

中药加工炮制与商品规格

主 编 张振凌

副主编 张山广 聂桂华 王学斌

田慧敏 武卫平 应帮智

ZHONGYAOJIAGONG PAOZHUYU SHANGPIN GUIGE



新疆科技卫生出版社(W)



3 0134 0990 3

97
5283
18
2

序 —

1008/13

中药材、中药饮片、中成药是中药行业的三大支柱。同一种药材，采用不同的加工炮制方法，就能成为不同的商品规格等级，从而具有不同的商品价值，产生不同的临床疗效，饮片加工炮制处于三大支柱的中心地位。饮片的质量直接关系到中医辨证施治的成败，饮片的加工炮制工艺是中药传统技艺的集中体现和核心所在。近年来，饮片质量下降，粗制滥造，规格混乱，产地加工无人指导，已经危及到中医的信誉。造成上述情况，当然有多种原因，其中社会上一些富有经验的老药工相继退休，年轻一代缺乏实际经验和技能亦是一个重要的原因之一。

张振凌副教授主编的《中药加工炮制与商品规格》一书，继承总结了中药产地加工和炮制技术，介绍商品规格等级的分类鉴别，对提高中药质量，保证中医临床疗效，增加药材商品价值，满足中药出口创汇需要，弥补了其他炮制书籍中的不足，对提高经济效益和学术水平都有重要意义。

该书结构新颖，内容丰富，具有较高的科学性、系统性和先进性，同时又通俗易懂，既可作为从事中药种植、加工、炮制、采购、销售以及临床应用等方面的专业人员工作参考书，也是中药人员自学的优秀读书，故乐以为序，并荐同道。

南京中医药大学 教授 叶定江

1996.4.30 于南京



C

411268

序 二

中药是在中医药理论指导下应用的天然药物及其加工品。中药炮制是根据中医辨证施治及调剂、制剂的需要,对中药材所进行的一系列加工处理的总称,炮制后的成品称为“中药饮片”。通过炮制,转化药性,提高疗效,降低毒副作用,保证临床用药安全有效,是中药在加工制造方面与“天然药物”和其它“传统药物”的不同之处。根据辨证施治的需要,对中药材进行不同的加工炮制和采用饮片配伍组方是中医在用药方面的两个显著特点。

中药饮片的质量直接关系到临床用药的安全和有效。而饮片质量的优劣主要取决于药材的质量和炮制工艺技术的掌握。近年来,由于饮片生产管理混乱,有法不依,监督不严,该制不制,“生熟”不分,市场上饮片质量下降的情况比较突出。中医临床用药忽视炮制的情况亦日趋严重,许多医生处方遣药忽视中药的生熟异治,药性变化。只知道写甘草,不注意结合辨证,区别使用生甘草和蜜炙甘草;只知道写大黄,不注意结合辨证,区别使用生大黄、熟大黄、酒大黄和大黄炭。甚至对川乌、草乌、马钱子等毒剧中药,亦不分“生熟”,致使临床服药中毒的现象时有发生。既影响临床疗效,亦直接关系到中医药在人们心目中的信誉。

解决中药饮片质量下降问题,逐步实现中药炮制生产规范化和饮片质量标准化,除应加强中药的科学研究之外,重视药学教育,培养中药人才和提高中药从业人员的业务素质,严格饮片生产管理和监督亦是不可忽视的重要方面。为此,河南中医学院张振凌副教授在总结前人经验的基础上,结合当代的科研成果和自己的心得体会,集中药炮制和商品规格的基本知识、基本技能和基本理论为一体,编撰成《中药加工炮制与商品规格》一书。该书系统介绍了290余种常用中药的别名、来源、采收加工、炮制方法、规格等级和临床应用等内容,并以“附注”形式简要介绍了有关的研究结果。

实为中药从业人员难得的学习资料。

作为一名中药工作者,值该书付梓之际,草此数语,与作者共勉,并向读者推荐。希望它为中药事业的发展产生较大的推动作用,成为中药工作者的良师益友。

原思通

1996年6月16日 北京

前言

中药为天然药物,多数来源于自然界的植物、动物或矿物。作为药用,必须经过产地加工和炮制处理,使其成为符合质量要求、具有一定规格等级的药材或饮片,方能成为商品参与流通,进而用于临床。独特的中药加工炮制技术,是祖国中医药宝库的重要组成部分。同一种药用植物,采用不同的加工炮制方法,就能成为不同的商品规格等级,从而具有不同的商品价值,产生不同的临床作用。因此,中药的加工炮制与其商品规格等级密切相关。继承总结中药产地加工和炮制技术,介绍商品规格等级的分类鉴别,对于提高中药质量,保证中药临床疗效,增加药材商品价值,满足中药出口创汇需要,提高经济效益有着重要意义。

