南本草》 | 兰茂 | 公元 1397~1476 年 | 是一部专门记载云南地区药物知识的地方本草 |

八、清代（公元 1644~1911 年）

清代的本草著作见表 1-7。

表 1-7 清代的本草著作

| | 著作名称 | 作者 | 成书年代 | 特 点 |
|------|----------|-----|-----------|---|
| 代表本草 | 《本草纲目拾遗》 | 赵学敏 | 公元 1765 年 | 古本草增补新药最多的本草，全书载药 921 种，在《纲目》之外新增药物 716 种。按《纲目》16 部分类 |
| 其他本草 | 《本草述》 | 刘若金 | 公元 1666 年 | 重点介绍药性特点及临床应用 |
| | 《本草述钩元》 | 杨时泰 | — | |
| | 《本草备要》 | 汪昂 | 公元 1694 年 | |
| | 《本草从新》 | 吴仪洛 | 公元 1757 年 | 除介绍性味、主治外，对辨伪、修治也有论述 |
| | 《得配本草》 | 严西亭 | 公元 1761 年 | 是一部探讨中药配伍规律的本草 |
| | 《本草求真》 | 黄宫绣 | 公元 1769 年 | 是切合临床实际的本草 |
| | 《得宜本草》 | 王子接 | — | |
| | 《玉楸药解》 | 黄元御 | — | |
| | 《修事指南》 | 张仲岩 | — | 该书较为系统地论述了各种炮制方法 |
| | 《植物名实图考》 | 吴其浚 | — | |

九、当代本草学著作

当代本草著作见表 1-8。

表 1-8 当代本草著作

| 著作 | 作者 | 成书时间 | 特 点 |
|-------------|-----------------------|--|---|
| 《中药大辞典》 | 江苏新医学院 | 1977 年 | 解放后第一部中药工具书。载药数为 5767 种 |
| 《中华人民共和国药典》 | 国家药典委员会 | (1953、1963、1977、1985、1990、1995、2000、2005 年版) | 是一部作为中药生产、供应、检验和使用依据的工具书，为中药材和中药制剂质量的提高，标准的确定起了巨大的促进作用 |
| 《中华本草》 | 国家中医药管理局主持，南京中医药大学总编审 | 公元 1999 年 | 载药最多的本草，收载药物 8980 种，插图 8534。是一部反映 20 世纪中药学科发展水平的综合性本草巨著 |

【常见考点】

- 简述神农本草经的学术价值。
- 试论新修本草的主要特点和价值。
- 本草纲目的成书年代、作者、基本内容及学术成就。
- 各朝代表本草著作的成书年代、作者、载药数目、最显著的学术特色及成就。

第二章 中药的产地与采集

中药的来源除部分人工制品外，绝大部分都是来自天然的动、植、矿物。中药的产地、采收与贮藏是否合宜，直接影响到药物的质量和疗效。研究药物的产地、采集规律和贮藏方法，对于保证和提高药材的质量和保护药源都有十分重要的意义。

第一节 产地

内容述要

1. 了解中药的产地与药效的关系。
2. 了解确定道地药材的主要因素。
3. 了解黄连、薄荷、砂仁、人参、细辛、五味子、三七、地黄、阿胶等药材的道地产区。

重点内容

天然药材的分布和生产离不开一定的自然条件。我国疆域辽阔，地理环境复杂，生态环境也不尽相同，因而为多种药用植物的生长提供了有利的条件。同时也使各种药材的生产，无论品种、产量和质量都有一定的地域性。

一、道地药材的定义

道地药材，又称地道药材，是优质纯正药材的专用名词，它是指历史悠久、产地适宜、品种优良、产量宏丰、炮制考究、疗效突出、带有地域特点的药材。

二、常用的经典道地药材

常用道地药材与产地见表 2-1。

表 2-1 常用道地药材与产地

| 产地 | 道地药材 | 产地 | 道地药材 |
|----|-------------|----|-------|
| 河南 | 地黄、牛膝、山药、菊花 | 山东 | 阿胶 |
| 四川 | 黄连、川芎、贝母、乌头 | 浙江 | 贝母 |
| 东北 | 人参、细辛、五味子 | 甘肃 | 当归 |
| 江苏 | 薄荷 | 云南 | 三七、茯苓 |
| 广东 | 陈皮、砂仁 | 宁夏 | 枸杞 |
| 青海 | 大黄 | 内蒙 | 黄芪 |
| 山西 | 党参 | | |

