

常用毒性中药 临床应用指南

邵祖燕 主编

邵祖燕 邹澍宣 张金宝 编著



南开大学出版社

R285.1
SZY
C.2

103592

常用毒性中药临床应用指南

邵祖燕 主编

邵祖燕 邹澍宣 张金宝 编著

南开大学出版社

常用毒性中药临床应用指南

邵祖燕 主编

南开大学出版社出版

(天津八里台南开大学校内)

邮编 300071 电话 23508542

新华书店天津发行所发行

天津宝坻第二印刷厂印刷

封面设计制作:宏图(022-4560834)

1997年4月第1版

1997年4月第1次印刷

开本:850×1168 1/32

印张:8.625

字数:213千

印数:1—3000

ISBN 7-310-00987-8

R·22 定价:9.50元

内 容 提 要

本书是目前国内第一本系统论述常用毒性中药临床应用的专著。书中对所收集的27种常用毒性中草药,依照毒性的大小,按照别名、概述、成分、药理、功用主治、炮制、用法用量、成方选用、名医经验、单验效方、临床报道等,详尽介绍了每一种药物的使用方法、临床用量、现当代著名中医临床应用经验和国内外研究进展,民间单方、验方。每味药后还列举了毒副作用以及中毒后的救治方法。对于指导临床医生正确使用毒性中草药,是一本难得的参考书。

本书具有很高的临床实用价值,既可做为临床医务工作者的工作手册,亦可作为医学院校师生的教学参考书。

前 言

有关中药的毒性，在中医古典医籍中有大毒、中毒、小毒之分。从方剂之祖张仲景开始，历代著名医家，包括近代章次公先生，在临床上都擅用毒性中药，用之力克顽疾，每有回春之效。明代医家张景岳曾经有：“药以治病，以毒为能”之论。搜剔筋骨，祛除乳凝痰毒之马前子；推五脏，荡六腑，斩关夺隘之巴豆；疗恶疮，消肿瘤，止疼痛之蟾蜍；解诸毒，蚀死腐之斑蝥；开诸痹，通凝滞之川乌；破痰结，捣痰巢之南星……；运用这些毒性中药，对于疑难重症收效甚速，可达立起沉疴之目的。但是由于种种原因，当代许多医生，尤其是中青年医生，视毒性中药如虎似狼，临床上不敢大胆应用，以致于对许多疑难顽症束手无策，进而使中医的医疗阵地受到局限。而在众多在中医书籍中，对于毒性中药临床安全应用的若干环节也不完善，如炮制、配伍、用量、毒副作用没有详细的论述；或生熟不分，或内服外用不明，或汤、酒、丸、散剂不分，导致初学者莫衷一是，视毒性中药应用为畏途。久而久之，影响了中医临床疗效，毒性中药应用的经验日渐减少。

本书从继承祖国医学宝贵文化遗产的角度出发，在参阅大量中医药文献、拜访名老中医的基础上，结合我们自己的临床经验，收集了临床比较常用的27种毒性中药，从临床实用角度出发，对

于每味药物详尽阐述了功用主治、炮制方法、临床安全用量、中毒量、古方应用、单方验方。书中还收集了现、当代许多著名中医学家的经验，以及每味药的实验或临床研究进展。在每味药后还附有毒副作用和解救方法。为临床医师遣方用药之参考。

由于时间仓促，书中难免有错误、不足之处，敬请读者指正。

编 者

序 言

祖国医药遗产有着丰富的内容,是一个伟大的宝库,几千年来对保障我国人民的生存与繁衍,一直起着重要作用。

毒性中药是祖国医药学组成部分之一,历代医家在这方面积累了极为宝贵的理论和经验,不仅为我国人民防治疾病作出了巨大贡献,而且在国际上也享有很高的声誉,值得我们继承发扬,使它更好地为人类健康服务。

毒性中药的临床应用,必须要根据中医辨证论治的特点,以辨证用药为原则,才能取得预期的效果,这就存在着毒性中药合理使用的问题,如果使用得当,固然疗效显著;如果使用不当不仅贻误病情,甚至可以危及病人的生命。因此,这是非常值得我们十分重视的。