由于历史的原因,专门介绍中药加工炮制技术及商品规格等级质量鉴别的著作不多,尤其可作为在基层工作的同志参考用书更少,笔者及多数编委均是河南中医学院中药系七七级毕业生,长期工作在中药教学、检验、加工生产经营的第一线,对此感受颇深,故不揣疏浅,收集和参考文献资料,编撰成书,并力求做到科学严谨,通俗实用。

全书分为上下两篇。上篇总论主要介绍中药的命名与产地分布情况;药材的采收方法与常用的产地加工技术;中药炮制常用方法、炮制目的及适应范围;药材饮片商品规格等级质量的鉴别等。下篇各论则按入药部位分成根和根茎类、全草类、花叶类、藤木皮类、动物类、其它类等章节,选取常用中药 290 余种,分别介绍其常用名称,植物来源与产地、采收加工、炮制方法,规格等级,临床应用等内容。并在附注一项中介绍近代对其的研究概况以及贮藏保管、加工炮制时的注意事项等。此书既可给从事中药种植、加工、炮制、采购、销售的专业人员工作时以指导,也可作为大中专院校师生教学或自学者的参考用书。

由于笔者水平有限,加上中药品种繁多,来源复杂,规格等级也有差异。书中不足之处在所难免,敬请各位同道批评指正。

本书编写过程中,得到作者单位的大力支持,并承蒙本人导师南京中医药大学叶定江教授、中国中医研究院中药研究所原思通教授的指导,在此特铭谢忱。

张振凌

1996年3月于河南中医学院

目 录

上篇 总论

第一章 中药的命名与产地	(1)
第一节 中药的命名	(1)
一、中药材的命名	(1)
二、中药饮片的命名	(5)
第二节 中药的产地	(6)
一、我国药材主要产区	(7)
二、主要道地药材产区	(7)
三、各省、自治区药材收购主要品种	(8)
第二章 中药的采收与加工	(12)
第一节 中药材的采收	(12)
一、中药材的采收季节	(12)
二、采收中药材应注意的事项	(16)
第二节 中药材的产地加工	(18)
一、常用的产地加工方法	(18)
二、药材产地加工的程序	(21)
第三章 中药的炮制	(23)
第一节 净制	(23)
一、清除杂质	(24)
二、分离不同药用部位	(24)
三、去除非药用部位	(25)
四、其他加工	(28)
第二节 切制	(29)
一、切制前的清洗软化	(29)
二、药材软化程度检查	(30)

三、饮片类型和选择原则	(31)
四、切制方法	(32)
五、饮片的干燥	(33)
六、饮片的包装	(33)
第三节 炮炙	(34)
一、炒法	(34)
二、烫法	(35)
三、酒制法	(36)
四、醋制法	(37)
五、盐制法	(38)
六、姜制法	(39)
七、油制法	(39)
八、蜜炙法	(40)
九、明煅法	(40)
十、煅淬法	(41)
十一、制炭法	(41)
十二、蒸、炖法	(42)
十三、煮法	(43)
十四、发酵法	(43)
十五、发芽法	(44)
十六、制霜法	(44)
十七、提净法	(45)
十八、水飞法	(45)
十九、干馏法	(46)
二十、烘法	(46)
第四章 中药商品规格等级和质量的鉴别	(47)
第一节 鉴别主要的内容	(47)
一、真伪鉴别	(47)
二、来源品种	(48)
三、产地	(48)

四、规格等级.....	(48)
五、贮藏质量.....	(48)
• 第二节 基源鉴别	(49)
一、原植物的鉴定.....	(49)
二、原动物的鉴定.....	(50)
三、原矿物的鉴定.....	(52)
第三节 性状鉴别	(52)
一、性状鉴别的内容.....	(52)
二、性状鉴别的方法.....	(55)
第四节 显微鉴别	(58)
第五节 理化鉴别	(60)
第六节 生物检定	(62)

下篇 各论

第五章 根和根茎类中药 (63)

