

全国普通医药中专教材

中药鉴定学

全国普通医药中专教材建设委员会 组织编写

杨汝峰 主编 周荣汉 主审

中国医药科技出版社

登记证号：(京) 075 号

内 容 提 要

本书是全国普通医药中专教材建设委员会受国家教委委托组织编写的全国医药中专中药专业及相关专业的教材。

本书分上篇总论，共两章，阐述了中药鉴定的基础知识；下篇各论共十四章，收集常用中药材 312 种，阐述其来源、产地、采收加工、鉴别、化学成分、药理作用、功效、附注等内容。特别增加药理作用部分，使学生掌握中药材的临床用药特点，应用技能，在附注内容中，阐明中药市场信息，出现的伪品，混用、滥用品种，使学生初步掌握鉴别伪劣药品的技能。

本书可作为医药中专教材，也适合医药系统从事中药经营、销售、鉴定工作的人员自学提高应用。

图书在版编目 (CIP) 数据

中药鉴定学/杨汝峰主编. —北京：中国医药科技出版社，1999

全国普通医药中专教材

ISBN 7-5067-2057-4

I. 中… II. 杨… III. 中药材-中药鉴定学 IV. R282.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 18121 号

中国医药科技出版社 出版
(北京市海淀区文慧园北路甲 22 号)
(邮政编码 100088)

河北省满城县印刷厂 印刷
全国各地新华书店 经销

*

开本 787×1092mm $\frac{1}{32}$ 印张 30 $\frac{1}{4}$
字数 732 千字 印数 1—5000

1999 年 7 月第 1 版 1999 年 7 月第 1 次印刷

定价：44.00 元

全国普通医药中专教材建设委员会名单

- 主任委员** 苏怀德 (中国医药教育协会常务副会长、原国家医药管理局科技教育司)
- 常务副主任委员** 王书林 (四川省医药学校)
- 副主任委员** 林锦兴 (山东省医药工业学校)
贾景华 (辽宁省医疗器械学校)
周晓明 (山西省中药材学校)
- 顾问** 齐宗韶 (广州市医药中等专业学校)
路振山 (天津市药科中等专业学校)
竺芝芬 (浙江省医药学校)
- 委员** 左淑芬 (河南省医药学校)
缪立德 (湖北省制药工业学校)
夏海云 (湖南省医药学校)
谢淑俊 (北京市医药器械学校)
贾江峰 (江西省医药学校)
唐介眉 (江苏省医药学校)
周琦 (安徽省医药学校)
周慧君 (上海市医药学校)
徐文强 (江苏省药科学校)
沃联群 (浙江省医药学校)
梁向东 (广州市医药中等专业学校)
汤浚溪 (天津市药科中等专业学校)
杨群华 (广东省医药学校)
缪存信 (福建省医药学校)
- 秘书** 刘佳 (四川省医药学校)

前 言

我国普通医药中等专业教育兴起于 20 世纪 50 年代。以后历经曲折,有一定进步。80 年代以来,在改革开放国策的指引下始获得巨大发展。历年来所培养的大量人才在推动全国医药事业的持续发展起到了重要作用。

但是,几十年来医药中专教育一直缺少自己的规范化教材,长期存在着靠借用其他专业或其他层次教材应付教学急需的尴尬被动局面。原国家医药管理局科技教育司履行“指导全国药学教育”和“为基层服务”的职责,应各省普通医药中专学校的要求,于 80 年代后期开始组织各校共同编写教材,以解决各校之急需。经过几年实践,有关普通医药中专教材建设的规章制度日趋完善,遂于 1998 年正式成立全国普通医药中专教材建设委员会。该委员会隶属于中国医药教育协会的二级组织——职业技术教育委员会。本系列教材编写的基本依据是原国家医药管理局科技教育司颁布的全日制普通医药中等专业学校“指导性教学大纲汇编”(医药类各专业,1997 年 7 月),同时根据中等职业教育的改革发展和各地区的办学条件及对人才需求的差别,体现了一定的灵活性。

