

新编中药炮制法

马兴民 编著



新编中药炮制法

马兴民 编著

陕西科学技术出版社

新编中药炮制法

马兴民 编著

(西安北大街131号)

陕西科学技术出版社出版

陕西省新华书店发行 陕西省印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张13.5 字数270,000

1980年4月第1版 1980年4月第1次印刷

印数1—20,250

统一书号: 14202·8 定价: 1.10元

前 言

在我国科学的春天里，广大科技人员，需要大量地科技读物，尤其是中药工作者的业务学习读物更为迫切。近年来，在陕西省中医研究所党委的支持下，我将本省和外地的—些先进炮制技术，给予整理成册。初稿完成以后，分别送请有关单位和同志进行审阅。根据所提出的宝贵意见，作了详细的修改和补充，最后始成此书——《新编中药炮制法》。

本书分为总论、各论两部分。总论，概述了中药炮制的基本理论和操作技术。各论，按入药部分编排，收载常用的中药四百六十余种。每种都介绍了药物的来源、炮制方法、成品鉴别、炮制理由、成分、贮藏、性味、功能、主治、用量与用法。供广大赤脚医生和基层医药人员使用参考。

在编写过程中，曾得到朱志龙和魏卫亚等同志的热情帮助，在此致以谢意。

编 著 者

一九七九年五月

目 录

总 论

第一节 中药炮制的定义 和发展简史	(1)
-------------------------------	-----

第二节 中药炮制的意义 和目的.....	(5)
-------------------------	-----

第三节 炮制对药物性能 的影响.....	(6)
-------------------------	-----

一、炮制与药性的关系	(6)
---------------------	-----

1. 炮制与四气五味的 关系.....	(7)
------------------------	-----

2. 炮制与升、降、沉、 浮的关系.....	(7)
---------------------------	-----

二、炮制与药物成分的 关系.....	(7)
-----------------------	-----

1. 炮制对含生物碱类 药物的影响.....	(7)
---------------------------	-----

2. 炮制对含甙类药物 的影响.....	(8)
-------------------------	-----

3. 炮制对含挥发油类 药物的影响.....	(9)
---------------------------	-----

4. 炮制对含树脂类药 物的影响.....	(9)
--------------------------	-----

5. 炮制对含有机酸类 药物的影响.....	(9)
---------------------------	-----

第四节 中药炮制的 辅料.....	(10)
----------------------	------

第五节 炮制的方法	(12)
--------------------	------

一、修制.....	(12)
-----------	------

二、水制法.....	(15)
------------	------

三、火制法.....	(17)
------------	------

四、水火共制法.....	(20)
--------------	------

五、其它制法.....	(20)
-------------	------

各 论

第一节 根及根茎类	(22)
--------------------	------

人参.....	(22)
---------	------

党参.....	(23)
---------	------

太子参·····	(24)	狗脊·····	(54)
大黄·····	(25)	威灵仙·····	(54)
土大黄·····	(27)	秦艽·····	(55)
大戟·····	(28)	续断·····	(56)
甘遂·····	(29)	石菖蒲·····	(56)
商陆·····	(30)	干姜·····	(57)
山豆根·····	(31)	生姜·····	(59)
板蓝根·····	(32)	广防己·····	(59)
川乌·····	(32)	防己·····	(60)
草乌·····	(34)	天门冬·····	(61)
关白附·····	(36)	麦门冬·····	(62)
川牛膝·····	(37)	天南星·····	(62)
怀牛膝·····	(38)	半夏·····	(64)
川木香·····	(40)	禹白附·····	(66)
广木香·····	(41)	天麻·····	(68)
青木香·····	(42)	升麻·····	(68)
乌药·····	(43)	葛根·····	(70)
川贝母·····	(44)	丹参·····	(71)
浙贝母·····	(45)	茜草·····	(72)
川芎·····	(46)	巴戟天·····	(72)
藁本·····	(47)	仙茅·····	(73)
三棱·····	(47)	土茯苓·····	(74)
蓬莪术·····	(49)	山药·····	(75)
三七·····	(50)	白术·····	(76)
三颗针·····	(51)	苍术·····	(78)
山慈菇·····	(51)	白芍·····	(79)
山柰·····	(52)	赤芍药·····	(80)
千年健·····	(53)	白薇·····	(81)