此书作者,根据多年来的教学和临床实践经验,又参阅了大量的古今文献资料,本着严肃、认真的态度和理论密切结合实践的要求,撰写了《常用毒性中药临床应用指南》一书。目的是为了继承发扬祖国医药遗产,保证人民用药安全有效,以便正确使用毒性中药治疗疾病,这是广大医药人员期待已久的书籍。

全书内容收录了常用毒性中药 27 种,对每味药物的介绍既全面,又具体,并结合临床突出了毒性中药的使用特点及中毒后的救

治方法,以便于指导临床正确使用。总之,本书内容翔实,取材广泛,有很大实用价值,可供广大医药人员学习和参考之用。

全书脱稿以后,得以先睹,展读之下,受益良多,确是一本好书。作者辛勤劳动之成果,无疑对毒性中药的临床应用,推广毒性中药更好地为人类健康服务作出有益的贡献。

天津中医学院教授

姚家祥

序

毒性中药是中药里“治病攻邪”的良药。善用者，多能应手取效于顽病痼疾，不善用者，则祸降于须臾之间。可见能否正确、科学地使用好此类药物，确是一个十分重要的问题。

长期以来，由于历史的种种原因，对毒性中药在应用时的若干环节上，诸如药物的炮制、配伍、煎服方法、剂型剂量、适应证候及体质差异等方面，尚缺乏全面精确的科学研究，医者临床一旦使用不当，每有中毒甚至死亡的教训发生。因此，致使一些医者畏“毒药”如虎，不敢大胆使用。而今更有少数医生，不求有功，但求无过，对有些毒性中药干脆弃之不用。长此下去，这不仅使毒性中药的开发利用趋于退废，也使临床上一些疑难病证的治疗难以突破，从而影响中医药学的发展，岂能不令人遗憾。

祖国医药学虽浩如烟海，但系统论述毒性中药临床应用的专著实属少见，这也正是此书珍贵之处。该书收集了临床上 27 种常用毒性中药，从指导临床实用出发，详尽介绍了每味药物的使用方法、治疗用量、中毒量，特别是广泛收集了当代著名中医临床应用经验和国内外研究进展，更是难得可贵。该书具有很高的实用价值，对指导临床医生正确使用毒性中药无疑是一本难得的好书，此

书的出版,对促进毒性中药的开发及其在临床上防治某些疑难病证的应用必将发挥积极的作用。愚有幸阅读初稿,受益非浅,欣然为序。

天津中医学院教授

郭 辉

目 录

一、 马钱子	(1)
二、 巴豆	(14)
三、 砒石	(27)
四、 川乌	(34)
五、 草乌	(46)
六、 雷公藤	(54)
七、 斑蝥	(64)
八、 蟾蜍	(76)
九、 雄黄	(87)
十、 轻粉	(97)
十一、 甘遂	(104)
十二、 芫花	(113)
十三、 商陆	(123)
十四、 露蜂房	(130)
十五、 附子	(138)
十六、 天南星	(151)
十七、 蜈蚣	(160)
十八、 半夏	(170)
十九、 细辛	(182)
二十、 硫黄	(192)
二十一、 苍耳子	(202)
二十二、 洋金花	(211)

二十三、	苦杏仁	(218)
二十四、	泽漆	(228)
二十五、	全蝎	(235)
二十六、	罂粟壳	(245)
二十七、	牵牛子	(251)

一、马 钱 子

【别名】 番木鳖 马前子 苦实 牛银

【概述】 马钱子为马钱科常绿乔木植物马钱及同科木质大藤本皮氏马钱的成熟种子。主产于印度、越南、泰国，皮氏马钱产于云南、广东、海南等地。味苦、性寒、有毒。归肝、脾经。

【化学成分】 含生物碱，主要为番木鳖碱(土的宁)，马钱子碱(布鲁生)，含量约各为1—1.4%。此外还含有番木鳖次碱、马钱子新碱、伪番木鳖碱、伪马钱子碱以及脂肪油、蛋白质、绿原酸、番木鳖苷等。