全国普通医药中专教材建设委员会的指导思想是:认真贯彻党的教育方针和职业教育法,面向 21 世纪,根据中等职业教育教学改革精神,搞好医药中专教材建设工作。教材建设的基本过程是:各校根据教学需要提出急需编写的教材建议;委员会从各校建议中确定分阶段编写的教材品种;各校根据委员会制订的对主编和参编人员的要求,申报主参编人员;经教材建设委员会审定,择优组成各门教材编写队伍。编写过程实行主编负责制,同时每门教材特聘主审一人,其主要职责是审定教材业务内容以保证质量。各校对教材工作均高度重视,纷纷派出优秀教师参加编写,中国医药科技出版社也给予了大力支持,才使得本系列教材建设能在较短时间内完成。

经各校的共同努力,第一阶段编写的 12 门教材、第二阶段编写的 14 门教材进展顺利,均将按计划供应教学使用。今后还将按实际需要组织第三阶段教材建设和若干教学参考书的编写,使新编写的中等教材形成较为完整的系列。这些工作在医药中等教育发展历史上具有首创意义,它对规范教材规格、确保教学质量、提高师资水平以及促进校际交流和团结都将会发挥重要作用。但本系列教材建设缺乏经验,时间又紧,因此某些部分略显粗糙是很难避免的,其质量如何也有待教学实践检验。教材建设委员会将组织制订教材质量评估体系,逐步开展教材评估和评优工作,以利于进一步的修订。

本套教材虽为中专教材,但也注意到与全国执业药师资格考试有关内容的衔接,不仅适合于普通医药中专教学之需,也适合对在职人员进行中等职业培训及有志自学者学习之需。

竭诚欢迎广大读者提供宝贵意见。

全国普通医药中专教材建设委员会

1999 年 2 月

编写说明

本书是根据“全国普通医药中专教材建设委员会”的教材编写精神，按医药普通中专关于《中药鉴定学》教学指导大纲编写而成，供全国医药普通中专学校中药专业及相关专业使用。

全书分上篇总论，下篇各论两部分。总论共两章，主要介绍中药鉴定有关基础知识、方法；各论按植物类、动物类、矿物类，较系统的阐述了312种常用中药的来源、鉴别、成分、药理、功效等内容及实验提纲、常用试剂的配制和应用，常用的50种中药的主要显微特征、荧光反应在中药鉴定中的应用、教学时间分配表、中文药名索引等。

本书由天津市药科学学校杨汝峰编写上篇总论、下篇各论第一章、第十三章、第十四章、附录；四川省医药学校宋良科编写各论第二至第五章；浙江省医药学校江启镇编写各论第六至第八章；江苏省药科学学校袁玉业编写各论第九章、第十章、第十一章、第十二章。本书编写过程中得到主、参编人员所在单位的领导及有关同志大力支持，在此表示感谢。

编者

目 录

上篇 总 论

第一章 中药鉴定学的基础知识	(3)
第一节 中药鉴定的意义和任务	(3)
第二节 历代本草简介	(4)
第三节 中药的资源及地道药材	(6)
第四节 中药的分类	(8)
第五节 中药的命名	(9)
第六节 中药的采收、加工炮制和储藏	(10)
第二章 中药的鉴定方法	(15)
第一节 植物类中药鉴别常采用的方法	(15)
一、来源(基源)鉴别	(15)
二、性状鉴别	(15)
三、显微鉴别	(17)
四、理化鉴别	(20)
第二节 动物类中药的鉴别	(23)
第三节 矿物类中药的鉴别	(24)

下篇 各 论

第一章 根及根茎类中药的鉴别	(27)
第一节 概述	(27)
一、根类中药	(27)
二、根类中药显微观察注意点	(28)
三、根茎类(茎枝)中药	(29)
第二节 根及根茎类中药	(30)
狗脊	(30)
绵马贯众	(32)
防己	(35)
大黄	(38)
拳参	(43)
何首乌(附何首乌藤)	(45)
何首乌藤	(47)
牛膝(附川牛膝)	(47)
附川牛膝	(48)
商陆	(49)
银柴胡	(51)
太子参	(53)
威灵仙	(54)
川乌	(58)
草乌	(59)
附子	(61)
白头翁	(63)

