

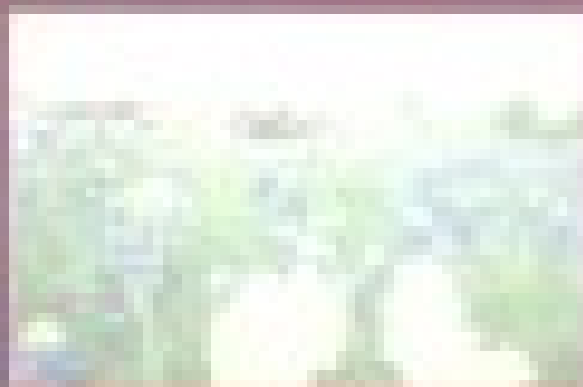
贝新法 江凤鸣 编著



有毒中草药的鉴别 与 中毒救治

中国中医药出版社

国家出版基金项目



有毒中草药的鉴别 与 中毒救治

中国中医药出版社

有毒中草药的 鉴别与中毒救治

贝新法 江凤鸣 编著

中国中医药出版社

• 北 京 •

图书在版编目(CIP)数据

有毒中草药的鉴别与中毒救治/贝新法等编著. —北京:中国中医药出版社, 1997. 8

ISBN 7-80089-642-0

I. 有… II. 贝… III. ①中草药:毒物-鉴别②中草药:毒物-药物中毒-救治 IV. R284.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 16767 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路七号 电话: 64151553 邮码: 100027)

印刷者: 秦皇岛市卢龙印刷厂印刷

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 毫米 32 开

字 数: 440 千字

印 张: 16.5

版 次: 1997 年 8 月第 1 版

印 次: 1997 年 8 月第 1 次印刷

册 数: 4000

书 号: ISBN7-80089-642-0/R·641

定 价: 20.00 元

有毒中药
疗效可靠
用之得当
定见奇效

裴家

为《有毒中草药的鉴别与救治》而题

丁丑年四月

前 言

我国中草药资源蕴藏丰富，几千年来不断被发现和认识，我国第一部中草药专著《神农本草经》仅记载 365 种，迄今已发展达 8000 余种，而且历代中草药专著颇多，但有毒中草药鉴别救治方面的专著却比较缺乏。

有毒中草药有其毒性的一方面，又有其治疗作用的一方面，正确使用它们，能使许多危难重症得以治疗。但也有因其毒性及副作用不敢去应用，成为冷僻的背路药。近年来许多科学工作者发掘出一些被认为是禁用的中草药，取得了显著的疗效。所以，我们应该了解有毒中药成分的鉴别与中毒救治，让有毒中草药成为医学界的一支鲜花，造福于民。

随着中西医结合的发展，许多学者对有毒中草药的鉴别、成分、药理、毒理作了大量的实验研究，其适应症及中毒救治等也有很多报道。本人参考《有毒中草药大辞典》、《中药大辞典》、《中华人民共和国药典》等专著，并结合个人数十年应用有毒中草药的临床经验汇编成此书，供医生与患者参考查阅。本书共收录常用有毒中草药 215 种。其中植物药 183 种，动物药 13 种，矿物药 19 种；极毒 13 种，大毒 24 种，有毒 125 种，小毒 53 种。

本书分总论和各论两部分。总论包括有毒中草药的溯源、毒性分级、有毒中药的管理、应用剂量、有毒中药认定、常规救治及注意点等。各论对每味药的正名、别名、基原、原植物、药材鉴

别（物理与化学）、成分、毒理（急性、亚急性、慢性毒性）、性味、归经、用法用量以及中毒与救治（中毒原因、中毒表现、毒性鉴别、救治方法、中毒案例）等作了较完整的论述。

用法与用量项所记载的剂量如无特殊说明均为水煎剂成人一日常用量，在应用时医生可根据病情及临床经验酌情增减。计量单位一律采用国际标准单位。对国家规定的有毒中药管理品种亦分别作了论述。

附注项主要记述与该药易于混淆的品种，或因名称混乱、文献争议的品种。某些在前述各项不便叙述的内容亦在此项说明。

本书参考文献按目录顺序排列附后。在编写过程当中蒙浙江省义乌市人民医院急诊科主任王光助医师的指导，在此深表感谢。由于本人水平有限，书中难免有许多缺点和差错，望同行予以指正、批评。

