

名医世纪传媒

# 中药中成药 解毒手册

主编 朱亚峰

ZHONGYAO ZHONGCHENGYAO  
JIEDU SHOUCE

第5版

中原出版传媒集团  
大地传媒

河南科学技术出版社

# 中药中成药解毒手册

ZHONGYAO ZHONGCHENGYAO

JIEDU SHOUCE

(第5版)

主编 朱亚峰

副主编 陆维娜 吴树生 蒋平珍

编者 (以姓氏笔画为序)

朱亚峰 吴树生 宋文珍

陆瑜 陆维娜 蒋平珍

主审 张紫洞

郑汉臣

• 郑州 •

---

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中药中成药解毒手册/朱亚峰主编. —5 版. —郑州：河南科学技术出版社，2017.1

ISBN 978-7-5349-8387-0

I. ①中… II. ①朱… III. ①中草药—药物中毒—解毒—手册 ②中成药—药物中毒—解毒—手册 IV. ①R285.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 265389 号

---

出版发行：河南科学技术出版社

北京名医世纪文化传媒有限公司

地址：北京市丰台区丰台北路 18 号院 3 号楼 511 室 邮编：100073

电话：010—53556511 010—53556508

责任编辑：杨磊石 黄维佳

责任校对：龚利霞

封面设计：吴朝洪

版式设计：王新红

责任印制：姚 军

印 刷：三河市春园印刷有限公司

经 销：全国新华书店、医学书店、网店

幅面尺寸：140 mm×203 mm 印张：17.75 字数：445 千字

版 次：2017 年 1 月第 5 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

定 价：56.00 元

---

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与出版社联系并调换

## 内 容 提 要

本书在前 4 版的基础上修订而成,共分五篇。第一篇总论,简述中毒概念及急性中毒的诊断与处理;第二、三、四篇按植物类、动物类和矿物类介绍了有毒中药 400 余种,包括每种药物的别名、来源、毒性、毒理、中毒症状及解救方法,其中多数代表性有毒中药附有外文名,以及含有此种中药的中成药,并介绍了因使用不当而造成的中毒病例;第五篇介绍了 80 种有毒中成药的含毒成分、用法、用量及部分中毒病例。书中广泛吸取古代名医对毒药毒理认识的精华和现代中药毒理研究的最新成果,与第 4 版相比,内容更丰富,资料更新颖,实用性更强,编排更合理。解毒方法中西医结合,是中西医药工作者很有价值的参考书,适于临床医师、药师、基层医务人员、医学生和中医药爱好者阅读参考。

## 第5版前言

本书自1991年初版,1998年、2009年和2012年三次修订出版以来,由于在中药中成药解毒急救方面对广大医药工作者具有了一定的参考价值,并为中医药爱好者了解中药中成药的毒性和防治中毒提供了相关知识和方法,因而受到读者的肯定和欢迎,已多次印刷。与此同时,也得到了有关专家、学者的关注和重视,笔者也因此被邀参与编写刘新民教授等主编的《临床内科急症学》《中华医学百科大辞海·内科学(第三卷)》等书,得到主编、主审及读者的好评。

中药中成药在我国应用十分广泛,为广大群众防治疾病和养生保健发挥了重要作用。2015年10月5日瑞典卡罗琳医学院在斯德哥尔摩宣布中国女药学家屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖。她用青蒿素在全球挽救了数百万疟疾患者的生命。她说青蒿素是中医药送给世界的礼物。屠呦呦教授的获奖是中国科学家的骄傲,也是中国中医药宝库的骄傲。屠呦呦教授的获奖使我们对中国中医药现代化充满自信也充满期待。

据介绍,世界上有146个国家(现在可能更多)使用中医中药治疗疾病,中国接收了4000多名中医留学生。据中医药管理局局长介绍,有208个国家参加中医演示会,一对一演示,手把手传授。

为了我国中医药事业更好的发展,为了广大人民群众安全合理使用中药中成药,本书遵循既定宗旨,密切关注中药中成药的中毒情况,不定期将全国乃至世界范围内中药中成药中毒病例集中进行分析探讨、整理分类、以新换旧,不断向读者介绍新的中毒病

例,提醒读者对中药中成药的毒性认识,防止掉以轻心。同时将新的解救中毒方法向读者宣传介绍。

为了进一步调整本书内容,突出重点,将 60 多种不常用的有毒中药重新编排,将其归纳在含相同成分的主药之后,使读者轻松查阅,一目了然。“是药三分毒”这句话绝非过时老话,而应成为我们时刻牢记的座右铭。让我们共同努力,为安全合理使用中药中成药,不断降低中毒发生率尽我们微薄之力。限于作者水平,书中的不当之处,敬请读者指正。