白头翁·····	(81)	知母·····	(110)
白前·····	(83)	羌活·····	(111)
白薇·····	(84)	独活·····	(112)
天花粉·····	(85)	泽泻·····	(112)
玉竹·····	(86)	苦参·····	(113)
玄参·····	(86)	延胡索·····	(114)
白芨·····	(87)	郁金·····	(116)
白茅根·····	(88)	香附·····	(117)
芦根·····	(89)	姜黄·····	(118)
白药子·····	(90)	柴胡·····	(119)
甘草·····	(90)	银柴胡·····	(120)
白芷·····	(92)	前胡·····	(121)
防风·····	(93)	射干·····	(122)
甘松·····	(94)	金果榄·····	(123)
龙胆草·····	(94)	蚤休·····	(124)
北沙参·····	(96)	贯仲·····	(125)
南沙参·····	(96)	骨碎补·····	(126)
生地黄·····	(97)	高良姜·····	(126)
熟地黄·····	(98)	徐长卿·····	(127)
华山参·····	(99)	麻黄根·····	(128)
地榆·····	(100)	狼毒·····	(128)
当归·····	(102)	常山·····	(129)
何首乌·····	(103)	黄连·····	(130)
百合·····	(105)	黄芩·····	(131)
百部·····	(106)	黄芪·····	(133)
远志·····	(107)	黄精·····	(134)
桔梗·····	(108)	草薢·····	(135)
紫苑·····	(109)	紫草·····	(136)

萱草根……………(136)

漏芦……………(137)

薤白……………(138)

藕节……………(138)

第二节 果实种子类

……………(139)

八角茴香……………(139)

茴香……………(140)

胡椒……………(141)

大腹皮……………(142)

槟榔……………(142)

大风子……………(143)

大豆黄卷……………(144)

山茱萸……………(145)

五味子……………(146)

女贞子……………(147)

山楂……………(148)

川楝子……………(149)

马钱子……………(150)

木鳖子……………(152)

千金子……………(153)

天仙子……………(154)

马兜铃……………(155)

牛蒡子……………(155)

白芥子……………(156)

白果……………(157)

浮小麦……………(158)

王不留行……………(159)

巴豆……………(159)

蓖麻子……………(161)

牵牛子……………(161)

火麻仁……………(162)

郁李仁……………(163)

木瓜……………(163)

车前子……………(164)

赤小豆……………(165)

冬瓜子……………(166)

冬瓜皮……………(166)

冬葵子……………(167)

扁豆……………(168)

麦芽……………(169)

谷芽……………(170)

母丁香……………(172)

桂子……………(172)

肉豆蔻……………(173)

红豆蔻……………(174)

白豆蔻……………(174)

砂仁……………(175)

草果……………(176)

草豆蔻……………(177)

佛手柑……………(177)

香橼……………(178)

橘皮……………(179)

青皮……………(180)

化橘红……………(181)

枳壳……………(181)

枳实·····	(182)	鹤虱·····	(205)
草澄茄·····	(183)	决明子·····	(206)
草茛·····	(184)	芡实·····	(207)
吴茱萸·····	(185)	金樱子·····	(207)
地肤子·····	(185)	槐角·····	(208)
苍耳子·····	(186)	酸枣仁·····	(209)
沙苑子·····	(187)	柏子仁·····	(210)
刺蒺藜·····	(188)	蔓荆子·····	(211)
补骨脂·····	(189)	杏仁·····	(212)
葫芦巴·····	(189)	甜杏仁·····	(213)
菟丝子·····	(190)	桃仁·····	(214)
楮实·····	(191)	紫苏子·····	(215)
皂荚·····	(192)	葶苈子·····	(216)
猪牙皂·····	(193)	枸杞子·····	(216)
莲子·····	(194)	桑椹·····	(217)
莲子心·····	(194)	复盆子·····	(218)
莲房·····	(195)	益智仁·····	(218)
诃子·····	(196)	蕤苡仁·····	(219)
连翘·····	(197)	莱菔子·····	(220)
瓜蒂·····	(197)	荔枝核·····	(221)
枳椇子·····	(198)	橘核·····	(222)
丝瓜络·····	(199)	栝楼·····	(223)
花椒·····	(200)	栝楼子·····	(223)
使君子·····	(200)	栀子·····	(224)
石榴皮·····	(201)	罂粟壳·····	(225)
乌梅·····	(202)	第三节 全草类	
鸦胆子·····	(204)	·····	(226)
榧子·····	(205)	千里光·····	(226)