白芍	(66)	巴戟天	(153)
赤芍	(68)	茜草	(155)
黄连	(70)	川续断	(156)
升麻	(74)	天花粉	(157)
北豆根	(76)	桔梗	(159)
延胡索(附夏天无)	(77)	党参	(161)
附夏天无	(79)	木香	(165)
板蓝根	(79)	白术	(168)
地榆	(81)	苍术	(170)
苦参	(82)	紫菀	(172)
山豆根	(83)	漏芦	(174)
葛根	(85)	泽泻	(176)
甘草(附苦甘草)	(87)	香附	(177)
附苦甘草	(91)	天南星	(178)
黄芪	(91)	半夏(附水半夏 虎掌半 夏)	(180)
远志(附远小草)	(96)	附水半夏	(181)
附远小草	(97)	附虎掌半夏(别名:掌叶 半夏)	(182)
人参	(97)	白附子	(183)
西洋参	(103)	石菖蒲(附水菖蒲、九节 菖蒲)	(184)
三七(附三七花)	(107)	附水菖蒲	(186)
三七花	(109)	附九节菖蒲	(187)
白芷	(109)	百部	(187)
当归	(111)	川贝母	(190)
独活	(114)	浙贝母	(196)
羌活	(116)	黄精	(197)
前胡	(117)	玉竹	(199)
川芎	(120)	天冬	(199)
藁本	(123)	麦冬	(201)
防风	(124)	百合	(203)
柴胡	(127)	知母	(204)
北沙参	(129)	山药	(205)
华山参	(131)	萹藤	(206)
龙胆	(133)	干姜	(209)
秦艽	(137)	莪术	(210)
白前	(139)	郁金	(212)
白薇	(141)	天麻	(215)
紫草	(143)	山慈菇	(221)
丹参	(144)	白及	(222)
黄芩	(147)		
玄参	(149)		
地黄	(150)		
胡黄连	(152)		

第二章 茎木类中药	(224)
关木通	(225)
沉香	(227)
钩藤	(228)
桑寄生	(229)
鸡血藤	(230)
桂枝	(231)
槲寄生	(231)
第三章 皮类中药	(234)
杜仲	(235)
秦皮	(237)
五加皮	(239)
黄柏	(241)
牡丹皮	(243)
厚朴	(245)
肉桂	(246)
第四章 叶类中药	(254)
大青叶	(255)
罗布麻叶	(257)
桑叶	(258)
番泻叶	(259)
艾叶	(261)
第五章 全草类中药	(266)
麻黄	(266)
细辛	(269)
薄荷	(271)
茵陈	(273)
穿心莲	(274)
石韦	(276)
金钱草	(278)
益母草	(279)
淡竹叶	(281)
荆芥	(281)
肉苁蓉	(283)
淫羊藿	(284)
青蒿	(286)
瞿麦	(287)
仙鹤草	(287)
老鹳草	(288)
紫花地丁	(288)
第六章 花类中药	(296)
松花粉	(297)
大血藤	(231)
皂角刺	(232)
海风藤	(232)
通草	(232)
苏木	(232)
降香	(233)
檀香	(233)
香加皮	(249)
地骨皮	(250)
白鲜皮	(251)
桑白皮	(252)
海桐皮	(252)
合欢皮	(253)
紫萁皮	(253)
枇杷叶	(262)
紫苏叶	(263)
侧柏叶	(264)
桉叶	(264)
荷叶	(265)
香薷	(288)
夏枯草	(289)
广藿香	(289)
车前草	(290)
锁阳	(290)
白花蛇舌草	(290)
败酱草	(291)
佩兰	(291)
豨莶草	(292)
大蓟	(292)
小蓟	(292)
金沸草	(293)
蒲公英	(293)
石斛	(294)
马齿苋	(294)
鱼腥草	(295)
辛夷	(297)

