

主编 梁华龙 郭芳

中药毒副作用 及其处理

河南科学技术出版社

豫新登字 02 号

内容提要

本书为国内首论中药毒副作用及其处理的书籍。全书以高等医药院校教材《中药学》(上海科学技术出版社,1984年6月,第1版)所收药物为依据,将其具有明显毒副作用的常用中药,分为学名、别名、炮制、应用、剂量、成分、药理、毒理、毒状、处理、预防、伪品、附注等14个方面进行论述,重点介绍常用中药毒副作用的症状和处理,所述处理原则规范、方法简便、疗效迅速可靠。书后附有处理用药的剂量和用法,便于应急检索使用。

中药毒副作用及其处理

主编 梁华龙 郭芳

责任编辑 宋宇红

河南科学技术出版社出版

(郑州市农业路73号)

河南省农牧厅印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 14.75印张 310千字

1994年7月第1版 1994年7月第1次印刷

印数:1—3500册

ISBN7-5349-1602-X/R·338

定 价:12.50元

参加本书编写人员：

主 编 梁华龙 郭 芳

副主编 赵富春 轩秀琴

李利亚 张怀亮

编 者(以姓氏笔画为序)

张五洲 张怀亮 张璞璘

李利亚 杨林莎 轩秀琴

赵富春 郭 芳 梁华龙

序

《尚书》谓：药弗瞑眩，厥疾弗瘳，实指服后效应；景岳称：药以治病，因毒为能，当属药物偏性。神农辨药，日遇七十二毒，得茶而解之；本草分类，列为上中下品，辨证以施治。可知其药之为药，便有毒性。大积大聚，衰其大半，过当则伤和；用药中病，适可而止，斯毒亦非毒。若无虚妄补，则人参便为毒药；有实而泻，即大黄亦是补品。对证适量，虽砒石尚能救命；量过证失，虽甘草也可生毒。

药毒咎之于医，也有因之于人者，以其体质有异，同服一药，彼不毒而此毒者，因其个体不同，药之于人，相得而毒生，非药毒而人得之始毒也。

今人皆谓中药无毒，故猎奇者屡见，滥用者日多。用细辛达数两而炫奇；处人参至半斤而牟利。药味杂投，种及数十；数方并用，可合六七。其致毒也，急者立见，致人夭亡；缓者积成，遗人病殃，曷不慎欤？

诸君有感于此，积识累验，采腋作裘，纂成此书，以资医者，籍鉴病家，勿妄用药，杜绝事端。应急救命，信手拈来，为德不小。作者撰写经年，数易其稿，即将灾梓，乞余作序，余观其述证详尽，方法规范，疗效明验，乃欣然命笔，拨冗书此以为序。

尚炽昌

壬申年仲秋于豫郑

前 言

由于中药品种繁多,而且每味药物所含成分也非常复杂,故对人体既有治疗作用,也有毒副作用。但毒副作用的发生,起决定因素的仍旧是体质特异性,一些药物的双相作用,例如:升压与降压、升糖与降糖、通便和止泻、止血和溶血等,在不同人体,其侧重面不同。其次是药物的炮制规范、煎服方法、服用剂量、服药时间等,都与毒副作用有着密切关系。

毒副作用的表现,一类为治疗作用的延伸,如服用肉桂后发生的尿少、尿闭、口舌干燥;服用大黄出现的大泻不止、腹中绞痛;久服人参出现的烦躁失眠、狂乱抽搐等。一类为与治疗作用无关的毒副作用,如含皂甙类药物桔梗、皂荚等引起的溶血出血等。另一类是个体特异体质引起的过敏反应,诸如药疹、药物热、过敏性哮喘、过敏性休克、过敏性紫癜,以及过敏性肾炎、过敏性肠炎等。

中药的毒副作用,古今概念不同,早期将中药的治疗作用称之为“毒”,后来将药力峻猛的一类药物称为毒药,而《尚书·说命篇》“药弗瞑眩,厥疾弗瘳”,显然是指服药后的反应。近时“纯中药制剂,无毒副作用”的说法,已广为宣传媒介和广大人群所使用,这对于正确认识和使用中药,无疑是一个阻碍。我们既要肯定中药的优点,也要认识到它不尽如人意的一面。虽然其毒副作用少而且小,但也不能因其少、小而忽视,否则