人参(63) 三七(70) 三棱(72) 干姜(73) 大黄
 (74) 山药(77) 川贝母(80) 川牛膝(82) 川乌
 (83) 川芎(84) 天冬(86) 天花粉(87) 天南星
 (88) 天麻(89) 木香(91) 牛膝(92) 升麻(94)
 乌药(95) 丹参(96) 巴戟天(97) 玉竹(99) 甘
 草(100) 甘遂(103) 龙胆(104) 北沙参(105)
 白术(106) 白头翁(108) 白芍(109) 白芷(112)
 白附子(114) 白茅根(115) 白前(116) 玄参
 (117) 半夏(118) 地黄(120) 地榆(123) 百合
 (124) 当归(125) 延胡索(128) 麦冬(129) 远
 志(131) 苍术(133) 何首乌(134) 附子(136)
 贯众(138) 板蓝根(139) 郁金(140) 知母(142)
 狗脊(144) 泽泻(145) 茜草(147) 草乌(148)

威灵仙(150) 骨碎补(151) 香附(152)
独活(154) 前胡(155) 桔梗(156) 柴胡(158)
党参(159) 黄芩(162) 黄芪(163) 黄连(165)
黄精(168) 常山(169) 商陆(170) 葛根(172)

第六章 藤木皮类中药..... (174)

川木通(174) 大血藤(175) 五加皮(176) 白鲜
皮(177) 关木通(178) 地骨皮(179) 肉桂(180)
竹茹(184) 杜仲(185) 苏木(189) 沉香(190)
鸡血藤(192) 牡丹皮(193) 忍冬藤(196) 厚朴
(197) 钩藤(201) 香加皮(202) 秦皮(203) 桂
枝(204) 桑白皮(205) 通草(207) 黄柏(208)
椿皮(210) 檀香(211)

第七章 叶、花类中药 (214)

丁香(214) 大青叶(215) 艾叶(215) 红花(217)
芫花(218) 辛夷(219) 枇杷叶(220) 侧柏叶
(222) 金银花(222) 洋金花(225) 荷叶(227)
夏枯草(228) 桑叶(229) 菊花(230) 旋覆花
(233) 淡竹叶(234) 款冬花(235) 紫苏叶(236)
番泻叶(237) 槐花(槐米)(238) 蒲黄(240)

第八章 全草类中药..... (242)

广金钱草(242) 大蓟(243) 小蓟(244) 广藿香
(245) 马齿苋(247) 半枝莲(248) 半边莲(249)
仙鹤草(250) 石斛(251) 灯心草(255) 肉苁蓉
(257) 金钱草(259) 青蒿(260) 鱼腥草(261)
泽兰(262) 佩兰(263) 卷柏(264) 细辛(265)
穿心莲(267) 荆芥(269) 茵陈(270) 益母草
(272) 麻黄(273) 淫羊藿(275) 蒲公英(276)
薄荷(277)

第九章 果实及种子类中药..... (280)

八角茴香(280) 山茱萸(281) 山楂(282)

千金子(284) 川楝子(285) 女贞子(286)
小茴香(287) 马钱子(288) 马兜铃(289) 木瓜
(290) 王不留行(291) 五味子(292) 车前子
(294) 牛蒡子(295) 乌梅(296) 火麻仁(298)
巴豆(298) 龙眼肉(300) 白果(301) 白扁豆
(302) 瓜蒌(303) 肉豆蔻(305) 决明子(306)
麦芽(307) 花椒(308) 芥子(309) 苍耳子(310)
芡实(311) 赤小豆(312) 连翘(313) 吴茱萸
(314) 佛手(315) 沙苑子(316) 诃子(317) 补
骨脂(318) 陈皮(319) 青皮(320) 苦杏仁(321)
郁李仁(323) 使君子(324) 金樱子(325) 枳壳
(326) 枳实(327) 柏子仁(328) 梔子(329) 枸
杞子(330) 草果(332) 砂仁(333) 牵牛子(335)
香橼(336) 胖大海(337) 桃仁(338) 莱菔子
(339) 益智(340) 菟丝子(341) 葶苈子(342)
紫苏子(343) 槐角(344) 槟榔(345) 酸枣仁
(346) 蔓荆子(347) 罂粟壳(348) 薏苡仁(349)

第十章 动物类中药..... (351)