编 者

1997. 3

目 录

总 论

一、有毒中草药概念	(1)
二、有毒中草药管理	(2)
三、有毒中草药的毒性分类	(3)
四、有毒中草药的认定	(4)
五、有毒中草药的应用	(5)
六、救治常规及注意点	(6)
(一) 一般处理	(6)
(二) 洗胃	(6)
(三) 中毒洗胃的常见并发症	(7)
(四) 解毒	(8)

各 论

一 画

001 一叶秋 (有毒)	(10)
002 一枝黄花 (小毒)	
.....	(12)

二 画

003 丁 茄 (有毒)	(15)
004 丁公藤 (有毒)	(16)
005 卜 芥 (大毒)	(18)
006 八仙花 (小毒)	(20)
007 八角枫 (有毒)	(20)

008 八角莲 (有毒)	(24)	029 小草乌 (有毒)	(73)
009 了哥王根 (有毒)		030 女 菱 (小毒)	(73)
.....	(28)	031 小贯众 (小毒)	(74)
		032 小铜锤 (小毒)	(75)
		033 小棕皮头 (大毒)	

三 画

010 三分三 (大毒)	(30)		(76)
011 三角草 (有毒)	(32)	034 马钱子 (极毒)	(76)
012 三十六荡 (有毒)		035 马桑叶 (有毒)	(80)
.....	(33)	036 马缨花 (小毒)	(82)
013 干 漆 (有毒)	(34)		
014 土细辛 (小毒)	(36)		
015 土荆芥 (小毒)	(37)		
016 土蜂子 (有毒)	(39)		
017 大麻 (火麻仁) (有毒)			
.....	(40)		
018 大狼毒 (有毒)	(43)		
019 大麻药 (有毒)	(44)		
020 万年青根 (有毒)			
.....	(46)		

四 画

037 天仙子 (大毒)	(83)
038 天南星 (有毒)	(87)
039 无根藤 (小毒)	(91)
040 云 实 (小毒)	(91)
041 木鳖子 (有毒)	(92)
042 牛心茄子 (有毒)	
.....	(94)
043 毛 茛 (有毒)	(95)
044 毛 蓼 (有毒)	(97)
045 长春花 (有毒)	(97)
046 乌 柏 (有毒)	(99)
047 六轴子 (有毒) ...	(101)
048 火秧筴 (有毒) ...	(102)
049 巴 豆 (大毒) ...	(103)
050 水仙花 (小毒) ...	(107)
051 水 茄 (小毒) ...	(108)

052 水 银 (大毒) ... (109)	074 瓜 蒂 (有毒) ... (165)
053 水 蛭 (有毒) ... (117)	075 半 夏 (大毒) ... (166)

五 画

054 玉珊瑚 (有毒) ... (119)

055 艾 叶 (小毒) ... (120)

056 甘 遂 (有毒) ... (123)

057 石 灰 (有毒) ... (126)

058 石 蒜 (有毒) ... (128)

059 石 楠 (有毒) ... (131)

060 石龙芮 (有毒) ... (132)

061 石椒草 (小毒) ... (133)

062 石榴皮 (有毒) ... (134)

063 龙 葵 (小毒) ... (137)

064 打破碗花花 (有毒) ... (140)

065 东北蛔蒿 (有毒) ... (141)

066 北豆根 (小毒) ... (142)

067 白 矾 (小毒) ... (145)

068 白 果 (有毒) ... (150)

069 白花丹 (有毒) ... (153)

070 白花蛇 (有毒) ... (156)

071 白屈菜 (有毒) ... (159)

072 白薯莨 (有毒) ... (162)

073 白花菜子 (小毒) ... (163)

076 发痧藤 (小毒) ... (170)

077 对叶草 (有毒) ... (170)

六 画

078 老虎须 (有毒) ... (172)

079 百灵草 (有毒) ... (173)

080 灰 叶 (有毒) ... (174)

081 灰 菜 (小毒) ... (174)

082 夹竹桃 (大毒) ... (175)

083 吕宋果 (极毒) ... (179)

084 吕宋揪毛 (有毒) ... (180)

085 回回蒜 (有毒) ... (181)

086 朱 砂 (有毒) ... (182)

087 朱砂莲 (小毒) ... (187)

088 丢了棒 (小毒) ... (189)

089 华山参 (有毒) ... (191)

090 全 蝎 (有毒) ... (193)

091 冰凉花 (有毒) ... (196)

092 羊 蹄 (小毒) ... (199)

093 羊角拗 (有毒) ... (201)

094 红娘虫 (有毒) ... (204)

095 红茴香根 (大毒) ... (206)