特别声明:本书第 14 章中的关木通与青木香按国家药品监督管理局 2003 年 121 号通知已于 2003 年 6 月取消了药用标准,但为了防止误用,加强记忆,暂时仍然保留。

朱亚峰

2016 年 6 月

# 序

《中药中成药解毒手册》自 1991 年初版以来,由于内容实用,资料翔实,并附有典型中毒病例和中西医结合解毒方法,适合中医和中西医结合临床工作者的需要,可作为中医药研究部门查询资料的参考书,深受各地医药工作者的欢迎,出版不久即告脱销,不少中医药临床工作者要求再版。为了满足读者需要,编者不辞辛劳,认真努力地遍查了中药中成药的中毒病例报道和最新有关资料,并参阅了重要的学术著作,同心协力,取精去芜,修订了新版。使其在原有基础上更上一层楼,以崭新的面貌与广大读者见面。相信它对发掘中医药学宝库中的宝贵遗产,更好地为人类健康服务,必将起到有力的推动作用。

本书出版实为我医林幸事,在此向编者表示祝贺。

山东省中医学院教授

陆永昌

# 目 录

## 第一篇 总 论

第1章 中药中毒概论	.....	(8)
第一节 药物、毒物与 中毒	.....	(1)
第二节 毒物在体内的 吸收、分布、代 谢和排泄	.....	(2)
一、吸收	.....	(2)
二、分布	.....	(4)
三、代谢	.....	(4)
四、排泄	.....	(4)
第三节 中毒作用特点	.....	(24)
与机制	.....	(5)
一、中毒作用特点	.....	(5)
二、中毒机制	.....	(5)
第四节 影响毒物作用 的因素	.....	(6)
一、毒物因素	.....	(6)
二、机体因素	.....	(7)
第五节 中药毒性研究 的历史和现状	.....	
第2章 急性中毒的诊断	.....	
一、了解中毒史	.....	(13)
二、体格检查	.....	(13)
三、实验室检查	.....	(14)
四、中毒特征鉴别	.....	
五、毒物鉴定方法	.....	(20)
第3章 急性中毒的处理	.....	
第一节 排出尚未吸收 的毒物	.....	(24)
一、气体中毒	.....	(24)
二、皮肤、黏膜沾染 中毒	.....	(24)
三、溅入眼内中毒	.....	(25)
四、口服中毒	.....	(25)
第二节 阻滞吸收与促 进排泄和解毒	.....	



.....	(30)	依地酸钙钠	(47)
一、阻滞吸收	(30)	喷替酸钙钠	(48)
二、促进排泄和解毒	(32)	二巯丙醇	(48)
.....	(32)	二巯丁二钠	(49)
第三节 常见中毒处理	(33)	二巯丙磺钠	(49)
.....	(33)	青霉胺	(50)
一、对症处理	(33)	二、解毒中草药及中 药复方	(50)
二、呼吸衰竭	(35)	甘草	(50)
三、休克	(36)	绿豆	(50)
四、心脏骤停	(38)	大蒜	(50)
五、昏迷	(40)	金钱草	(51)
六、急性肾衰竭	(41)	黄芩	(51)
七、中草药肝损害	(43)	土茯苓	(51)
八、马兜铃酸肾病	(AAN) (43)	杏树皮	(51)
第四节 特效解毒药物	(44)	萝卜	(51)
简介	(44)	生姜	(51)
一、解毒西药	(44)	葱白	(51)
硝酸毛果芸香碱	(44)	金银花	(51)
水杨酸毒扁豆碱	(45)	白茅根	(52)
溴新斯的明	(45)	地稔藤	(52)
硫酸阿托品	(45)	番稔	(52)
烯丙吗啡	(45)	漆大伯	(52)
亚硝酸异戊酯	(46)	岗梅	(52)
亚硝酸钠	(46)	鸭脚木	(52)
亚甲蓝	(46)	积雪草	(52)
维生素 B <sub>12</sub>	(47)	细叶黄栀子	(52)
维生素 C	(47)	猪乸稔	(52)
		小野鸡尾草	(52)