土鳖虫(351) 马宝(352) 瓦楞子(352) 五灵脂
(353) 牛黄(355) 乌梢蛇(356) 水牛角(357)
水蛭(358) 石决明(359) 地龙(361) 全蝎(362)
牡蛎(363) 龟甲(364) 鸡内金(365) 金钱白花
蛇(366) 玳瑁(367) 珍珠(368) 穿山甲(369)
海马(371) 海龙(372) 海螵蛸(373) 桑螵蛸
(374) 蛇蜕(375) 鹿茸(376) 鹿角(379) 鹿角
霜(381) 羚羊角(381) 斑蝥(383) 紫河车(384)
蛤蚧(385) 象皮(387) 蜈蚣(387) 蜂蜜(388)
蝉蜕(390) 熊胆(391) 僵蚕(392) 蟾酥(393)
鳖甲(395) 麝香(396)

第十一章 矿物类中药..... (398)

龙骨(398) 代赭石(399) 石膏(401) 龙齿(402)
白矾(403) 自然铜(404) 芒硝(405) 阳起石
(406) 朱砂(408) 赤石脂(410) 炉甘石(411)
花蕊石(413) 禹余粮(414) 秋石(415) 轻粉
(416) 砒石(417) 海浮石(418) 硃砂(420)
雄黄(421) 硫黄(423) 滑石(424) 硼砂(425)
寒水石(427) 磁石(428) 礞石(429)

第十二章 树脂类中药..... (431)

儿茶(431) 干漆(432) 血竭(433) 安息香(435)
苏合香(437) 没药(438) 芦荟(439) 冰片(441)
松香(442) 乳香(443) 阿魏(445) 青黛(446)
琥珀(447) 樟脑(449) 藤黄(449)

第十三章 其它类中药..... (451)

马勃(451) 六神曲(452) 五倍子(453) 冬虫夏
草(455) 阿胶(456) 昆布(458) 茯苓(459)
海藻(463) 猪苓(464) 淡豆豉(465) 雷丸(467)
海金砂(468)

上篇 总 论

第一章 中药的命名与产地

中药是指在中医理论的指导下,用以防治疾病的天然药物及其加工品。按其来源和加工程度,分为中药材、中药饮片和中成药三大部分。未经精制的中药,习惯上称为“中药材”,它主要包括植物药、动物药和矿物药三大类,其中以植物药占大多数,这些药物大多经过采收和产地简单加工。中药饮片狭义指为制备汤剂而切制成的片状药物,广义指为临床调剂、制剂而炮制加工的任何形状的药物。中药品种繁多,来源广泛,性状功效各异。其名称的由来和产地分布有一定内在联系。了解中药的命名规律,熟悉产地分布情况,对于采购、供应、销售及研究和应用中药都将大有裨益。

第一节 中药的命名

中药的命名大都具有某种意义,了解中药名称的由来含义,从中可以得到药物的某些知识,便于加深学习和记忆,并在工作中起到帮助和指导作用。本节主要介绍中药材和中药饮片的命名。

一、中药材的命名

中药材商品来源较广,品种繁多,其命名也较复杂,一般可分为以下几种:

(一)按药用部位来命名

按入药部位命名的中药材最为常见。常常是原植物名称加上入药部位即为药材名。如以叶入药的有枇杷叶、桑叶、侧柏叶、淡竹叶、艾叶、荷叶、紫苏叶等;以花入药的有芫花、金银花、菊花、月季

花等；以子、仁入药的车前子、芥子、苏子、青箱子、蛇床子、菟丝子、葶苈子以及火麻仁、郁李仁、柏子仁、桃仁、杏仁、酸枣仁等；以皮入药的有牡丹皮、地骨皮、大腹皮、陈皮、桂皮、桑白皮、白藓皮、五加皮、秦皮、苦楝皮等；以根入药的有葛根、芦根、山豆根、板蓝根、白茅根、麻黄根等；以藤入药的有天仙藤、石楠藤、青风藤、海风藤、络石藤、鸡血藤等；以草入药的有仙鹤草、灯心草、老鹳草、车前草、金钱草、鹅不食草、旱莲草等；以虫入药的有九香虫、地鳖虫、虻虫、僵虫、全虫等；以矿石入药的有玄精石、阳起石、花蕊石、海浮石、寒水石、滑石、磁石、代赭石、礞石、炉甘石、钟乳石等。