七 画

- 096 麦 角 (有毒) ... (208)
 097 芫 花 (有毒) ... (211)
 098 苍耳子 (有毒) ... (214)
 099 苏 铁 (有毒) ... (217)
 100 两面针 (小毒) ... (218)
 101 丽江山慈姑 (大毒)
 (220)
 102 吴茱萸 (小毒) ... (223)
 103 皂 荚 (小毒) ... (226)
 104 阿 片 (有毒) ... (228)
 105 附 子 (有毒) ... (232)

八 画

- 106 苦 木 (小毒) ... (238)
 107 苦杏仁 (小毒) ... (242)
 108 苦豆子 (有毒) ... (245)
 109 苦楝皮 (有毒) ... (247)
 110 苦楝子 (有毒) ... (254)
 111 茅膏菜 (有毒) ... (255)
 112 松 香 (小毒) ... (257)
 113 松 萝 (小毒) ... (260)
 114 披麻草 (大毒) ... (262)
 115 昆明山海棠 (大毒)
 (264)
 116 罗裙带 (有毒) ... (266)

- 117 金 (有毒) (267)
 118 金钮扣 (小毒) ... (271)
 119 金背枇杷叶 (大毒)
 (273)
 120 肿节风 (小毒) ... (273)
 121 鱼 胆 (有毒) ... (276)
 122 鱼 藤 (大毒) ... (284)
 123 狗爪豆 (小毒) ... (286)
 124 京大戟 (有毒) ... (287)
 125 闹羊花 (大毒) ... (290)
 126 河 豚 (小毒) ... (293)
 127 油桐子 (大毒) ... (295)
 128 泡囊草 (有毒) ... (298)
 129 泽 漆 (小毒) ... (299)
 130 细 辛 (小毒) ... (301)

九 画

- 131 毒 芹 (大毒) ... (306)
 132 毒鱼藤 (大毒) ... (308)
 133 草 乌 (极毒) ... (309)
 134 茵 芋 (有毒) ... (314)
 135 荨 麻 (小毒) ... (315)
 136 相思子 (有毒) ... (316)
 137 砒 石 (极毒) ... (318)
 138 砒 霜 (极毒) ... (322)
 139 牵牛子 (有毒) ... (326)
 140 轻 粉 (有毒) ... (329)

141 鸦胆子 (小毒) ... (331)

142 钩 吻 (极毒) ... (334)

143 禹白附 (有毒) ... (338)

144 胆 矾 (有毒) ... (340)

145 洋金花 (有毒) ... (343)

146 祖师麻 (小毒) ... (348)

147 除虫菊 (有毒) ... (352)

148 蚤 休 (小毒) ... (354)

149 骆驼蓬 (有毒) ... (356)

十 画

150 盐胆水 (大毒) ... (359)

151 莽 草 (有毒) ... (360)

152 莲生桂子草根 (小毒) ...

..... (362)

153 鸭脚板草 (有毒)

..... (363)

154 铁棒锤 (极毒) ... (363)

155 铃 兰 (有毒) (366)

156 铅 (有毒) (370)

157 铅 粉 (有毒) ... (375)

158 狼 毒 (大毒) ... (377)

159 高山黄华 (小毒)

..... (382)

160 烟 草 (有毒) ... (382)

161 海 芋 (有毒) ... (385)

十一 画

162 黄 藤 (有毒) ... (387)

163 黄药子 (有毒) ... (388)

164 黄麻子 (有毒) ... (391)

165 黄花夹竹桃 (大毒)

..... (393)

166 萝芙木 (小毒) (396)

167 硃 砂 (有毒) ... (400)

168 雪上一枝蒿 (极毒)

..... (402)

169 常 山 (有毒) ... (405)

170 眼镜蛇 (有毒) ... (408)

171 蛇 莓 (小毒) ... (409)

172 野 芋 (有毒) ... (410)

173 野 烟 (有毒) ... (411)

174 野决明 (有毒) ... (412)

175 野烟叶 (小毒) ... (414)

176 野海椒 (有毒) ... (415)

177 野棉花 (有毒) ... (416)

178 野漆树 (小毒) ... (417)

179 铜 绿 (小毒) ... (418)

180 银 朱 (有毒) ... (419)

181 银不换 (有毒) ... (421)

182 梨头尖 (有毒) ... (424)

183 猪牙皂 (小毒) ... (425)

184 商 陆 (有毒) ... (427)

- 185 望江南子 (有毒) 200 雷公藤 (大毒) ... (472)
 (432) 201 蜈蚣 (有毒) ... (482)
 186 麻疯树 (有毒) ... (434) 202 照山白 (大毒) ... (484)
 187 密陀僧 (有毒) ... (435) 203 锡 (有毒) ... (486)
 188 绵马贯众 (小毒)
 (437)

