

中国传统医学丛书

中药材料学

聂庆喜 主编

科学出版社

中国传统医学丛书

# 中 药 材 学

聂庆喜 主编

科学出版社  
1993

(京)新登字092号

## 内 容 简 介

本书分为两部分。总论部分论述了中药材学的概念、发展史及中药材的资源、采收加工、真伪鉴别、品质评价、包装与贮藏等方面的一般知识。各论部分对本丛书《中医学》分册所收 300 味动物、植物、矿物药物的来源、采制、产销、性状、鉴别、品质评价、包装及贮藏进行了介绍。并重点介绍了每种中药材的性状、显微特征，理化鉴别及品质评价方法。

本书简练、实用，反映了近年的研究进展，并附彩色照片 18 幅，可供中药鉴定学、中药药剂学、中药炮制学、中医学、中药栽培学等专业师生及从事中药材生产、流通等方面的工作人员参考阅读。

中国传统医学丛书

## 中 药 材 学

聂庆喜 主编

责任编辑 彭克里

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

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

1993 年 12 月第 一 版 \* 开本：850×1168 1/32

1993 年 12 月第一次印刷 印张：12 1/4 插页：6

印数：1—2220 字数：315 000

ISBN 7-03-003821-5/R·200

定价：19.00 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 张志远 张灿玾  
张青林 张奇文 张鸣鹤 张珍玉 陈可冀  
陈维养 周凤梧 周次清 徐国仟 崔明修

主编 史兰华 隋继武 张恩勤

副主编(以姓氏笔画为序)

太树人 孙广仁 奇 玲 皋永利 郭君双  
委员(以姓氏笔画为序)

马照寰	王 健	王 敏	王 陈	王 荣
巴·吉格木德	卢绪珍	齐 兰	仁 华	京峰
吕文海	吕建平	刘挺立	祁 涛	曲庄
刘仲源	刘更生	苏明聚	刘 宪	泽培
江秀贞	孙 华	巍 苏	杨 杨	丽英
杨崇峰	李 延	庆 升	李 庆	晓 显
吴宇仁	迟永利	陈利国	明 举	云 垚
张广祥	张少华	宝华	柏 华	来孝
金汝华	金维新	辰 郑	贵 力	月 建
赵丽华	赵联和	德 赵	兆 俊	乃 燕
郭瑞华	聂庆喜	平 徐	高 毅	黄 韩
黄汉儒	黄瑾明	韩	涛 管	蔡 景峰
强巴·赤列桑丹	解广法			

# **中 药 材 学**

**主 编 聂庆喜**

**编写者 万书臻 王兴顺  
王 健 聂庆喜**

# 中国传统医学丛书序

山东中医学院张恩勤、史兰华、隗继武、王治奎诸君与国内外有关专家合作编译出版了《英汉对照实用中医文库》及其补充读物 14 册等巨著，属目前国内外所仅见者，该著作已传至 60 多个国家和地区，深受海内外同道赞赏，至为可贵。今史兰华、隗继武、孙广仁与张恩勤又联合主编《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简体字、繁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，还编撰有中医学的药材学、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药学学术水平，且中文版简明扼要、通俗易懂，英文版符合原意，达到信、达、雅要求。予读是书，认为不但以弘扬中华民族文化而见长，且对其他各国家的传统医学教学、医疗、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。

中国中医研究院内科教授  
中国科学院学部委员

陈可冀

1992 年 8 月于北京

## 前　　言

中药是中医防治疾病的主要工具之一，中药材的真伪优劣直接影响中药临床疗效，中药材学的研究目的在于为临床提供优质中药材。

本书分为总论和各论两部分。总论论述中药材学的概念、发展简史及中药材的资源、采收加工、真伪鉴别、品质评价、包装与贮藏等方面的一般知识。各论对本丛书《中医学》分册所收 300 味常用中药的基源（来源动物、植物、矿物及药用部位）、采制、产销、性状、品质评价、鉴别、包装与贮藏等内容，分项进行了详细介绍。并重点介绍了每种中药材的性状、显微特征、理化鉴别方法，而品质评价项反映了中药材传统和现代的质量评价方法为本书特色。本书简练、实用，力求反映近年的研究进展，并附彩色照片 18 幅，以帮助读者进一步认识、研究和使用中药材，是从事中药材生产、流通、研究和应用等工作人员的较好参考书。

本书由山东中医药学院附属医院聂庆喜制定编写大纲，并编写总论及第七章第二、四节，由山东省中医管理局万书臻编写第七章第一、五、七节，由山东省中医药学校王兴顺编写第七章第六、八节及第八章、第九章，由山东省药品检验所王健编写第七章第三节，最后聂庆喜统览全篇并定稿。全书由山东中医药学院吕文海审阅。本书彩图由山东画报社刘克俭和山东体育学院亓永湘拍摄。在本书编写过程中，得到了山东省中医药研究所生药室主任彭广芳研究员的指导和帮助，在此深表谢意。