大蓟·····	(227)	香薷·····	(248)
小蓟·····	(228)	荆芥·····	(249)
羊红膻·····	(229)	麻黄·····	(250)
十大功劳·····	(229)	紫苏·····	(251)
马鞭草·····	(230)	附：紫苏梗·····	(252)
马齿苋·····	(231)	薄荷·····	(253)
木贼·····	(231)	藿香·····	(253)
车前·····	(232)	败酱·····	(254)
凤尾草·····	(233)	虎耳草·····	(255)
石斛·····	(234)	鱼腥草·····	(256)
仙鹤草·····	(234)	紫花地丁·····	(256)
半枝莲·····	(235)	蒲公英·····	(257)
半边莲·····	(236)	青蒿·····	(258)
龙葵·····	(237)	茵陈·····	(258)
白花蛇舌草·····	(237)	金钱草·····	(259)
寻骨风·····	(238)	浮萍·····	(260)
灯心草·····	(239)	益母草·····	(260)
老鹳草·····	(240)	稀莩草·····	(261)
透骨草·····	(240)	篇蓄·····	(262)
刘寄奴·····	(241)	瞿麦·····	(262)
墓头回·····	(242)	第四节 叶 类·····	(263)
问荆·····	(242)	人参叶·····	(263)
墨旱莲·····	(243)	大青叶·····	(264)
伸筋草·····	(244)	艾叶·····	(264)
卷柏·····	(245)	石苇·····	(265)
泽兰·····	(246)	石楠叶·····	(266)
佩兰·····	(246)	侧柏叶·····	(267)
细辛·····	(247)	枇杷叶·····	(268)

罗布麻叶·····	(269)
桑叶·····	(269)
荷叶·····	(270)
附：荷梗、荷蒂·····	(271)
淫羊藿·····	(271)
淡竹叶·····	(272)
番泻叶·····	(273)
紫苏叶·····	(273)

第五节 花 类

·····	(274)
丁香·····	(274)
合欢花·····	(275)
月季花·····	(275)
玳玳花·····	(276)
红花·····	(276)
附：藏红花·····	(277)
辛夷花·····	(278)
芫花·····	(279)
鸡冠花·····	(279)
金银花·····	(280)
玫瑰花·····	(281)
闹羊花·····	(281)
洋金花·····	(282)
厚朴花·····	(283)
夏枯草·····	(283)
菊花·····	(284)
密蒙花·····	(285)
腊梅花·····	(285)

款冬花·····	(286)
旋复花·····	(287)
蒲黄·····	(287)
槐花·····	(288)
槐米·····	(290)

第六节 皮 类

·····	(291)
五加皮·····	(291)
合欢皮·····	(291)
肉桂·····	(292)
地骨皮·····	(293)
杜仲·····	(293)
牡丹皮·····	(295)
苦楝皮·····	(296)
厚朴·····	(296)
桑白皮·····	(297)
秦皮·····	(298)
海桐皮·····	(299)
白鲜皮·····	(300)
黄柏·····	(300)
棕榈·····	(302)
檫白皮·····	(302)

第七节 藤木类

·····	(303)
木通·····	(303)
竹茹·····	(304)
柃柳·····	(305)
沉香·····	(306)

皂角刺·····	(306)
苏木·····	(307)
忍冬藤·····	(308)
鸡血藤·····	(308)
夜交藤·····	(309)
降真香·····	(310)
钩藤·····	(310)
桂枝·····	(311)
桑枝·····	(312)
桑寄生·····	(312)
檀香·····	(313)
肉苁蓉·····	(314)
锁阳·····	(315)
通草·····	(315)
青风藤·····	(316)
络石藤·····	(316)