【药理作用】 马钱子含生物碱土的宁，口服后身体很快吸收而起作用。首先兴奋脊髓的反射机能，其次兴奋延髓中的呼吸中枢及血管运动中枢，并提高大脑皮质感觉中枢机能。土的宁对人体胃肠平滑肌没有兴奋作用，对消化道的唯一作用则是由于它的苦味，反射性地增加胃的分泌。马钱子碱有较强的镇咳作用，强度超过可待因；但祛痰作用弱。另外，它还具有箭毒性作用，在试管内对某些细菌、真菌有抑制作用。实验表明，不论口服或肌注土的宁，均能被迅速吸收，而且神经系统的药物浓度不比其它脏器的浓度高。

【功能主治】 消肿、止痛、散血热。治咽喉痹痛、风痹疼痛、痈疽肿痛、骨折。并治重症肌无力、再生障碍性贫血、面神经麻痹、功能性不射精等。

1.《本草纲目》：“治伤寒热病，咽喉痹痛，消痞块，并含之咽汁、或磨水噙咽”。

2.《医学衷中参西录》：“开通经络，透达关节之力，远胜它药”。

3.《外科全生集》：“能搜筋骨之骯之风湿，祛皮里膜外之乳凝痰毒”。

4.《中药志》：“散血热，消肿毒，治痈疽、恶疮”。

【炮制方法】

1. 油马钱子：取拣净的马钱子，加水煮沸，取出，再用水浸泡，捞出，刮去皮毛，微凉，切成薄片。另取麻油少许，置锅内烧，加入马钱子片，炒至微黄色，取出，放凉，研末。

2. 马钱子粉：取砂子，置锅内炒热，加入拣净的马钱子，炒至深黄色并鼓起，取出，筛去砂子，刮去毛，研粉。

3. 制马钱子：马钱子用水煮沸，水浸后切片晾干，以备药用。

【用量用法】

1. 外用：适量，研末吹喉或调涂。

2. 内服：《中药学》第五版教材中规定，马钱子安全剂量为 0.9 克，适用范围在 0.3—0.9 克之间。《中华人民共和国药典》中规定，马钱子安全剂量在 0.6 克以下，适用范围在 0.4—0.6 克之间。古方九分散由马钱子、麻黄、乳香、没药各等量组成，每味药约为 0.7 克。根据以上资料，临床应用马钱子时，最大剂量不应超过 0.9 克。炮制后入丸散用。

【成方选用】

1. 振颓丸：《医学衷中参西录》，主治气虚、血瘀兼有痹证。炙马钱子 30 克，人参 60 克，炒白术 60 克，当归 53 克，乳香 30 克，没药 30 克，全蜈蚣 5 条（不用炙并选大者），穿山甲 30 克（蛤粉炒），

共轧细过罗，炼蜜丸40丸，每日1丸。

2. 龙马自来丹：《医林改错》，治痢证、瘫腿。马钱子240克，地龙8条，香油500克，用时先将香油入锅内熬滚，再加入马钱子炸之，待马钱子微有响爆之声，拿1个用刀切成两半，看其内以紫红色为度，捞出，研为细末，再加入地龙末，和均，面糊为丸，绿豆大，朱砂为衣。每日0.9—1.2克，临卧时服，盐水送下。

3. 马前散：《救生苦海》，治痢疽初起、跌仆内伤、风痹痛疼。番木鳖（入砂锅内，黄土拌炒焦黄为度。石臼中捣磨，筛去皮毛，拣净末）、山芝麻（去壳、酒炒）、乳香末（箬叶烘出汗）各15克，穿山甲（黄土炒脆）30克，共研末，每日1次，每次服3克，酒送下，不可多服。服后避风，否则令人战栗不止，如人虚弱，每服1.5克。

4. 九分散：《急救应验良方》，治跌打损伤、筋骨受损、红肿作痛。马钱子（去皮毛）、麻黄、乳香（去油）、没药（去油）各12克，为细末，日1服，每服2.7克，无灰酒调下，如不效，3小时后可再服2.7克。外用烧酒调敷。

