

ZHONG CAO YAO XUE



江苏人民出版社

内 容 提 要

本书分上、中、下三册。上册为总论,介绍中草药的应用、品种鉴定、化学成分、药理、制剂等基础知识和科学实验方法。中、下册为各论,收载中草药 900 余种,包括植物药(按植物分类系统排列)、动物药和矿物药三类。对每种中草药,一般收载别名、来源、历史、形态、产地、种植(或饲养)、采制、鉴别、成分、药理、性能、主治、用量以及制剂等项,并附有植物或动物形态图、药材外形和部分组织、粉末图,化学成分结构式以及参考文献。本书试图对近几年来国内外中草药研究和应用的结果作一初步综合,供各级医疗单位、药厂、药材公司、医药院校、医药研究机构、药检部门等广大医药卫生工作人员参考。

中 草 药 学

(下 册)

南京药学院《中草药学》编写组编

*

江苏科学技术出版社出版

江苏省新华书店发行

江苏新华印刷厂印刷

1980 年 3 月第 1 版

1980 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1—10,500 册

书号: 14196·036 定价: 3.86 元

毛主席语录

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高。

古为今用,洋为中用。

人类总得不断地总结经验,有所发现,有所发明,有所创造,有所前进。

前 言

文化大革命以来的十年,是我国卫生战线上发生巨大变化的十年。十年来,经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动,经过学习无产阶级专政理论和反击右倾翻案风的斗争,卫生战线上的革命发展很快,毛主席的革命卫生路线更加深入人心,合作医疗和赤脚医生等社会主义新生事物,象绚丽的鲜花,遍地开放,中草药群众运动蓬勃开展,中西医结合取得了可喜的成绩,农村缺医少药的状况正在改变。这些事实充分证明:**“这次无产阶级文化大革命,对于巩固无产阶级专政,防止资本主义复辟,建设社会主义,是完全必要的,是非常及时的。”**

为了贯彻落实毛主席关于**“中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高”**以及**“把医疗卫生工作的重点放到农村去”**的指示,走中西医结合的道路,为创造我国统一的新医学、新药学而努力,我们在兄弟单位的支持下,编写了这部《中草药学》,以适应当前中草药群众运动发展的需要。毛主席教导我们:**“什么工作都要搞群众运动,没有群众运动是不行的”**。为了使编写工作能紧密结合中草药的群众运动,我们在编写过程中努力要求做到开门编书,曾组织编写人员到人民公社、医院、药厂、药材公司、医药院校和科研、药检等单位,进行参观学习和调查研究,并先后四次编印样稿寄送各地有关单位征求意见。在内容上,我们遵循**“古为今用,洋为中用”**和**“推陈出新”**的方针,力求运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,用现代科学研究的方法,对中草药的来源、鉴定、生产、化学成分、药理和应用等方面的资料进行归纳和整理,着重介绍广大工农兵和革命医药卫生人员在无产阶级文化大革命以来应用和研究中草药防病治病的成果,对近几年来国外中草药研究的进展概况也有所反映,以供广大医药卫生人员、有关的科技工作者和医药院校师生在中草药生产、检验、临床应用、教学和科研工作中参考。