槐花 (附槐角)	(298)	金银花 (附忍冬藤)	(304)
芫花	(299)	旋覆花	(306)
丁香 (附母丁香)	(299)	款冬花	(307)
闹羊花	(301)	菊花 (附野菊花)	(308)
密蒙花	(302)	红花	(309)
夏枯草	(302)	蒲黄	(310)
洋金花	(303)	西红花	(310)
第七章 果实及种子类中药			(312)
芡苢	(314)	酸枣仁	(337)
火麻仁	(315)	胖大海	(338)
马兜铃 (附青木香)	(315)	大风子	(339)
王不留行	(316)	使君子	(339)
八角茴香	(317)	诃子	(339)
五味子	(319)	小茴香	(340)
肉豆蔻	(321)	蛇床子	(342)
葶苈子	(322)	山茱萸	(343)
白芥子	(322)	连翘	(344)
覆盆子	(323)	女贞子	(345)
木瓜	(324)	马钱子	(345)
山楂	(324)	菟丝子	(348)
苦杏仁	(325)	牵牛子	(348)
桃仁	(326)	蔓荆子	(349)
郁李仁	(327)	天仙子	(349)
乌梅	(328)	枸杞子	(350)
金樱子	(329)	栀子	(350)
沙苑子	(330)	瓜蒌 (附瓜蒌子)	(352)
猪牙皂 (附皂角刺)	(330)	鹤虱	(352)
决明子	(331)	木鳖子	(353)
补骨脂	(331)	牛蒡子	(354)
枳壳 (附枳实)	(332)	蕙苡仁	(354)
香橼 (附青皮、橘核、橘 络)	(334)	槟榔 (附大腹皮)	(354)
陈皮	(334)	砂仁	(356)
吴茱萸	(335)	草果	(360)
川楝子	(336)	白豆蔻	(360)
千金子	(336)	红豆蔻	(361)
巴豆	(337)	草豆蔻	(361)
第八章 藻、菌、地衣类中药		益智	(362)
海藻	(364)		(363)
冬虫夏草	(364)	茯苓	(367)
银耳	(366)	猪苓	(368)
灵芝	(366)	雷丸	(369)
		马勃	(370)

松萝.....	(370)		
第九章 动物类中药			(372)
地龙.....	(373)	蛤蚧.....	(388)
水蛭.....	(374)	蕲蛇.....	(389)
石决明.....	(375)	乌梢蛇.....	(390)
珍珠.....	(376)	穿山甲.....	(391)
牡蛎.....	(377)	五灵脂.....	(391)
全蝎.....	(378)	熊胆.....	(392)
蜈蚣.....	(379)	阿胶.....	(393)
蕲蛇.....	(379)	麝香.....	(394)
土鳖虫.....	(379)	鹿茸.....	(396)
斑蝥.....	(380)	牛黄.....	(398)
僵蚕.....	(381)	羚羊角.....	(399)
海马.....	(382)	海螵蛸.....	(400)
海龙.....	(383)	桑螵蛸.....	(401)
蟾酥.....	(384)	蝉蜕.....	(402)
龟板.....	(385)	金钱白花蛇.....	(402)
蛤蟆油.....	(386)	鸡内金.....	(403)
鳖甲.....	(387)	马宝.....	(403)
第十章 矿物类中药			(404)
朱砂.....	(406)	石膏.....	(411)
雄黄.....	(407)	芒硝.....	(411)
自然铜.....	(407)	龙骨.....	(412)
赭石.....	(408)	青礞石.....	(412)
红粉.....	(408)	滑石.....	(413)
信石.....	(409)	硫黄.....	(413)
轻粉.....	(409)	紫石英.....	(413)
炉甘石.....	(410)	密陀僧.....	(414)
第十一章 渗出物或分泌物类中药			(415)
苏合香.....	(415)	安息香.....	(417)
乳香.....	(416)	血竭.....	(418)
没药.....	(417)		
第十二章 其他类中药			(420)
海金沙.....	(420)	五倍子.....	(422)
青黛.....	(420)	芦荟.....	(423)
儿茶.....	(421)	天竺黄.....	(424)
冰片(天然冰片).....	(422)		
第十三章 中成药的质量鉴定			(425)
栀子金花丸.....	(425)	三妙丸.....	(426)
二陈丸.....	(426)	六味地黄丸.....	(427)
九分散.....	(426)		