十四画

- 189 戛木 (有毒) (440) 204 蜘蛛 (有毒) ... (488)
 205 罂粟壳 (有毒) ... (489)
 206 翠雀花 (有毒) ... (491)

十二画

- 190 斑蝥 (极毒) ... (442)
 191 博落回 (大毒) ... (447)

十五画以上

- 192 葛上亭长 (大毒) 207 樟柳头 (有毒) ... (492)
 (452) 208 醉鱼草 (小毒) ... (493)
 193 棉花子 (有毒) ... (453) 209 蝮蛇 (有毒) ... (496)
 194 喜树 (有毒) ... (456) 210 黎辣根 (有毒) ... (499)
 195 雄黄 (大毒) ... (458) 211 藜芦 (有毒) ... (500)
 196 硫黄 (有毒) ... (461) 212 藤黄 (极毒) ... (505)
 197 紫金龙 (有毒) ... (463) 213 蟾酥 (极毒) ... (507)
 198 黑面叶 (小毒) ... (465) 214 蟾蜍 (大毒) ... (510)
 215 霸王鞭 (大毒) ... (512)

十三画

- 199 蓖麻子 (有毒) ... (467)

总 论

一、有毒中草药概念

什么是毒药物,在中草药学发展史上曾有过不同的认识。早在 2500 多年前的周代,人们认为凡能治病的药物统称为毒药。如《周礼·天官冢宰》记载:“医师掌医之政令,聚毒药以供医事。”直到明代,汪机还说:“药,谓草木、鱼虫、禽兽之类,以能攻病,此谓之毒”(《本草会编》)。其间,也有认为药物的毒性是指某些药物的作用过于峻猛,服后可能发生毒副反应。如隋·巢元方说:“凡药物云有毒及大毒者,皆能变乱,于人为害,亦能杀人。”(《诸病源候论》)。明代药物学家李时珍则明确地将有毒与无毒药物区别开来。他编著的《本草纲目》载药 1892 种,其中有 312 种标明有毒,并按毒性大小区分为大毒、有毒、小毒、微毒四类。由于草部药物繁多且品种复杂,故该书将毒草类专门提出,集成一卷,载药 47 种。《本草纲目》关于药物毒性的认识与现代认识趋于一致,现代医学认为只有那些药理作用强烈、其极量与中毒量或致死量比较接近的药物,才能称之为有毒药物。由于目前多数中草药尚缺乏完整的药理及毒理实验资料,故只能依据某药于服用时能产生毒副作用,从经验上得知其毒性。近代出版的中草药学专著均是从这一概念出发区分有毒和无毒的。

在现代药理学中常把药物引起的不良反应分为副作用 (Side effect)、毒性反应 (Toxic reaction)、后遗效应 (After effect) 以及由于体质因素而发生的特殊反应 (Unusual reaction),而在中草药学中则一般把不良反应统称为毒性反应。因此有毒中草药的范

围既包括毒性很大的品种，如极毒、大毒类药物，也包括只有一般副作用的品种，如多数有毒及小毒药物。后者在有毒中草药中所占比重较大，且多为临床所常用。在使用时，应提高警惕，不应因其被列入有毒中草药而嫌弃。

二、有毒中草药管理

1988年11月15日国务院以第23号令发布《医疗用毒性药品管理办法》，对生产、经营和使用毒性药品均作了详细和严格的规定。卫生部根据国务院文件精神明确规定了毒性药品管理品种。涉及中草药的有砒石（红砒、白砒）、砒霜、水银、生马钱子、生川乌、生白附子、生附子、生半夏、生南星、生巴豆、斑蝥、青娘虫、红娘虫、生甘遂、生狼毒、生藤黄、生千金子、生天仙子、闹羊花、雪上一枝蒿、红升丹、白降丹、蟾酥、洋金花、红粉、轻粉、雄黄，共28种。当然，这是指常见的有毒品种而言，具有毒性的中草药远不止此数。文献记载有毒中草药500余种，其中标明大毒及有毒的就有300余种，使用不当，均可招致中毒，甚至死亡。因此有毒中草药的鉴别、炮制、保管、适应症及用药规律，是医患共同关心的问题。对此，《药典》规定：

1. 药厂必须由医药专业人员负责生产、配制和质量检验，并建立严格的管理制度，严防与其他药品混杂。每次配料，必须经两人以上复核无误，并详细记录每次生产用原料和成品数。经手人要签字备查。所有工具、容器要处理干净，以防污染其他药品。标示量要准确无误，包装容器要有毒药标志。