中药复方 .....	(53)	监管机构,促进 中医药现代化 .....	(61)
<b>第4章 中药中毒的预防</b>			
.....	(54)		
一、充分认识中药的 毒性 .....	(54)	七、重视个体差异 .....	(62)
二、严把药材质量关 .....	(56)	八、中药剂型改变必 须有科学依据 .....	(62)
三、严格掌握中药用 量 .....	(58)	九、与时俱进,对某 些中药使用记载 重新评价 .....	(62)
四、坚持辨证施治与 合理组方 .....	(59)	十、提高中医药人员 责任心与专业水 平 .....	(63)
五、严格分清中药的 种属与品种 .....	(61)		
六、健全监察制度和			

## 第二篇 植物类有毒中药

<b>第5章 含生物碱类有毒 中药</b>			
.....	(65)		
乌头 .....	(65)	雷公藤 .....	(98)
白曼陀罗 .....	(77)	钩吻 .....	(102)
莨菪 .....	(84)	喜树 .....	(106)
山莨菪 .....	(86)	长春花 .....	(107)
颠茄 .....	(87)	野百合 .....	(109)
华山参 .....	(88)	自消容 .....	(110)
泡囊草 .....	(88)	秋水仙 .....	(110)
罂粟 .....	(89)	丽江山慈姑 .....	(112)
马钱子 .....	(93)	光慈姑 .....	(116)
吕宋果 .....	(97)	萱草根 .....	(117)
		藜芦 .....	(118)
		披麻草 .....	(121)



龙葵	(121)	土菌儿	(159)
一叶萩	(123)	飞龙掌血	(160)
博落回	(124)	益母草	(161)
延胡索	(126)	白屈菜	(163)
夏天无	(128)	其他含生物碱类的	
粉防己	(129)	有毒中药	(164)
银不换	(131)	白毛藤	(165)
金果榄	(131)	野烟叶	(165)
萝芙木	(132)	毛果芸香叶	(166)
麻黄	(133)	茵芋	(167)
百部	(136)	玉珊瑚根	(168)
山豆根	(137)	吴茱萸	(169)
半边莲	(139)	石指甲	(169)
荷叶	(140)	升麻	(170)
苦参	(142)	犁头尖	(170)
苦豆子	(143)	含羞草	(171)
石蒜	(144)	水胡满	(171)
大一枝箭	(145)	罗裙带	(171)
水仙根	(145)	发沙藤	(172)
水鬼蕉	(146)	白药子	(172)
鬼臼	(147)	黄藤	(172)
南天竹	(148)	嘉兰	(173)
紫云英	(150)	三十六荡	(174)
麦角	(151)	老瓜头	(174)
常山	(153)	娃儿藤	(175)
八仙花	(154)	三分丹	(175)
槟榔	(154)	对叶草	(176)
石榴皮	(156)	茉莉根	(177)
蛔蒿	(158)	石椒草	(178)



地不容 .....	(178)	万年青 .....	(207)
云实 .....	(179)	白薇 .....	(208)
两面针 .....	(179)	羊角拗 .....	(208)
木天蓼 .....	(180)	罗布麻 .....	(209)
水茄 .....	(180)	杠柳 .....	(210)
骆驼蓬 .....	(181)	海杧果 .....	(211)
牧马豆 .....	(182)	福寿草 .....	(213)
仙茅 .....	(182)	八角枫 .....	(214)
紫藤子 .....	(182)	铃兰 .....	(215)
紫花鱼灯草 .....	(183)	玉竹 .....	(216)
毒芹 .....	(183)	绵枣儿 .....	(216)
翠雀花 .....	(184)	开口箭 .....	(216)
紫金龙 .....	(184)	海葱 .....	(216)
红毛七 .....	(185)	糖芥 .....	(216)
雪莲花 .....	(185)	毒箭木 .....	(216)
五指茄 .....	(186)	古钩藤 .....	(217)
丁公藤 .....	(186)	马利筋 .....	(217)

## 第 6 章 含毒蛋白类有毒中药

毒中药 .....	(187)
巴豆 .....	(187)
蓖麻子 .....	(189)
相思子 .....	(192)
麻疯树 .....	(193)
天花粉 .....	(194)

## 第 7 章 含强心苷类有毒中药

毒中药 .....	(197)
洋地黄 .....	(197)
黄花夹竹桃 .....	(204)
夹竹桃 .....	(206)

第 8 章 含氰苷类有毒中药 .....	(219)
苦杏仁 .....	(219)
眼镜豆 .....	(224)
狗爪豆 .....	(224)
茅膏菜 .....	(224)
海韭菜 .....	(224)