第八节 树脂类

·····	(317)
安息香·····	(317)
干漆·····	(318)
儿茶·····	(319)
血竭·····	(319)
没药·····	(320)
乳香·····	(321)
阿魏·····	(322)
松香·····	(323)
琥珀·····	(324)
藤黄·····	(324)

第九节 动物类

·····	(325)
九香虫·····	(325)
五灵脂·····	(326)
水蛭·····	(327)
蜜虫·····	(327)
瓦楞子·····	(328)
海螵蛸·····	(329)
石决明·····	(329)
白僵蚕·····	(330)
附：僵蛹·····	(331)
乌蛇·····	(332)
白花蛇·····	(333)
蛇蜕·····	(334)
地龙·····	(335)
全蝎·····	(335)
红娘子·····	(336)
斑蝥·····	(337)
龟板·····	(338)
鳖甲·····	(339)
牡蛎·····	(340)
阿胶·····	(341)
鸡内金·····	(342)
虎骨·····	(343)
豹骨·····	(344)
刺猬皮·····	(344)
夜明砂·····	(345)
鱼鳔·····	(346)

珍珠·····	(347)	白石英·····	(367)
珍珠母·····	(348)	紫石英·····	(368)
玳瑁·····	(348)	白矾·····	(369)
穿山甲·····	(349)	附：枯矾·····	(370)
海马·····	(350)	石膏·····	(370)
海龙·····	(351)	寒水石·····	(371)
海蛤壳·····	(352)	石燕·····	(372)
桑螵蛸·····	(352)	石蟹·····	(373)
蚕砂·····	(353)	代赭石·····	(373)
鹿茸·····	(354)	玄精石·····	(374)
鹿角·····	(355)	芒硝·····	(375)
鹿角胶·····	(356)	附：玄明粉·····	(375)
鹿角霜·····	(357)	朱砂·····	(376)
望月砂·····	(357)	阳起石·····	(376)
羚羊角·····	(358)	自然铜·····	(377)
犀角·····	(359)	赤石脂·····	(378)
紫河车·····	(359)	针砂·····	(379)
象皮·····	(360)	绿矾·····	(380)
蜈蚣·····	(361)	铁落·····	(381)
露蜂房·····	(362)	磁石·····	(381)
熊胆·····	(363)	蛇含石·····	(382)
麝香·····	(363)	禹余粮·····	(383)
蟾酥·····	(364)	花蕊石·····	(384)
第十节 矿物类		炉甘石·····	(384)
·····	(365)	青礞石·····	(385)
云母·····	(365)	胆矾·····	(386)
龙骨·····	(366)	钟乳石·····	(386)
龙齿·····	(367)	砒石·····	(387)

海浮石……………(388)

铜绿……………(389)

雄黄……………(389)

石硫黄……………(390)

滑石……………(391)

第十一节 菌藻类

……………(392)

马勃……………(392)

冬虫夏草……………(393)

昆布……………(394)

海藻……………(395)

茯苓……………(395)

猪苓……………(396)

雷丸……………(397)

银耳……………(398)

第十二节 其它类

……………(399)

五倍子……………(399)

天竺黄……………(400)

半夏曲……………(400)

血余炭……………(401)

冰片……………(402)

红曲……………(403)

青黛……………(403)

芦荟……………(404)

没食子……………(405)

神曲……………(405)

秋石……………(407)

紫草茸……………(407)

淡豆豉……………(408)

总 论

第一节 中药炮制的定义和发展简史

中药炮制，是指药材根据医疗、调剂和制剂的需要，在防病治病上发挥更好的疗效的工艺加工处理方法。

中药炮制的起源，是在古人发现“火”以后，应用熟食开始的，以后随着社会生产力的发展而发展。早期常见的是对有大毒的药材，进行炮制。如《内经》及《伤寒论》中所记载的炮制药物，多系剧毒药，即是明证。

药物炮制的起源，最早是为了减低药材的毒性，但随着历史的进展，科学技术的发达，特别是医疗水平日益发展的要求，它的内容也随之丰富起来，而与之相应的炮制方法和操作技术也逐渐完善。