由于我们政治水平和业务水平有限,调查研究工作不够深入,本书难免存在缺点和错误,欢迎读者批评指正。

南京药学院《中草药学》编写组

一九七六年一月

编写说明

1. 本书分上、中、下三册。上册为总论部分,主要介绍中草药的品种鉴定、化学成分、药理、制剂以及中药的应用等基础知识和科学实验方法。中册与下册为各论部分,共收载较常用的中草药900种左右,包括植物药、动物药和矿物药。各册均有目录,下册附有中草药名、拉丁学名等总索引。
2. 各论部分的植物药按植物分类系统分科排列。动物药与矿物药也根据近代科学系统编排。
3. 每种中草药一般按名称、别名、历史、来源、植(动)物形态、产地、种植(或饲养)、采制、鉴别、化学成分、药理、性能、主治、用量、制剂及附注等项目依次编写,并附参考文献。
4. 名 称 一般采用沿用已久的本草记载的名称,少数采用地区用名称或原植(动)物名称。
5. 别 名 选收较常用的地方名或民间习惯名称,并多注明地区出处。
6. 来 源 植物药记述科名、植物名、学名及药用部分;动物药加注所属纲、目名;矿物药记述其原矿物和加工品的名称。对同一名称中草药有两种以上植(动)物来源而且在临床上同样应用的,则依主次一并记载。
7. 历 史 主要摘引有关本草对品种、形态或功效的记述。
8. 形 态 描述原植(动)物各器官的主要特征及花、果期,并附形态图。同一名称的中草药有两种以上原植(动)物的,以主要的一种作较全面的描述,其它种只简述其与前种的区别点。矿物药记述其产状。
9. 产 地 包括主产地以及原植(动)物的分布,并简述其生境。如有栽培亦加注明。
10. 种 植(或饲养) 记述主产地的生产、繁殖方法,对引种、试种的经验亦有提及。
11. 采 制 记述采收季节和加工方法,并提及炮制品;对某些有毒中草药的炮制方法及工艺改革则作较全面的介绍。
12. 鉴 别 包括性状、显微及理化鉴别。中草药性状结合经验鉴别,按形状、大小、颜色、表面特征、质地、断面、气味等作性状描述,并附外形图。有些中草药载有组织(横切面)、粉末特征及附图,以及某些理化鉴别反应。
13. 化学成分 包括有效成分及一般成分。对于较主要的成分,大多附有英文名、分子式或结构式以及物理常数等,对某些中草药有效成分的提取、分离方法及生产工艺改革,亦有重点介绍。以往文献中中草药品种、学名与化学成分之间有讹误者,经考核后加以校正,或用脚注说明。本项(包括种植、制剂等项)所用的温度均指摄氏温度。
14. 药 理 包括抑菌试验、动物试验、临床药理以及毒性等内容。
15. 性 能 包括味、性(气)、归经以及主要功能。对有毒或畏、反、禁忌者亦有注明。
16. 主 治 记载单味药或其制剂防治的主要疾病,并有某些复方和配伍的应用。对无产阶级文化大革命以来临床应用的成果,大多注明文献出处。本项所载的剂量,是指治疗某

种疾病的成人用量。服用方法除有说明者外,均为煎服两次。对较常见的有毒中草药,兼述其中毒症状及解毒方法。

17. 用 量 指成人一日常用的干品剂量,计量单位沿用十六两制的分、钱或两,少数有应用十两制的则另行说明。

18. 制 剂 主要收载无产阶级文化大革命以来各地药厂、医疗单位所生产或应用的制剂,包括处方、制备方法、应用及剂量等,并注明生产或应用单位名称。对于一般制剂(包括中成药),为避免与制剂书籍或药典重复,多未再收入。

19. 附 注 包括与正文植(动)物来源相同、但药用部分不同的中草药;原植物其他部分的化学成分或药理作用;同属植物的类同品;混淆品或误用品;同属植物的化学成分、药理作用或其应用可资参考者。

20. 参考文献 以引用无产阶级文化大革命以来国内书刊杂志(包括内部资料)以及近年来国外书刊为主,对较早的国内外文献亦酌情引用。文献一般按作者、书刊名称、年分、卷期数及页码次序书写,其中卷数用黑体字,期数(或月号)加括号。对于名称相同的期刊杂志,则另在括号内注明该刊物的编辑或刊行单位。为节省篇幅,对本书中较常引用的一些书籍的作者或书刊名称作了简缩。如:

中经志=中华人民共和国商业部土产废品局等:中国经济植物志

中药志=中国医学科学院药物研究所等:中药志

全国中草药资料选编=全国中草药新医疗法展览会资料选编(技术资料部分),安徽

南方有毒植物=广东省农林水科学技术服务站经济作物队:南方主要有毒植物

日化志=日本化学杂志、日本化学会志(1972年起)

日化总览=日本化学总览

药 志=药学杂志(日本)