（二）以产地命名

产地命名者多含有“道地药材”之意。如优质芎藭主产于四川，故名川芎。川乌、川楝子、川贝、川椒、川断、川牛膝等皆属此类。枸杞子以产于宁夏者品质最好，故名宁夏枸杞。如产于河南古怀庆府的怀山药、怀牛膝、怀地黄、怀菊花。产于广东的广藿香、新会皮、阳春砂、高良姜（高妙，古称高良郡）。产于浙江的浙贝母、杭白芍、杭白芷、杭菊花以及云南产的云苓、山东产的阿胶、江苏的苏薄荷、苏藿香、湖南的辰砂等都属于以产地命名的优质药材。

（三）以形态命名

药材的形态各异，故以形态特征命名者颇多。如乳香，因树脂垂滴如乳头，其气芬芳；银耳，因鲜品状如耳，其色白；马兜铃，叶脱时果尚垂，状如马项之铃；牛膝，其茎节膨大似牛之膝关节；贝母，形似聚贝子；白头翁因近根处有白茸，状似白头老翁；半边莲，半边开花，状似莲花；贯众，一根能贯众枝；百合，其根茎以众瓣合成也；罂子粟又名象谷，因其实状如罂子，其米如粟，乃象乎谷，故以此命名；厚朴，其木质朴而皮厚；冰片，为龙脑树脂的结晶体，白莹如冰，成薄片状，故名，因其品质优良者状似梅花瓣，又称梅花冰片，简称梅片；钩藤，其刺曲如钓钩。其他如龙眼、狗脊、佛手、乌头、冬虫夏草等，均以形态特征命名。

（四）以气味命名

不少药材固有特异的气味，因此以气味特征命名药物可以充

分显示药物的某种特性。如麝香其气香而悠长,丁香芳香而辛烈,鱼腥草有特殊的鱼腥气,败酱草有陈腐的败酱气,臭梧桐其叶嗅之有臭气,木香、藿香、丁香、降香等,皆因其各具特异的芳香气息而得名。以味道特殊而得名的,如甘草、甘菊、甘蔗、甜杏仁等皆有甘味;苦参、苦楝子、苦竹沥、苦瓜等均具苦味;酸枣、酸浆、酸模等都具有酸味;细辛、辛夷、马蹄细辛等都有辛味;咸秋石有咸味;五味子因其皮肉酸、甘,核味辛、苦、咸,五味俱全而得名。白花茶子的别名“臭脚老婆”,嗅其气尝其味确有特殊之处。淡豆豉、淡竹叶、淡大芸等都是淡而无味。

(五)以颜色命名

以药用部位的颜色命名的药材,数量不少,颜色红者多冠以红、赤、丹、朱,如红花、赤芍药、丹参、朱砂等;色黄者冠以黄、金,如黄芩、黄芪、黄精、金铃子、金荞麦、金樱子等;色白者冠以白、银等字,如白术、白芍、白芷、银耳、银鱼等;青色者有青皮、青蒿、青黛、大青叶;绿色者有绿豆、绿矾、绿盐;黑色者有玄参、黑芝麻、黑大豆、黑升麻;紫色者紫草、紫参、紫菜、紫檀等;蓝色者有蓝靛、蓝花龙胆、蓝花扁竹等;金银花,花初开者,蕊瓣俱色白,经二三日则色变黄,新旧相参,黄白相映,故呼金银花。

(六)以功效命名

用药材某一功效而命名者亦为常用,对于掌握药材的适应症有很大帮助。如防风为疗风要药;益母草为治妇女经产佳品;大风子因疗大风痲疾有效而得名;续断能接续筋骨之断伤;骨碎补以其主伤折、补骨碎;羊蹄躑因羊食其叶,踴躑而死;肉苁蓉补益之力和缓、从容;远志服之能益智强志;菖蒲服之能令人狂狼放宕;射罔以敷箭、射禽兽十步即倒,中人亦死;决明以明目之功而得名;蚤休,因虫蛇之毒得此治之即休。又如补骨脂、锁阳、阳起石以及千年健有祛风湿、壮筋骨之功效,大黄称将军,甘草又名国老等等都是以功效而取名。