石楠叶	(224)
郁李仁	(224)
亚麻仁	(225)
木薯	(225)
肿节风	(225)

## 第9章 含皂苷类有毒

中药	(226)
天南星	(226)
独角莲	(228)
商陆	(229)
皂角莢	(231)
人参	(233)
刺人参	(237)
三七	(237)
黄药子	(239)
七叶一枝花	(241)
川棟	(242)

樗白皮	(245)
狼毒	(245)
丝瓜子	(247)
贯众	(247)
海芋	(249)
白头翁	(250)
打破碗花花	(251)
马蹄叶	(251)
野棉花	(252)
毛茛	(252)
威灵仙	(253)
石龙芮	(254)

白花藤	(254)
了哥王	(255)
其他含皂苷类的有毒	
中药	(255)
木鳖子	(256)
桔梗	(256)
泽漆	(257)
樟柳头	(257)
白薯蕷	(258)
火秧芻	(259)
泽泻	(259)
黑面叶	(260)
五色梅	(261)
大麻药	(261)
卜芥	(262)
玉簪叶	(262)

## 第10章 含黃酮苷类有

毒中药	(263)
臭梧桐	(263)
及己	(264)
千里光	(265)
大白顶草	(266)
莲蓬草	(266)
菊三七	(266)
杜鹃花	(268)
羊踯躅	(270)

## 第11章 含蒽醌苷类有

毒中药	(273)
掌叶大黃	(273)



黎辣根 .....	(275)	决明 .....	(297)																																												
毛蓼 .....	(275)	苏木 .....	(297)																																												
皱叶酸模 .....	(275)	白芥子 .....	(298)																																												
山扁豆 .....	(275)	五味子 .....	(298)																																												
芦荟 .....	(275)	苦树皮 .....	(299)																																												
虎杖 .....	(277)	何树 .....	(299)																																												
羊蹄 .....	(278)	龙胆草 .....	(300)																																												
望江南 .....	(279)	无患子 .....	(300)																																												
<b>第 12 章 含其他苷类有毒中药</b>		橡胶树 .....	(301)																																												
苍耳 .....	(281)	鸢尾 .....	(301)																																												
牵牛子 .....	(284)	荭草 .....	(302)																																												
大戟 .....	(286)	铁海棠 .....	(302)																																												
鸦胆子 .....	(287)	西河柳 .....	(303)																																												
桑叶 .....	(289)	屈头鸡 .....	(303)																																												
藏红花 .....	(290)	金叶子 .....	(304)																																												
红花 .....	(291)	大蝎子草 .....	(304)																																												
何首乌 .....	(291)	马鞭草 .....	(305)																																												
<b>其他含各种苷类的有毒中药</b>		罗锅底 .....	(305)	三角草 .....	(292)	祖师麻 .....	(305)	大飞扬草 .....	(293)	越橘 .....	(306)	山白菊 .....	(293)	凤仙 .....	(306)	兰香草 .....	(294)	珍珠梅 .....	(307)	<b>第 13 章 含内酯类有毒中药</b>		山芝麻 .....	(294)	广东土牛膝 .....	(295)	<b>第 13 章 含内酯类有毒中药</b>		一枝黄花 .....	(295)	马桑 .....	(308)	飞机草 .....	(296)	马桑寄生 .....	(310)	番泻叶 .....	(296)	无根藤 .....	(310)			菟丝子 .....	(310)			独活 .....	(310)
罗锅底 .....	(305)																																														
三角草 .....	(292)	祖师麻 .....	(305)																																												
大飞扬草 .....	(293)	越橘 .....	(306)																																												
山白菊 .....	(293)	凤仙 .....	(306)																																												
兰香草 .....	(294)	珍珠梅 .....	(307)																																												
<b>第 13 章 含内酯类有毒中药</b>																																															
山芝麻 .....	(294)																																														
广东土牛膝 .....	(295)	<b>第 13 章 含内酯类有毒中药</b>																																													
一枝黄花 .....	(295)	马桑 .....	(308)																																												
飞机草 .....	(296)	马桑寄生 .....	(310)																																												
番泻叶 .....	(296)	无根藤 .....	(310)																																												
		菟丝子 .....	(310)																																												
		独活 .....	(310)																																												