第十四章 蜂蜜的质量鉴定	(428)
实验方法与实验提纲	(432)
一、实验方法	(432)
(一) 制作植物标片易发生的问题和排除方法	(432)
(二) 显微测量法	(433)
(三) 常用的显微化学反应	(433)
(四) 常见的显微特征的描述	(435)
二、实验提纲	(443)
实验一 显微制片技术与显微镜使用	(443)
实验二 显微测量法及按比例绘图	(444)
实验三 黄芩的鉴定	(445)
实验四 黄芪的鉴定	(445)
实验五 当归的鉴定	(446)
实验六 麦冬块根横切面组织观察	(446)
实验七 半夏与水半夏的鉴定	(447)
实验八 西洋参与生晒参的鉴定	(447)
实验九 黄连根茎的鉴定	(448)
实验十 川贝母的鉴定	(449)
实验十一 大黄的鉴定	(449)
实验十二 甘草的鉴定	(450)
实验十三 关木通的鉴定	(451)
实验十四 黄柏的鉴定	(451)
实验十五 杜仲皮的鉴定	(452)
实验十六 肉桂的鉴定	(452)
实验十七 番泻叶的鉴定	(453)
实验十八 金银花、红花的鉴定	(454)
实验十九 薄荷的鉴定	(455)
实验二十 茯苓、猪苓的鉴定	(455)
实验二十一 麻黄的鉴定	(456)
实验二十二 苦杏仁、槟榔的鉴定	(457)
实验二十三 小茴香的鉴定	(457)
实验二十四 几种蜂蜜的显微鉴定	(458)
实验二十五 桑叶、穿心莲叶的鉴定	(459)
实验二十六 朱砂、雄黄的化学鉴定	(459)
实验二十七 栀子金花丸的鉴定	(460)
实验二十八 二陈丸、二妙丸的鉴定	(461)
附录一 中药鉴定常用试剂的配制和应用	(462)
附录二 常用的 50 种中药材主要显微特征	(464)
附录三 荧光反应在中药鉴定中的应用	(470)

附录四 教学时间分配表.....	(472)
参考文献.....	(473)

上 篇

总 论



第一章 中药鉴定学的基础知识

第一节 中药鉴定的意义和任务

我国劳动人民将中药用于疾病的防治和对其质量的鉴定，都积累了极为丰富的实践经验。特别是从事中药的直观鉴定的药工人员，凭手、眼、口、鼻、耳的感觉，观其形、听其声、嗅其气、尝其味，就能达到分辨药材的品种、真伪及质量优劣，进而达到辨出药材产地和生长环境。但是，随着中医中药事业和科学技术的发展，运用现代科学仪器和方法对中药材作更科学的鉴定，以求把中药材的鉴定工作提高到一个新的水平，使之更有效的保障人民健康，是一项当务之急的工作。

我国富有丰富的中药资源，就目前情况看，中药商品其质量很混乱、复杂，新药源，类似品种越来越多，有的是属各地习惯用药不同，出现了同名异物或同物异名的现象；还有的是药材的代用、混用、误用的问题；也因管理和鉴定工作不能适应实际的需要，造成有的人唯利是图，以假充真，市场上出现很多中药材质量的真伪混杂的问题。如莪术冒充三七，乌梅与山杏混淆；再如天麻已出现很多伪品，丝石竹冒充桔梗等也常见。习惯用药不同也给中药品种的来源和鉴定带来困难，如白头翁，除毛茛科白头翁 *Pulsatilla chinensis* (Bge) Regel. 的干燥根外，还有同属其他原植物的根及菊科、蔷薇科、石竹科等植物的根，达 20 余种之多。常用药中再如大黄、透骨草、威灵仙等也是如此；又如全草类中药材中的唇形科四棱茎的荆芥、薄荷、香薷咀嚼后，形状很难辨；有的已粉碎成细末，失去原有的性状，如浙贝与川贝母、半夏与水半夏、天花粉与山药等；有的同一种药材，因生长条件不同和栽培技术不同及采收时间、加工方法有别，也会产生较大差异。总结上述情况，对于中药材的鉴定，除运用老药工的传统经验外，还得进行显微鉴定、理化鉴定等方法的鉴定，才能使中药材的鉴定更系统、准确，保障药材质量，使其对人民健康发挥应有的功效。