会给服药者带来人体和经济上的损失。为此,我们根据长期的用药经验,和各种参考资料,编著了这本《中药毒副作用及其处理》一书,以期能够纠正流行的偏颇认识,并给医者处理中药毒副作用提供参考,给患者服用中药提供借鉴。

梁华龙

1992年9月20日于郑州

编写说明

一、本书分为上、下两篇。上篇总论,介绍中药毒副作用一般常识;下篇各论介绍已知具有毒副作用的常用中药。

二、所收集药物及名称以高等医药院校教材《中药学》为准。

三、每味药物分为学名、别名、炮制、应用、剂量、成分、药理、毒理、毒状、处理、预防、伪品、附注等 14 个方面编写。

四、剂量分为常用量(包括入煎剂量、入丸散剂量、外用剂量)、中毒量、致死量。

五、炮制一项,仅对炮制与否、炮制方法与毒副作用有密切关系者,进行介绍,否则,省略炮制一项内容。

六、成分一项分为药物所含成分、有效成分、中毒成分,个别尚介绍其含量。

七、药理、毒理两项,主要介绍该药物的现代药理研究成果和对人体的毒理作用。

八、伪品主要介绍与该药物外型、名称、科属等相似或相同,易发生混淆,引起中毒的非正品药物,如细辛与杜衡,独活与毒芹(皆俗称走马芹)等,或者经人工伪造的药物(如伪造牛黄、伪造麝香、伪造白花蛇等)。

九、应用一项,主要介绍该药的中医临床辨证运用,个别现代新发现的用途如抗菌、消炎、升高白细胞、抗癌等,也略作

介绍。

十、本书所参考资料,因篇幅所限,不一一列出。

目 录

上篇 总 论

第一节 中药毒副作用史略	(1)
一、“毒药”概念的演变	(1)
二、中药毒副作用史略	(3)
第二节 中药毒副作用的产生	(5)
一、发生毒副作用的原因	(5)
二、发生毒副作用的条件	(9)
第三节 中药毒副作用的临床分类	(16)
一、按照所含主要有毒成分分类	(16)
二、按照临床症状分类	(22)
第四节 中药毒副作用的临床诊断	(25)
一、病史诊断	(25)
二、体格检查	(28)
三、实验室检查	(29)
第五节 中药毒副作用的临床常规处理	(29)
一、应诊处理	(30)
二、毒原处理	(31)
三、对症处理	(38)
四、辨证处理	(44)
第六节 中药毒副作用的处理用药及针灸治疗 ...	(46)

一、常用化学药品	(46)
二、常用中草药	(52)
三、针灸疗法	(53)

下篇 各 论

第一节 解表药	(55)
麻黄	(55)
白芷	(58)
苍耳子	(60)
桤柳	(65)
薄荷	(66)
柴胡	(68)
升麻	(72)
第二节 清热药	(74)
黄连(附黄连素)	(74)
黄柏	(79)
苦参	(80)
龙胆草	(83)
紫草	(85)
金银花	(88)
大青叶(附板蓝根)	(89)
穿心莲(附穿心莲注射液)	(92)
半边莲	(95)
鱼腥草	(97)
山豆根	(99)
马齿苋	(102)

白头翁.....	(104)
马勃.....	(107)
鸦胆子.....	(108)
牛黄.....	(112)
山慈菇.....	(115)
青蒿.....	(119)
白薇.....	(121)
天花粉.....	(124)
第三节 泻下药.....	(128)
大黄.....	(128)
番泻叶.....	(131)
芦荟.....	(133)
火麻仁.....	(136)
郁李仁.....	(138)
甘遂.....	(141)
大戟.....	(144)
芫花.....	(146)
巴豆.....	(149)
牵牛子.....	(152)
商陆.....	(155)
第四节 祛风湿药.....	(157)
独活(附毒芹).....	(157)
威灵仙.....	(161)
防己.....	(164)
木瓜.....	(166)
五加皮.....	(168)

大白花蛇·····	(171)
小白花蛇·····	(174)
松节油·····	(177)
第五节 利水渗湿药 ·····	(179)
泽泻·····	(179)
木通·····	(182)
赤小豆(附相思子)·····	(185)
泽漆·····	(188)
第六节 温里药 ·····	(190)
附子、川乌(附天雄、草乌、雪上一枝蒿)·····	(190)
肉桂(附桂枝)·····	(198)
吴茱萸·····	(201)
细辛(附杜衡)·····	(205)
草澄茄·····	(209)
丁香·····	(212)
八角茴香(附莽草、红茴香、野八角、短柱八角)	
·····	(214)
第七节 驱虫药 ·····	(219)
使君子·····	(219)
苦楝皮·····	(221)
槟榔·····	(225)
鹤虱·····	(228)
贯众·····	(229)
鹤草芽·····	(232)
第八节 止血药 ·····	(233)
紫珠·····	(233)