(七)以生长特性命名

依据药物的某些特殊的生长习性而命名的如夏枯草、于夏至

后即干枯；忍冬，则经冬不凋；茵陈，经冬不死，更因旧苗而生；款冬花至冬而花开；月季花，逐月开放；半夏，“半夏生，盖当夏之半也”，麦冬、冬青，皆因冬季不枯；冬虫夏草，是冬眠的蝙蝠蛾幼虫于夏季长出寄生菌的子座；桑寄生，因寓桑而生；石韦，蔓延石上，生叶如皮；石长生，四时不凋；石楠叶，“生山各间石上，其树皆向阳。”

（八）以采药期命名

以药用植物生长到一定时期即可采收入药而命名。如早春开花的迎春花；仲夏成熟的半夏；立夏开花至成熟的夏枯草；冬天为虫，夏天为草，以夏至前后采收为好的冬虫夏草等。再如春柴胡、霜桑叶、冬麻等均以采收期命名。

（九）以生长形态命名

以药材生长的形态而命名的药物亦较常见。如人参形似人；钩藤节上对生两个向下弯曲的钩；乌头形似乌鸦之头；木蝴蝶形似白色蝴蝶翅；猫爪草为数个呈纺锤形的块根簇生一起形似猫爪；狗脊形似狗之脊骨，因全体密被金黄色茸毛又名金毛狗脊；二花因其一蒂二花，一大一小，黄白相映，故名。

（十）以人名或传说命名

有些药材是为纪念创用人或习用人或根据古代传说而得名。杜仲是因其人常服此药而得道；刘寄奴相传是宋高祖刘裕发现，遂以其小名命之；徐长卿常以此治病，遂名之；使君子为郭使君疗小儿疾多用此物；牵牛子是因田野老人牵牛谢药，故名。又如何首乌，有何姓者见植物夜间自行缠绕，挖其根而食之，不仅身强肌健，而且红颜乌发，将药传于后人，称为“何首乌”。

（十一）按进口地命名

从国外进口或产于我国少数民族地区的药材，按来地命名。如番木鳖、胡黄连、胡椒主产于广东、广西、云南、越南、泰国等地；番红花主产于西班牙、希腊、伊朗、苏联，过去多经西藏输入内地又名藏红花、西红花；高丽参产于朝鲜（古代称高丽）；东洋参主产日本；花旗参主产于美国等。

（十二）以译音或谐音命名

进口的药材有的是在药名前冠以原产国名的已如前述,有的是直接用译音为名,如曼陀罗、诃黎勒、阿片、底野迦、波罗蜜、毕澄茄等。有的药材名称是由谐音转化而来,如山漆谐音三七、山柰谐音三柰、三赖等。

(十三)其他命名方式

中药材的命名除上述规律之外,尚有其它命名方式。如以珍贵难得命名的有珍珠、狗宝、马宝;以拆之命名的如硼砂又名月石;信石又名人言。有些药物名称由其含义的伸延而来,如血余炭即头发炭,因发乃血之余而得名;牵牛子有黑白二色,牛在十二生肖中属“丑”,故又有黑丑、白丑之名;有的药物名称由于封建避讳而改变,如薯蓣,唐代中朝因避代宗李豫讳,改为薯药,及北宋时又因避英宗赵曙讳,改为山药。罗勒,因避东晋时期列国的后赵明帝(名石勒)讳,改为兰香或香叶。

此外,有不少中药名是采用综合几种命名法的方式而确定的,如黄连根茎色黄,状如连珠而得名,是依颜色与形态特征而命名;酸枣仁是因其果肉酸,形似枣,药用种仁,用味、形及入药部位结合而命名;白敛其根色白,长于敛疮,是以颜色加功效合而命之。

二、中药饮片的命名

饮片是中药调剂应用的特殊剂型,是为制备汤剂而经炮炙处理成的各种形状的药物。既包括净选加工或切制后的生品饮片,也包括经炮炙处理后的制品饮片。其命名方法一般有以下几种情况:

(一)沿用药材原名

凡仅经过净制或切制处理的生品饮片,一般药材原名为饮片名称。如甘草切片干燥后仍称其为甘草或甘草片,同样,处方开槟榔指的是槟榔片或打成的槟榔颗粒。黄柏切成丝后仍称其为黄柏,一般不注明为生黄柏。但个别药材生品与制品作用相差较为明显,为区别应用处方上常称为生品,如生首乌、生半夏、生南星等。

(二)以饮片的形态命名

药材经过切制,具有一定的形态或不同的形态,为强调其特征,以饮片形态来命名,也是较为常见的。如巴豆制成霜后称为巴