中药鉴定学的主要任务包括以下 3 个方面。

1. 学会并掌握多来源而复杂中药材的鉴定方法 例一：川贝母系百合科植物卷叶贝母、甘肃贝母、梭砂贝母、暗紫贝母等的鳞茎。要掌握其中药材品种对应的青贝、岷贝、炉贝、松贝等性状鉴别特征、显微鉴别特征、理化鉴别特征等方法。

例二：威灵仙系毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck 的干燥根与根茎。但本品还有四科 10 余种植物的根与根茎也作本品药用，鉴别时要掌握性状鉴别方法，还要掌握其根的横切面显微组织特征。

例三：银柴胡系石竹科植物银柴胡 *Stellaria gypsophiloides* L. var. *lanceolata* Bge. 的干燥根。另有同科四种不同原植物的根应作山银柴胡药用，伪充银柴胡药用，鉴别时要通过性状、显微组织特征加以鉴别，鉴别其正品、伪品现象。

2. 掌握伪品鉴别方法 随着市场经济不断发展，中药材品种的贵重品、紧俏品、

进口品等，伪造现象相当严重而且越来越多。如杜仲、黄连、天麻、西红花、桔梗等，要从生药性状特征作比较进行鉴别，也要从显微组织构造和理化鉴别方法进行鉴别；有的是掺假现象严重，非药用物质而且是有害物质大量掺杂，如麝香有近 30 种掺杂物掺入。通过水试法、火试法、显微鉴别等进行真伪质量鉴别。

3. 掌握中药材易混淆品种的鉴别方法 中药材发生易混淆品种现象，主要是形态性状相似，外表颜色或横断面纹理相似，鉴别易混淆商品时，要掌握或区别不同来源，有的性状非常相似，如桔梗与沙参的饮片，桂枝与石楠藤，干青果与诃子，升麻与漏芦，地骨皮与香加皮等，除作性状特征比较，还要作显微鉴别，这样避免出现混用，确保中药材质量，为防病治病奠定良好的物质基础。

第二节 历代本草简介

“本草”这个名词始见于《汉书·平帝记》(公元 5 年)，在记述宫廷中征诏各种有技术的人材时，其中就有本草这行。可见本草两字始见于汉朝，大约在公元一世纪前后已经流行。本草含义是因为药物中以草药为多，含有以草药为本的意思，本草实际上就是我国古代药物学的代称。

为了更好的了解两千年来中药的发展，将历代重要本草列表如下：(表 1-1)

表 1-1 历代重要本草简介

书 名	年 代	著 者	简 要 说 明
神农本草经	秦、汉时代	不明	载药 365 种，分上、中、下三品，每药以药性和主治为主
南方草木状	晋 (304 年)	嵇含	载广东、广西地区及越南植物 80 种，分草、木、果、竹四类，其中大多为药物
本草经集注	南北朝 (梁) (502~536 年)	陶弘景	共 7 卷，载药 730 种，以药物自然属性分类，分为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食、有名未用七类。记载了药物的性味、产地、采集、形态、鉴别等内容
新修本草 (唐本草)	唐 (659 年)	李勣、 苏敬 等 22 人	共 54 卷，载药 850 种新增药 114 种，其中有不少外国输入药物，如安息香、血竭等。本书是由政府组织编辑颁行，为我国和世界最早的药典
食疗本草	唐 (713~739 年)	孟诜	孟诜收集有营养价值的药物 138 种，编成《补养方》，后经张鼎增补 89 种，成为《食疗本草》，共 3 卷，227 条
本草拾遗	唐 (741 年)	陈藏器	共 10 卷，根据药效提出宣、通、补、泄、轻、重、燥、湿、滑、涩等 10 种分类法
海药本草	唐 (八世纪下叶)	李珣	共 6 卷，主载外国输入的药物
蜀本草	后蜀 (935~960 年)	韩保昇等	共 20 卷，对药物的性味、形态、产地等增补了不少新内容
日华子诸家 本草	宋 (968~975 年)	不明，李时珍 谓姓大名明	共 20 卷，对药性、功用、形态、炮炙等记述甚详
开宝新祥定 本草 (开宝本草)	宋 (973 年)	刘翰、 马志等	共 21 卷，对载药 983 种，新增药 133 种，如使君子、白豆蔻等；974 年，重加祥定，名为《开宝重定本草》
嘉祐补注 神农本草 (嘉祐本草)	宋 (1057 ~1061 年)	掌禹锡等	共 20 卷，载药 1082 种，新增药 99 种