槐花(附槐角).....	(236)
侧柏叶.....	(238)
仙鹤草.....	(241)
艾叶.....	(244)
羊蹄.....	(247)
第九节 理气活血祛瘀药	(249)
川楝子.....	(249)
青木香.....	(252)
刀豆.....	(254)
八月札.....	(255)
绿萼梅.....	(256)
乳香、没药	(258)
延胡索.....	(261)
虎杖.....	(264)
益母草(附茺蔚子).....	(266)
桃仁.....	(270)
红花.....	(274)
水蛭.....	(277)
苏木.....	(279)
干漆.....	(281)
第十节 化痰止咳平喘药	(282)
半夏.....	(282)
天南星.....	(287)
白附子.....	(290)
白芥子.....	(293)
皂荚.....	(294)

桔梗·····	(296)
黄药子·····	(299)
杏仁·····	(303)
百部·····	(307)
马兜铃·····	(309)
白果·····	(311)
洋金花·····	(314)
第十一节 安神开窍镇肝熄风药·····	(318)
朱砂·····	(318)
磁石·····	(321)
酸枣仁·····	(323)
远志·····	(325)
麝香·····	(327)
冰片·····	(329)
石菖蒲·····	(331)
牡蛎·····	(333)
代赭石·····	(335)
天麻·····	(336)
全蝎·····	(338)
蜈蚣·····	(340)
地龙·····	(342)
第十二节 补虚收涩药·····	(344)
人参·····	(344)
甘草·····	(349)
仙茅·····	(351)
菟丝子·····	(352)

何首乌.....	(355)
玉竹.....	(358)
桑椹.....	(360)
五味子.....	(361)
肉豆蔻.....	(363)
罂粟壳.....	(366)
乌贼骨.....	(369)
第十三节 涌吐药.....	(370)
瓜蒂.....	(370)
常山(附蜀漆).....	(373)
胆矾.....	(376)
藜芦.....	(378)
第十四节 外用药(矿物类).....	(382)
砷类化合物(雄黄、砒石)	(382)
汞类化合物(水银、轻粉、白降丹、红升丹)	(389)
铅类化合物(铅丹、官粉、密陀僧).....	(395)
硫黄.....	(402)
炉甘石.....	(404)
硼砂.....	(406)
明矾.....	(409)
第十五节 外用药(动植物类).....	(410)
毛茛.....	(410)
斑蝥.....	(412)
蟾酥.....	(416)
马钱子.....	(420)
露蜂房.....	(424)

樟脑.....	(425)
大风子.....	(427)
松香.....	(429)
孩儿茶.....	(431)
附录 I :处理中药毒副作用常用药物及用法剂量	(434)
附录 II :中文药名笔画索引	(450)

上篇 总 论

中药（包括成药、复方、单味），因其毒副作用小，治病谱广而被广泛应用，对于中药引起的毒副作用，往往被忽视，在中药出现毒副作用时，往往被误诊或手足无措，以致于造成病人痛苦，或危及生命。根据临床所见和文献报道，发现中药单味有一半以上对于一些人有毒副作用，而中成药及复方的毒副作用也屡有发生。随着传播媒介的广泛化以及科学技术的发展，中药毒副作用的机理、种类逐渐被发现，这对于我们充分利用中草药优势，扬长避短，造福于人类，无疑有很大帮助。中华民族数千年来的繁衍昌盛，中草药曾起过不可低估的作用。因此，进一步研究中草药，利用中草药，是我们医学界义不容辞的责任。

中药毒副作用的产生与其种类、炮制、配伍、给药途径、药材真伪等有着密切关系。上篇即从上述几个方面，对中药毒副作用的产生因素等内容作一简述，以期读者对其有一个大概的了解。

第一节 中药毒副作用史略

一、“毒药”概念的演变

“毒药”一词，在古代的医学文献中，是药物的总称，毒与药并不截然分开，混称为毒药，如《礼记·天官冢宰》中