## 第 14 章 含酸、醇等有毒中药

马兜铃	(313)	天名精	.....	(347)
关木通	(316)	千金子	.....	(348)
藤黄	(318)	榧子	.....	(348)
油桐	(319)	叶象花	.....	(349)
莽草	(321)	蓴麻根	.....	(349)
红茴香	(323)	臭黄菇	.....	(350)
银杏	(324)	枫杨	.....	(351)
大风子	(326)	腹水草	.....	(351)
大麻	(327)	土槿皮	.....	(352)
使君子	(329)	霸王鞭	.....	(352)
半夏	(331)	第 15 章	含酮、酚、糖、	
乌柏	(334)		酶类有毒中药	
蛇莓	(336)			
芫花	(337)	地瓜(子)	.....	(353)
甘遂	(338)	棉花籽	.....	(354)
白花丹	(339)	漆树	.....	(357)
甜瓜蒂	(341)	盐肤木	.....	(359)
牛皮消	(341)	魔芋	.....	(360)
旋覆花	(342)	牛筋草	.....	(361)
其他含内酯、酸、醇类		蜂蜜	.....	(362)
有毒中药	(343)	其他含酮、酚、糖、酶类		
青木香	(344)	有毒中药	.....	(363)
寻骨风	(345)	鱼藤	.....	(364)
朱砂莲	(345)	苦檀子	.....	(364)
天仙藤	(346)	灰叶	.....	(365)
土木香	(346)	醉鱼草	.....	(365)
粗糠柴	(347)	除虫菊	.....	(366)
		番木瓜	.....	(366)
		蜡梅花	.....	(367)



地檀香 .....	(367)	松香 .....	(388)
白扁豆 .....	(368)	鱼腥草 .....	(389)
木蓝 .....	(368)	藜 .....	(389)
瓦松 .....	(369)	九里香 .....	(390)
雷丸 .....	(369)	花椒 .....	(390)
猫眼草 .....	(370)	竹叶椒 .....	(391)
<b>第 16 章 含挥发油类的有 毒中药.....</b>	<b>(371)</b>	地椒 .....	(391)
细辛 .....	(371)	肉豆蔻 .....	(392)
石菖蒲 .....	(373)	蛇床子 .....	(392)
白芷 .....	(374)	南鹤虱 .....	(393)
艾叶 .....	(376)	地枫皮 .....	(393)
樟木 .....	(377)	山鸡椒 .....	(393)
土荆芥 .....	(379)	<b>其他含有暂时不明成 分的有毒中药 ...</b>	<b>(394)</b>
大蒜 .....	(381)	九牛造 .....	(394)
丁香 .....	(382)	苦瓠叶 .....	(394)
<b>其他含挥发油类有 毒中药 .....</b>	<b>(382)</b>	独角芋 .....	(395)
薄荷 .....	(383)	大发汗 .....	(395)
白花菜 .....	(383)	乱角莲 .....	(395)
侧柏叶 .....	(384)	招鸟棒 .....	(396)
假黄皮 .....	(384)	百灵草 .....	(396)
肉桂 .....	(385)	土瓜狼毒 .....	(397)
啤酒花 .....	(385)	山管兰 .....	(397)
土一枝蒿 .....	(386)	马连鞍 .....	(398)
水蓼 .....	(386)	对叶榕 .....	(398)
桉叶 .....	(387)	小棕皮头 .....	(398)
白瑞香 .....	(387)	大萼鹿角藤 .....	(399)
阿尔泰瑞香 .....	(388)	见血封喉 .....	(399)



### 第三篇 动物类有毒中药

第 17 章 含河豚毒素类	中药	..... (417)
有毒中药	金环蛇	..... (418)
河豚	白花蛇	..... (419)
第 18 章 含蟾毒配基类	蝮蛇	..... (420)
有毒中药	第 21 章 含斑蝥素类有	
蟾酥	毒中药	..... (421)
第 19 章 含动物毒蛋白	斑蝥	..... (421)
类中药	红娘子	..... (425)
全蝎	青娘子	..... (425)
蜈蚣	葛上亭长	..... (426)
其他含动物毒蛋白	地胆	..... (426)
类有毒中药	第 22 章 含麝香酮类有	
水蛭	毒中药	..... (427)
地龙	麝香	..... (427)
第 20 章 含蛇毒类有毒	第 23 章 含胆酸类有毒	
中药	中药	..... (430)
眼镜蛇	牛黄	..... (430)
其他含蛇毒类有毒	青鱼胆	..... (431)

### 第四篇 矿物类有毒中药

第 24 章 含砷、汞化合物	白降丹	..... (448)
物类有毒中药	红升丹	..... (449)
.....	银朱	..... (449)
砒霜	轻粉	..... (449)
朱砂	其他含砷、汞化合物	