相传商代伊尹是汤液的创始人，伊尹善于蒸调液汤，当然也会炮制药物，所以《汉书》艺文志记载汤液经法32卷，包含有药物炮制的知识。

现今所能了解古代对药物炮制的知识，主要是从《证类本草》经文得知一部分。虽然《神农本草经》所讲的某些炮制，是为着炼丹服食而来炮制的。但在其序例中，已提到以医疗为目的，如“药有毒无毒，阴干暴干，采造时日，土地所出，真伪陈新，并各有法”。所谓“各有法”，就是包含有炮制的内容。

关于炮制最早的记载，除《神农本草经》外，亦见于《灵枢经》邪客篇的“秫米半夏汤”即已注明用“治半夏”。此外，《左传》宣公12年，就有“麦曲”的记载。麦曲和半夏，都是要经过炮制的。所以，炮制学早在战国时，就有记载。

（一）汉代：由于炮制的经验积累，使炮制知识逐渐丰富，这可以由张仲景著作中探知，他在《金匱玉函经》一书里指出，药材“有须烧炼炮制，生熟有定，一如后法，或须皮去肉，或去皮须肉，或须根……，依方拣采治削，极冷净洁”。这些记载，初步反映了炮制的基本内容，后世在内容上虽日益繁复，但仍脱离不了“生熟”、“治削”和“净洁”等基本范围。

汉代的炮制法，多见于处方药味脚注，如麻黄去节，半夏洗，附子炮等。炮制的品种数量还不很多。

（二）魏晋南北朝：药物的炮制重点，已移到药性的处理。这一方面，以《雷公炮制》为代表，该书总结了当时炮制的成就，阐述的药物炮制方法较为完善。药物整洁修拣方面的处理，在以前的基础上，增添了飞、镑、暴等方法。在药物性质改变的处理上发展更大，如浸，即分水浸，盐水浸，蜜水浸，浆水浸，药汁浸，米泔汁浸，酒浸，醋浸等，在火制法上，发展了炒、煨、煅。其中，制法即分为蜜制，酥制，酥蜜制，猪胆制，黄精自然汁涂制。在水火共制上，增添蒸、煮等法，表明了这时的方法较多而细致。

（三）唐代：唐代在炮制方面作了专章的讨论，在学术上逐渐形成体系，在整个炮制发展过程中，是一个重要的历史阶段。孙思邈著《备急千金要方》指出，“诸经方用药，

所有熬炼节度皆脚注之，今方则不然，于此篇具条之，更不烦方下别注也。”在合和篇里，列举炮制相同之品，分条述之，如“凡用麦蘖曲米，大豆黄卷，泽兰、茺莢皆微炒。”“凡用斑毛等诸虫，皆去足翅微熬……”。这种归纳方式，为后世总结炮制方法，打下了基础。

唐代《新修本草》，也很重视炮制。从现存的残卷来看，它对炼丹的技术，对玉石、玉屑、丹砂、云母、石钟乳、矾石、硝石等矿物药，均有炮制的记载，使炮制内容比前为广泛。

（四）宋、金、元时代：宋代在炮制方面，发展较快，《经史证类备用本草》首先采纳了雷敩的著作内容，使本草学的内容更加完善。《太平惠民和剂局方》列有专章讨论药材加工技术，对炮制加工技术作了较详细的叙述，并将炮制列入法定的制药范围，对保证药物质量的规格起了很大的作用。

这一时期的特点，最突出的是在炮制理论方面的发展。李东垣《用药法象》说：“黄芩、黄连、黄柏、知母，病在头面及手梢皮肤者，须用酒炒之，借酒力以上腾也。咽之下，脐之上，须酒洗之，在下生用……。”

（五）明代：明代在宋的基础上，又向前发展了一步，这一时期的本草书籍，如陈嘉谟的《本草蒙荃》和李中梓《本草通玄》均对炮制理论作了系统归纳。陈嘉谟指出：“制药贵在适中，不及则功效难求，太过则气味反失。火制四：煅、炮、制、炒也。水制三：渍、泡、洗也。水火共制：煮、蒸二者焉。造法虽多，不离于此。酒制升提，姜制发散，入盐走肾而软坚，醋制入肝经，而且能够增强镇痛作用，童便制除劣性而降下，米泔水制去燥性和中，乳制润枯生血，蜜