目 录

海带科		阴地蕨科	
昆布·····	1	阴地蕨·····	36
马尾藻科		紫萁科	
海藻·····	3	紫萁贯众·····	37
石花菜科		海金沙科	
琼脂·····	4	海金沙·····	39
红叶藻科		蚌壳蕨科	
鹧鸪菜·····	6	狗脊·····	40
麦角菌科		鳞始蕨科	
麦角·····	8	乌韭·····	42
冬虫夏草·····	12	骨碎补科	
多孔菌科		阴石蕨·····	43
灵芝·····	14	肾蕨·····	43
茯苓·····	15	凤尾蕨科	
猪苓·····	18	凤尾草·····	44
雷丸·····	20	半边旗·····	45
灰包科		铁线蕨科	
马勃·····	21	铁线草·····	46
松萝科		乌毛蕨科	
老君须·····	23	乌毛蕨贯众·····	47
石松科		狗脊贯众·····	48
伸筋草·····	24	球子蕨科	
卷柏科		荚果蕨贯众·····	49
卷柏·····	27	鳞毛蕨科	
翠云草·····	29	绵马贯众·····	50
石上柏·····	30	贯众·····	53
黄疸卷柏·····	30	水龙骨科	
兖州卷柏·····	32	骨碎补·····	55
木贼科		鱼鳖草·····	56
木贼·····	32	鸭脚草·····	57
问荆·····	34	水龙骨·····	58
瓶尔小草科		石韦·····	59
一支箭·····	35	苹科	

田字草.....61	杨梅科
槐叶苹科	杨梅101
槐叶苹.....62	胡桃科
苏铁科	胡桃仁102
铁树.....63	枫杨叶104
银杏科	壳斗科
白果.....65	栎树皮105
银杏叶.....67	榆科
松科	棒棒木106
松毛.....69	榔榆107
松塔.....70	桑科
土槿皮.....72	见血封喉108
杉科	楷实子109
杉木.....73	火麻仁110
柏科	无花果112
侧柏叶.....75	榕树114
柏子仁.....77	薜荔果115
竹柏科	地石榴116
罗汉松.....77	啤酒花117
粗榧科	葎草119
三尖杉.....80	桑叶121
红豆杉科	桑枝122
香榧.....82	桑白皮123
麻黄科	桑椹子125
麻黄.....83	荨麻科
买麻藤科	苎麻125
买麻藤.....89	雾水葛127
三白草科	檀香科
鱼腥草.....90	檀香128
三白草.....91	百蕊草130
胡椒科	桑寄生科
胡椒.....92	桑寄生131
葎苳.....94	槲寄生132
山药.....95	马兜铃科
毛茛.....96	马兜铃135
假茛.....97	青木香136
金粟兰科	广防己139
及己.....98	汉中防己141
九节茶.....99	寻骨风142

通城虎	143
细辛	144
马辛	147
关木通	148
蓼科	
金线草	149
金荞麦	150
蜈蚣七	152
篇蓄	153
拳参	154
火炭母	155
虎杖	156
辣蓼	159
何首乌	160
朱砂莲	162
水荭草	163
水红花子	165
河白草	166
红药子	167
大黄	168
牛西西	173
土大黄	175
羊蹄	176
藜科	
土荆芥	177
地肤子	179
猪毛菜	180
苋科	
怀牛膝	181
倒扣草	185
刺苋菜	186
青葙子	187
鸡冠花	189
川牛膝	190
千日红	191
紫茉莉科	
紫茉莉根	193
商陆科	
商陆	194

马齿苋科	
马齿苋	197
土人参	198
石竹科	
蚤缀	199
瞿麦	200
青骨藤	202
太子参	202
漆姑草	204
银柴胡	204
王不留行	206
睡莲科	
芡实	207
荷叶	208
藕节	210
莲子	211
莲子心(莲心)	212
莲须	213
毛茛科	
附子、川乌	213
草乌	219
雪上一枝蒿	222
关白附	224
小白撑	226
侧金盏花	226
九节菖蒲	228
两头尖	230
打破碗花花	232
虎掌草	233
升麻	234
川木通	237
威灵仙	237
地雷根	240
黄连	241
飞燕草	247
白芍	248
赤芍	250
牡丹皮	252
白头翁	255