书 名	年 代	著 者	简 要 说 明
图经本草	宋 (1061)	苏颂等	共 21 卷, 为我国最早的板印墨线药图。原书虽已失传, 但其药图 930 余幅及文字说明仍存在于《证类本草》之中, 为现今本草考证的重要参考书之一。
经史证类 备急本草 (证类本草)	宋 (1108 年前)	唐慎微	经文展增补少数内容, 于 1108 年刊行, 改名为《大观本草》; 1116 年有曹孝忠校正刊行, 改名为《政和本草》; 共 31 卷, 载药 1746 种, 新增药 500 余种, 是今天研究宋代以前本草发展的最完备的重要参考书
本草衍义	宋 (1116 年)	寇宗奭	共 20 卷, 载药 470 种, 根据观察实物和医疗实践经验著成
救荒本草	明 (1406 年)	朱橚	共 4 卷, 载野生植物可供食用者 414 种, 画有图形, 述其出产、苗、叶、花、子、性味、食法
滇南本草	明	兰茂 (1397-1476)	共 3 卷, 为研究云南地区药物的重要历史资料
本草品汇精 要	明 (1505)	刘文泰等	共 42 卷, 载药 1815 种, 新增药 48 种, 附有彩色绘图。现存残卷; 文字部分, 1937 年来, 已排印
本草蒙筌	明 (1566)	陈家谟	共 12 卷, 载药 742 种。书前有著者自序 (1565), 注意地道药材, 对各药的制法也记述颇详
本草原始	明 (1593)	李中立	共 12 卷, (《医藏目录》作 8 卷), 附图大部为中药图, 图旁注有优劣标准
本草纲目	明 (1596)	李时珍	共 52 卷, 载药 1892 种, 新增药 374 种, 附图 1109 幅, 附方 11096 条。李时珍编著此书于 1578 年完稿, 1596 年刊行。全书按药物自然属性, 自立分类系统, 为自然分类的先驱, 集明以前本草学说的大成, 17 世纪初, 此书传到国外, 译成多国文字
本草纲目 拾遗	清 (1765)	赵学敏	共 10 卷, 载药 921 种, 其中本草纲目未记载的药物有 716 种。新增加的有西洋参、冬虫夏草、鸦胆子等
植物名实图 考 植物名实图 考长编	清 (1848)	吴其浦	先搜集四部各书中有关植物的材料, 编写为长编, 共 22 卷, 收载植物 838 种。然后根据著者平生经验, 辨别形色气味, 摹绘成图, 附以考证, 以求名实相符, 是为图考, 共 38 卷, 载植物 1714 种。本书为植物学名著, 其中有很多药用植物

中华人民共和国成立以后 (1949 年以后), 党和政府对于祖国医药学遗产很为重视, 在中药生产、质量检验及教学、科研等方面都取得了可喜的成就。

建国 40 年来, 颁布了《中华人民共和国药典》和部颁《药品标准》, 各省区也先后出版了地方药品标准, 出版了《中药志》、《中国药用植物志》、《药材学》、《中药大辞典》、《全国中草药汇编》、《中药鉴别手册》等大型书籍, 有关部门刊行了《中草药》、《药学通报》、《中药通报》等药学杂志, 现将有关著作介绍如下:

《中华人民共和国药典》由卫生部药典委员会编写制订。1953 年版药典从中药角度收载了中药材约 30 种。1963 年版药典分为一、二两部。其中一部收载中药 446 种, 中药成方制剂 197 种。1977 年版药典亦分为一、二两部。其中一部收载中草药 (包括少数民族药材)、中草药提取的药物、植物油脂及成方制剂 (包括少数民族成方) 等 1125 种。1985 年版药典亦分为一、二两部。其中一部收载中药材、植物油脂及单味制剂、中药成方共 713 种。1990 年版药典仍分为一、二两部。其中一部收载中药材、植物油脂、中药成方、单味制剂共 784 种。药典每药分述名称、汉字拼音、拉丁学名、来源、