三、如何正确对待道地药材

1. 自古以来历代医家特别重视“道地药材”。气候水土自然对药材的生产、气味的形成、疗效的高低都有密切的关系。历代医药学家都十分重视道地药材的生产。从《神农本草经》、《别录》起，众多的本草文献都记载了名贵药材的品种产地资料。

2. 各种道地药材的生产毕竟是有限的，难以完全满足需要，实际上在不影响疗效的情况下，不可过于拘泥道地药材的地域限制。但是研究道地药材的生态环境、栽培技术，创造特定的生产条件，对发展优质药材生产，开拓新的药源都是必要的。

3. 当前，对道地药材的栽培研究，从道地药材栽培品种的地理分布和生态环境的调查、道地药材生态型与生长环境关系的研究（包括光照、温度、湿度、土壤）到道地药材植化的研究、道地药材的药理生态研究及野生变家种的生态研究等方面都做了大量的工作，动物驯养工作也在进行，从而在一定程度上满足了部分短缺药材的需求。为了进一步发展优质高效的道地药材生产，国家正在实施按国际科学规范管理标准（GAP）建立新的药材生产基地，深信必为推动我国道地药材生产发展，为中药早日走向世界作出贡献。

4. 道地药材是在长期的生产和用药实践中形成的，并不是一成不变的。环境的变化使上党人参灭绝，人们遂以东北人参为贵。三七原产广西，称广三七、田七，后云南产者质量居上，遂称滇三七，成为三七的新的道地品种。

【常见考点】

1. 了解中药的产地与药效的关系。
2. 了解道地药材的含义和主要影响因素。
3. 了解黄连、薄荷、砂仁、人参、细辛、五味子、三七、地黄、阿胶等药材的道地产区。

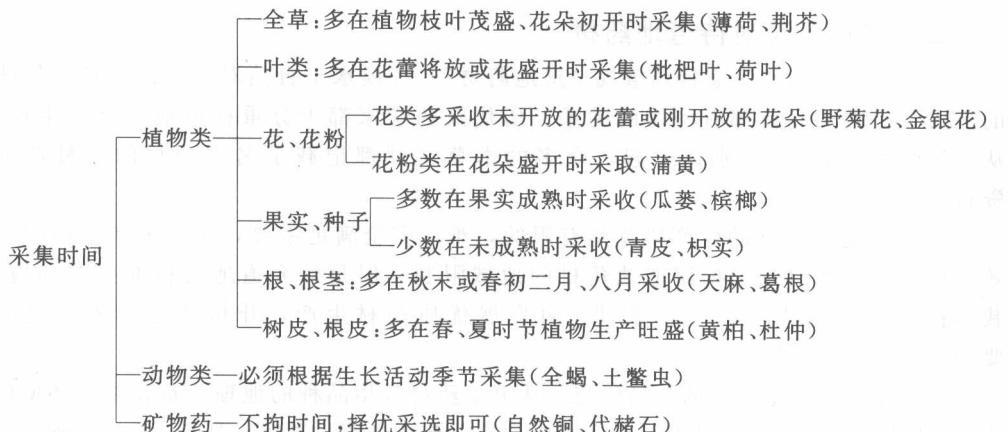
第二节 采 集

内容述要

1. 了解植物药采集季节与药效的关系。
2. 了解各类植物药一般的采收规律及其原因。

重点内容

中药的采收时节和方法对确保药物的质量有着密切的关联。因为动植物在其生长发育的不同时期、药用部分所含有效及有害成分各不相同，因此药物的疗效和毒副作用也往往有较大差异，故药材的采收必须在适当的时节采集。一般来讲，以入药部分的成熟程度作依据，也就是在有效成分含量最高的时节采集。每种植物都有一定的采收时节和方法，按药用部位的不同可归纳为以下几方面。



【常见考点】

1. 了解植物药采集季节与药效的关系。
2. 了解各类植物药一般的采收规律及其原因。
3. 了解桑叶、槐花、辛夷、乌梅、青皮、枳实、肉桂、鹿茸、桑螵蛸的特殊采收时节。