限于时间和水平，错漏难勉，敬请指正。

聂庆喜

1992 年 10 月

# 目 录

中国传统医学丛书序

前言

## 上篇 总 论

<b>第一章 绪论</b> .....	( 3 )
第一节 中药材学的研究内容和任务 .....	( 3 )
第二节 中药材的来源 .....	( 4 )
第三节 中药材的名称 .....	( 5 )
第四节 中药材的分类 .....	( 9 )
<b>第二章 中药材学发展简史</b> .....	( 11 )
第一节 古代(1840年以前)中药材学的成就 .....	( 11 )
第二节 近现代中药材学的发展 .....	( 14 )
<b>第三章 中药材资源</b> .....	( 17 )
第一节 中药材资源分布 .....	( 17 )
第二节 中药材资源调查 .....	( 21 )
第三节 中药材资源开发 .....	( 23 )
第四节 中药材资源保护 .....	( 27 )
<b>第四章 中药材的采制</b> .....	( 30 )
第一节 中药材采收 .....	( 30 )
第二节 中药材产地加工 .....	( 33 )
<b>第五章 中药材的鉴定</b> .....	( 36 )
第一节 中药材鉴定的目的 .....	( 36 )
第二节 中药材鉴定的依据 .....	( 36 )
第三节 中药材鉴定的方法 .....	( 38 )

第四节 中药材品质评价	( 45 )
<b>第六章 中药材的包装与贮藏</b>	( 56 )
第一节 中药材的包装	( 56 )
第二节 中药材品质变异现象	( 60 )
第三节 影响中药材品质变异的因素	( 62 )
第四节 中药材的贮藏养护	( 64 )

## 下篇 各 论

<b>第七章 植物类中药材</b>	( 75 )
第一节 根及根茎类中药材	( 75 )
麻黄根	( 80 )
狗脊	( 80 )
贯众	( 81 )
广防己	( 83 )
大黄	( 84 )
虎杖	( 86 )
何首乌	( 86 )
附：首乌藤	( 88 )
牛膝	( 88 )
川牛膝	( 89 )
银柴胡	( 90 )
太子参	( 91 )
藕节	( 92 )
威灵仙	( 92 )
附子	( 93 )
白头翁	( 95 )
白芍	( 96 )
赤芍	( 97 )
黄连	( 98 )
升麻	( 100 )
防己	( 100 )
北豆根	( 102 )
乌药	( 102 )

延胡索（元胡）	( 103 )
地榆	( 104 )
苦参	( 105 )
山豆根（广豆根）	( 107 )
葛根	( 108 )
甘草	( 109 )
黄芪	( 111 )
远志	( 112 )
甘遂	( 113 )
京大戟	( 114 )
人参	( 114 )
三七	( 116 )
白芷	( 118 )
当归	( 119 )
独活	( 120 )
羌活	( 121 )
前胡	( 122 )
川芎	( 124 )
防风	( 125 )
柴胡	( 125 )
北沙参	( 127 )
龙胆	( 127 )
秦艽	( 129 )
白前	( 130 )
白薇	( 131 )
徐长卿	( 131 )
紫草	( 132 )
丹参	( 133 )
黄芩	( 135 )
玄参	( 136 )
地黄	( 136 )
胡黄连	( 138 )
巴戟天	( 139 )

茜草	( 140 )
红大戟	( 141 )
续断	( 141 )
天花粉	( 142 )
桔梗	( 143 )
党参	( 144 )
南沙参	( 145 )
木香	( 146 )
川木香	( 147 )
白术	( 148 )
苍术	( 149 )
紫菀	( 150 )
三棱	( 151 )
泽泻	( 152 )
白茅根	( 153 )
芦根	( 153 )
香附	( 154 )
天南星	( 155 )
半夏	( 156 )
白附子	( 157 )
石菖蒲	( 157 )
千年健	( 158 )
百部	( 159 )
百合	( 160 )
川贝母	( 161 )
浙贝母	( 162 )
黄精	( 164 )
玉竹	( 165 )
天冬	( 166 )
麦冬	( 166 )
知母	( 167 )
薤白	( 168 )
仙茅	( 169 )

山药	( 170 )
射干	( 171 )
干姜	( 172 )
莪术	( 173 )
姜黄	( 174 )
郁金	( 175 )
高良姜	( 176 )
天麻	( 177 )
白及	( 178 )
第二节 茎类中药材	( 179 )
桂枝	( 181 )
附：肉桂	( 183 )
桑寄生	( 183 )
槲寄生	( 184 )
檀香	( 185 )
关木通	( 186 )
川木通	( 187 )
大血藤	( 188 )
鸡血藤	( 188 )
肉苁蓉	( 189 )
钩藤	( 190 )
竹茹	( 191 )
石斛	( 191 )
第三节 皮类中药材	( 193 )
牡丹皮	( 195 )
厚朴	( 197 )
杜仲	( 198 )
白鲜皮	( 199 )
椿皮	( 200 )
苦棟皮	( 201 )
五加皮	( 202 )
秦皮	( 202 )
香加皮	( 204 )