毛茛	257	厚朴	314
石龙芮	259	五味子	318
天葵子	260	蜡梅科	
马尾黄连	262	蜡梅花	321
白蓬草	263	肉豆蔻科	
金莲花	264	肉豆蔻	322
木通科		樟科	
木通	265	无根藤	324
大血藤科		樟树	325
红藤	268	肉桂	326
小檗科		桂枝	330
大叶小檗	270	阴香	331
刺黄连	271	三条筋	332
三颗针	272	乌药	332
八角莲	275	山鸡椒	334
山荷叶	277	罂粟科	
淫羊藿	278	白屈菜	336
十大功劳	279	延胡索	339
南天竹	281	地丁草	344
防己科		夏天无	345
古山龙	283	川断肠草	346
木防己	283	紫金龙	348
锡生藤	285	博落回	349
黄藤	288	阿片	351
山豆根(蝙蝠葛)	289	白花菜科	
青藤	292	白花菜子	356
粉防己(汉防己)	295	十字花科	
金线吊乌龟	298	白芥子	357
地不容	300	芥子	360
千金藤	301	荠菜	361
粪箕笃	303	糖芥	362
华千金藤	304	大青叶	365
金果榄	306	板蓝根	367
宽筋藤	307	葶苈子	369
木兰科		莱菔子	371
八角茴香	308	薺菜	372
黑老虎	310	菥蓂	374
红木香	311	茅膏菜科	
辛夷花	312	茅膏菜	376

景天科		刺梨	423
瓦松	377	覆盆子	424
景天三七	378	天青地白草	426
佛甲草	379	黄锁梅	427
垂盆草	380	地榆	428
马尿花	381	豆科	
落地生根	382	儿茶(黑儿茶)	430
鸡爪三七	383	合欢皮	432
虎耳草科		过江龙	435
落新妇	384	含羞草	436
常山	385	羊蹄甲	437
虎耳草	388	苏木	438
金缕梅科		番泻叶	439
路路通	389	决明子	442
榧木	390	望江南	444
杜仲科		皂角	446
杜仲	391	猪牙皂	447
蔷薇科		降香	447
仙鹤草	394	酸角	448
木瓜	397	鸡骨草	449
山楂	399	相思子	450
蛇莓	400	田皂角	452
枇杷叶	401	黄芪	453
石南叶	403	沙苑子(潼蒺藜)	456
委陵菜	404	刀豆子	457
翻白草	406	锦鸡儿	459
翻白叶	407	假地兰	460
蕤仁	408	猪屎豆	461
苦杏仁	409	农吉利	462
桃仁	412	排钱草	464
郁李仁	413	广东金钱草	466
乌梅	414	葫芦茶	467
樱桃核	416	鱼藤	468
救兵粮	417	白扁豆	469
月季花	417	淡豆豉	470
玫瑰花	419	大豆黄卷	471
金樱子	420	甘草	471
小果蔷薇	421	甜地丁	478
刺玫	422	鸡眼草	479

铁扫帚	480	飞龙掌血	546
草木犀	482	黄楝树科	
牛大力	483	椿根皮	548
千斤拔	484	鸦胆子	550
赤小豆	485	橄榄科	
补骨脂	487	乳香	552
葛根	490	没药	554
苦参	493	青果	556
槐米	496	楝科	
广豆根	499	苦楝皮	557
鸡血藤	501	川楝子	562
胡卢巴	504	川楝皮	563
酢浆草科		远志科	
酢浆草	505	远志	564
牻牛儿苗科		瓜子金	567
老鹳草	506	大叶金不换	569
短嘴老鹳草	507	大戟科	
野老鹳草	508	铁苋菜	570
高根科		巴豆	571
古柯叶	510	鸡骨香	573
蒺藜科		黑面神	574
刺蒺藜	512	地锦	575
云香科		千金子	577
山油柑	514	泽漆	579
枳壳、枳实	516	大戟	580
香橼	519	甘遂	581
青皮	520	狼毒	583
橘红(化橘红)	522	大飞扬	585
陈皮(橘皮)	524	小飞扬	586
佛手	526	火殃筋	586
白鲜皮	527	漆大姑	588
吴茱萸	528	算盘子	590
三叉苦	531	白背叶	591
九里香	532	余甘子	592
黄柏	534	叶下珠	593
枸橘	538	蓖麻子	595
花椒	540	乌柏	597
鹰不泊	544	龙脷叶	598
两面针	545	叶底珠	599