2. 毒性药品的收购、经营，由各级医药管理部门指定的药品经营单位负责；配方用药由国营药店、医疗单位负责。其他任何单位或者个人均不得从事毒性药品的收购、经营和配方业务。

3. 收购、经营、加工、使用毒性药品单位必须建立健全保管、验收、核对等制度，严防收假、发错，严禁与其他药品混杂，划

定仓间或仓位，专柜加锁并由专人保管。

4. 毒性药品的包装容器上必须印有毒药标志。在运输毒性药品的过程中，应当采取有效措施，防止发生事故。

5. 凡加工炮制毒性中药，必须按照《中华人民共和国药典》或省、自治区、直辖市卫生行政部门制定的《炮制规范》的规定进行。药材符合药用要求的，方可供应、配方和用于中成药生产。生产毒性药品及其制剂，必须严格执行生产工艺操作规程，在本单位药品检验人员的监督下准确投料，并建立完整的生产记录，保存五年备查。在生产毒性药品过程中产生的废弃物，必须妥善处理，不得污染环境。

6. 医疗单位供应和调配毒性药品，凭医生签名的正式处方。国营药店供应和调配毒性药品，凭盖有医生所在的医疗单位公章的正式处方。每次处方剂量不得超过二日极量。

7. 调配处方时，必须认真负责，计量准确，按医嘱注明要求，并由配方人员及具有药师以上技术职称的复核人员签名盖章后方可发出。对处方未注明“生用”的毒性中药，应当付炮制品。如发现处方有疑问时，须经原处方医生重新审定后再行调配。处方一次有效，取药后处方保存二年备查。

8. 科研和教学单位所需的毒性药品，必须持本单位的证明信，经单位所在地县级以上卫生行政部门批准后，供应部门方能发售。群众自配民间单、秘、验方需用毒性中药，购买时要持有本单位或者城市街道办事处、乡（镇）人民政府的证明信，供应部门方可发售。每次购用量不超过二日极量。

三、有毒中草药的毒性分类

中草药的毒性分级迄今尚无统一标准。一般依据毒性剧烈的程度及治疗量与中毒量接近的程度进行分级。虽然近年有学者提出按可能中毒量、可能致死量及急性毒性试验半数致死量等参数

综合分级，但由于资料的限制，加上中草药产地、采收季节、加工炮制及使用方法的的不同，很难有一个统一的标准，所得数据可比性差，因此进一步精确分级尚有困难。目前仍沿用传统的经验分级方法，将有毒中草药分为极毒、大毒、有毒和小毒四级。极毒指毒性剧烈，生品内服常用量很小或不宜内服，可能致死量多在 1g 以下的药物，如砒石、蟾酥、斑蝥、钩吻、生川乌等。大毒指毒性剧烈，治疗量与中毒量接近，超量用药可致严重毒性反应且易于中毒致死的药物，如莨菪、狼毒、巴豆霜等。有毒指毒性较大，治疗量与中毒量比较接近，但过量也可致中毒甚至死亡的药物，如制川乌、制附子。小毒指有一定毒性，治疗量与中毒量差距较大，但剂量过大也可发生毒副反应的药物。在现代中草药学著作中多未分出极毒级药物。考虑到确有少数大毒药物与一般大毒药物不同，其生品内服常用量很小或不宜内服，可能致死量多在 1g 以下，使用不慎或误服极易引起中毒死亡，故将其从大毒药物中区分出来，标明极毒，严格掌握使用。经验分级方法既考虑到毒性剧烈的程度，又考虑到中毒量与治疗量接近的程度，因此，即便是小毒药物，也不可盲目大量使用。

四、有毒中草药的认定

中草药是祖国医药学这个宝库的重要组成部分。其可贵之处不仅在于历史文献记载着数千种动、植、矿物药的性味、归经、主治症及配伍经验，而且还在于记载着很多药物的毒性，使人们趋利避害，有所遵循。历史上的“神农氏尝百草，一日而遇七十毒”固属传说，但药物的毒性是先人一一亲口尝试而得，并付出过沉重的代价则无可争议。在认定有毒中药时，文献多有出入。尤其是小毒药物，此云有毒，彼云无毒，意见不一。如雷丸，《名医别录》及《中药大辞典》记载有小毒，而《本草纲目》及 1990 年版《药典》均云无毒，且查不到有关雷丸毒性的报道，故本书未