地骨皮	(205)
<b>第四节 叶类中药材</b>	(205)
侧柏叶	(207)
附：柏子仁	(207)
桑叶	(208)
附：桑白皮	(208)
大青叶	(209)
附：板蓝根	(210)
番泻叶	(210)
木芙蓉叶	(211)
紫珠	(212)
紫苏叶	(212)
附：紫苏子	(213)
艾叶	(213)
棕榈	(214)
<b>第五节 花类中药材</b>	(215)
辛夷	(217)
合欢花	(218)
槐花	(218)
芫花	(220)
丁香	(220)
密蒙花	(222)
金银花	(222)
红花	(224)
旋覆花	(225)
款冬花	(226)
菊花	(227)
野菊花	(228)
蒲黄	(229)
谷精草	(229)
<b>第六节 果实及种子类中药材</b>	(230)
白果	(234)
核桃仁	(235)

火麻仁	( 236 )
王不留行	( 236 )
芡实	( 237 )
五味子	( 238 )
肉豆蔻	( 239 )
葶苈子	( 240 )
芥子	( 241 )
莱菔子	( 242 )
木瓜	( 243 )
山楂	( 244 )
苦杏仁	( 244 )
桃仁	( 245 )
郁李仁	( 246 )
乌梅	( 247 )
蒺藜	( 248 )
沙苑子	( 248 )
决明子	( 249 )
赤小豆	( 250 )
补骨脂	( 250 )
花椒	( 251 )
枳实	( 252 )
枳壳	( 253 )
陈皮	( 254 )
附：青皮	( 255 )
吴茱萸	( 256 )
青果	( 257 )
川楝子	( 257 )
龙眼肉	( 258 )
大枣	( 258 )
酸枣仁	( 259 )
使君子	( 260 )
诃子	( 261 )
小茴香	( 261 )

蛇床子	( 262 )
山茱萸	( 263 )
连翘	( 264 )
女贞子	( 265 )
马钱子	( 266 )
菟丝子	( 267 )
牵牛子	( 268 )
蔓荆子	( 268 )
夏枯草	( 269 )
枸杞子	( 270 )
梔子	( 271 )
瓜蒌	( 272 )
南瓜子	( 272 )
冬瓜皮	( 273 )
苍耳子	( 273 )
牛蒡子	( 274 )
薏苡仁	( 275 )
麦芽	( 275 )
浮小麦	( 276 )
槟榔	( 277 )
附：大腹皮	( 278 )
砂仁	( 278 )
豆蔻	( 280 )
草豆蔻	( 281 )
益智	( 282 )
第七节 全草类中药材	( 283 )
鱼腥草	( 284 )
细辛	( 285 )
萹蓄	( 287 )
马齿苋	( 287 )
瞿麦	( 288 )
淫羊藿	( 289 )
仙鹤草	( 290 )

附：鹤草芽	( 291 )
紫花地丁	( 292 )
金钱草	( 293 )
广藿香	( 294 )
藿香	( 295 )
益母草	( 296 )
薄荷	( 297 )
半枝莲	( 298 )
荆芥	( 299 )
穿心莲	( 300 )
白花蛇舌草	( 301 )
败酱	( 301 )
佩兰	( 302 )
豨莶草	( 303 )
小蓟	( 303 )
蒲公英	( 304 )
青蒿	( 305 )
茵陈	( 305 )
淡竹叶	( 306 )
第八节 其他类植物中药材	( 307 )
冬虫夏草	( 307 )
茯苓	( 308 )
猪苓	( 309 )
雷丸	( 310 )
苏合香	( 311 )
乳香	( 312 )
没药	( 313 )
琥珀	( 313 )
青黛	( 314 )
冰片	( 315 )
天竺黄	( 316 )
神曲	( 317 )
海金沙	( 318 )

<b>第八章 动物类中药材</b>	.....	( 319 )
水蛭	.....	( 320 )
地龙	.....	( 320 )
石决明	.....	( 321 )
牡蛎	.....	( 323 )
海螵蛸	.....	( 324 )
全蝎	.....	( 325 )
蜈蚣	.....	( 325 )
土鳖虫	.....	( 326 )
桑螵蛸	.....	( 327 )
蝉蜕	.....	( 328 )
斑蝥	.....	( 328 )
僵蚕	.....	( 329 )
蜂蜜	.....	( 330 )
蟾酥	.....	( 331 )
龟甲	.....	( 333 )
鳖甲	.....	( 333 )
蛤蚧	.....	( 334 )
金钱白花蛇	.....	( 335 )
鸡内金	.....	( 336 )
夜明砂	.....	( 336 )
穿山甲	.....	( 337 )
五灵脂	.....	( 337 )
麝香	.....	( 338 )
鹿茸	.....	( 340 )
牛黄	.....	( 342 )
羚羊角	.....	( 344 )
阿胶	.....	( 345 )
犀角	.....	( 346 )
血余炭	.....	( 347 )
<b>第九章 矿物类中药材</b>	.....	( 348 )
石膏	.....	( 352 )
龙骨	.....	( 353 )