珍珠透骨草	601	山藤藤秧	643
黄杨科		野葡萄	644
雪山林	602	索索葡萄	645
青香桂	605	锦葵科	
漆树科		黄蜀葵	646
五眼果树	606	苘麻	647
黄枹	607	棉花根	649
五倍子	608	木芙蓉	651
干漆	611	扶桑	652
冬青科		川檣皮	653
功劳叶	612	黄花棉	654
四季青	613	黄花母	655
毛披树	615	地桃花	656
岗梅	617	木棉科	
救必应	618	木棉	657
卫矛科		梧桐科	
南蛇藤	619	梧桐	658
鬼箭羽	621	山芝麻	660
丝棉木	623	半枫荷	661
雷公藤	624	胖大海	661
七叶树科		猕猴桃科	
娑罗子	626	藤梨根	662
无患子科		藤黄科	
龙眼肉	628	山竹子	664
荔枝核	629	红旱莲	666
无患子	630	金丝桃	666
凤仙花科		小连翘	667
透骨草	632	田基黄	668
急性子	634	贯叶连翘	670
鼠李科		元宝草	672
枳椇子	635	龙脑香科	
酸枣仁	636	冰片	672
大枣	637	怪柳科	
葡萄科		西河柳	674
白蔹	639	堇菜科	
山葡萄	640	紫花地丁	675
有刺根	641	大风子科	
乌莓	641	大风子	676
三叶青	643	番木瓜科	

番木瓜	678
秋海棠科	
一点血	680
仙人掌科	
仙人掌	681
瑞香科	
沉香	682
芫花	685
西北狼毒	687
黄芫花	688
了哥王	689
胡颓子科	
胡颓子叶	690
千屈菜科	
紫薇	692
千屈菜	693
石榴科	
石榴皮	694
珙桐科	
喜树	695
八角枫科	
八角枫	698
使君子科	
使君子	701
诃子	703
桃金娘科	
大叶桉	705
丁香	706
白千层	708
番石榴	709
岗稔	710
野牡丹科	
野牡丹	711
地稔	712
金锦香	713
朝天罐	714
菱科	
菱	715
柳叶菜科	

柳兰	716
锁阳科	
锁阳	717
五加科	
五加皮(南五加皮)	718
刺五加	720
短梗五加	723
三加皮	724
槲木	725
常春藤	726
人参	728
三七	736
竹节人参	739
鸭脚木	741
七叶莲	742
通草	744
伞形科	
独活	745
当归	747
白芷	751
香白芷	754
芹菜	755
柴胡	757
落得打	761
明党参	763
蛇床子	764
芫荽	767
毒芹	768
南鹤虱	770
阿魏	771
小茴香	772
北沙参	775
天胡荽	777
藁本	778
川芎	780
羌活	782
前胡	783
防风	786
山茱萸科	

山茱萸	788
鹿蹄草科	
鹿衔草	790
杜鹃花科	
小叶枇杷	791
满山红	793
紫花杜鹃	796
照山白	797
闹羊花	797
六轴子	799
红花杜鹃	800
紫金牛科	
平地木	802
朱砂根	803
走马胎	804
百两金	805
碎米棵	806
报春花科	
点地梅	808
过路黄	809
珍珠菜	810
星宿菜	811
黄开口	812
蓝雪科	
攀倒甑	813
白花丹	814
柿树科	
柿蒂	815
安息香科	
安息香	816
木犀科	
连翘	818
秦皮	820
素馨花	822
茉莉花	823
女贞子	824
桂花	825
暴马子	826

马钱科	
密蒙花	827
醉鱼草	829
断肠草	830
马钱子	831
龙胆科	
秦艽	835
龙胆	837
当药	840
青鱼胆	842
夹竹桃科	
灯台树	843
长春花	844
单根木	849
夹竹桃	850
萝芙木	852
羊角拗	860
黄花夹竹桃	864
络石藤	867
萝布麻	870
萝藦科	
白首乌	871
白薇	873
白前	875
徐长卿	878
通光散	879
天浆壳	880
香加皮	883
黑骨头	887
旋花科	
打碗花	888
菟丝子	889
马蹄金	890
牵牛子	891
紫草科	
接骨草	893
紫草	894

目 录

马鞭草科

紫珠草	899
山薄荷	901
臭茉莉	902
三对节	903
臭梧桐	904
马缨丹	907
腐婢	908
马鞭草	909
黄荆	911
牡荆	912
蔓荆子	914

唇形科

藿香	915
白毛夏枯草	617
防风草	919
剪刀草	920
全叶青兰	922
香薷	923
连钱草	925
益母草	926
泽兰	928
薄荷	930
石荠苎	934
石香薷	935
罗勒	936
紫苏	937
苏子	940
广藿香	940
夏枯草	943
溪黄草	945
石见穿	946
丹参	947

荔枝草	952
荆芥	953
黄芩	954
半枝莲	958
疔疮草	959
百里香	960

茄科

颠茄	961
辣椒	965
洋金花	967
天仙子	973
莨菪叶	974
枸杞子	975
地骨皮	977
挂金灯	979
灯笼草	981
冰粉	982
白毛藤	984
三分三	987
山莨菪	988
龙葵	991
天茄子	993
假烟叶	994

玄参科

蜜桶花	995
洋地黄叶	996
毛花洋地黄叶	1000
母草	1005
泡桐	1005
胡黄连	1007
地黄	1009
冰糖草	1012
玄参	1013

铃茵陈.....	1015	玉叶金花.....	1062
仙桃草.....	1017	鸡屎藤.....	1062
一支香.....	1018	山大颜.....	1064
腹水草.....	1019	茜草.....	1065
紫葳科		六月雪.....	1067
凌霄花.....	1020	钩藤.....	1068
角蒿.....	1021	忍冬科	
木蝴蝶.....	1022	金银花、忍冬藤.....	1071
胡麻科		陆英.....	1075
黑芝麻.....	1024	接骨木.....	1076
列当科		败酱科	
肉苁蓉.....	1025	甘松.....	1077
列当.....	1026	墓头回.....	1080
苦苣苔科		败酱草.....	1082
石吊兰.....	1028	缬草.....	1085
爵床科		川续断科	
穿心莲.....	1029	川续断.....	1089
马蓝.....	1034	葫芦科	
青黛.....	1035	盒子草.....	1090
狗肝菜.....	1036	冬瓜皮.....	1091
九头狮子草.....	1037	西瓜皮.....	1091
小驳骨.....	1037	甜瓜蒂.....	1092
大青草.....	1038	甜瓜子.....	1092
爵床.....	1039	南瓜子.....	1093
车前科		雪胆.....	1094
车前(子、草).....	1040	葫芦.....	1096
茜草科		丝瓜络.....	1097
水杨梅.....	1042	丝瓜藤.....	1098
金鸡纳皮.....	1044	木鳖子.....	1099
虎刺.....	1049	马脰儿.....	1100
猪殃殃.....	1050	王瓜.....	1101
梔子.....	1051	赤雹子.....	1102
耳草.....	1053	瓜蒌.....	1103
黄毛耳草.....	1054	天花粉.....	1105
水线草.....	1055	桔梗科	
白花蛇舌草.....	1056	沙参.....	1108
红大戟.....	1057	羊乳.....	1110
巴戟天.....	1059	党参.....	1111
百眼藤.....	1061	半边莲.....	1114