5. 青龙丸：《外科方外奇方》，治痢疽及跌打损伤。番木鳖，炒甲片，白僵蚕，共研细末蜜炼成糊状，敷患处。主治一切疔疮肿毒，贴骨痢疽颈项瘰癧，及乳串结核，痰气凝滞，硬块成毒，小儿痘后痢疽等。

6. 接骨丹：《中药大全》，治骨折、损扭伤。马钱子480克，枳壳240克，羌活、独活、北细辛、红花、台乌、朱砂各60克，血竭、乳香、没药、狗脊、土鳖、三七、自然铜、潼蒺藜各120克，黄芪、骨碎补各240克，各研细末，按分量配合备用。成人每次1.2—1.8克，儿童酌减，水冲服，或水酒各半冲服。

7. 虎挣散：《经验方》，治附骨疽、流痰。马钱子500克，穿山甲、川附子各60克，穿山甲以砂土炒松脆、研细，油马钱子研细、白附片研细，3味混匀。成人每次0.3—0.6克，每日1次，饭后1小时服，黄酒送服。

8. 金马丸:《段凤舞肿瘤积验方》,治喉癌呼吸困难、吞咽疼痛者。郁金 120 克,制马钱子 60 克,火硝 30 克,山豆根 60 克,白矾 30 克,料姜石 60 克,共为细末,水泛为丸,如绿豆大。每服 1.5—3 克,每日 3 次。

【名医经验】

1. 上海铁道医学院颜德馨教授,在王清任之《医林改错》中“龙马自来丹”的基础上,据叶桂蚁虫搜剔之意,在原方中加入地鳖虫,全蝎各 3 克,取名龙马定痛丹。用之治疗各种痹痛,取得了满意疗效。药物组成:马钱子 30 克,地鳖虫 3 克,地龙 3 克,全蝎 3 克,朱砂 0.3 克。制时先将马钱子用土炒至膨胀,再入香油炒之,俟其有响爆之声,外呈棕黄色,切开呈紫红色时取出,与它药共研细末,后入朱砂,以蜜炼丸 40 粒。每晚临睡前服 1 粒,如不效可加服半粒。本丸适用于各种痹痛,如肩背腰腿及周身疼痛、屈伸不利、肢体麻木等症。包括了现代医学的风湿性关节炎、类风湿性关节炎、风湿性肌炎、坐骨神经痛、颈椎病、肩周炎、腰肌劳损等。

2. 江西中医学院附属医院内科副主任医师陈茂梧,在民间验方基础上拟订“抗风湿合剂”治疗风湿痹痛。药物组成:虎杖 15 克,茜草根 15 克,桑寄生 15 克,蕲蛇 15 克,制马钱子 3 克。全方具有清热解毒、祛风湿、止痹痛、化瘀通络、强筋骨之功效。肩周炎加生黄芪、桂枝各 10 克,鲜姜 15 克,温经固表、祛风散寒。颈椎增生加葛根 30 克,僵蚕 15 克,柔筋散结。胸椎、腰椎增生者加威灵仙 30 克,白术 20 克,通络止痛、消痰散结。脚跟骨质增生者加地骨皮 30—60 克,怀牛膝 20 克,补肾软坚、除骨中伏热。类风湿性关节炎者加地龙 10 克,干蟾皮 3 克,僵蚕 15 克,清热解毒、祛风止痛。痛甚拘急者加蜈蚣 3 条,全蝎 3 克(研末吞服),缓急熄风止痛,攻毒散结。陈氏认为马钱子入汤剂,日用量在 3 克左右,临床一般无不良的反应。

3. 中国中医研究院谢海洲教授认为马钱子在应用时必须炙,不能生用。应用时,先将马钱子的毛茸去掉,然后放入油中炸酥、取出,晾干,研成粉末。马钱子有强力缓痛作用,初期应由小剂量开始,由0.4克逐渐增至0.6克,分2次冲服,连续用药最多不超过2周。在应用中常配伍养血润燥药,如丹参、生地、首乌、杞子、女贞子、白芍、川芎、当归等。从中选几味,既能养血滋阴,又能缓解马钱子的燥性。马钱子可以单独使用,也可以随汤剂送服,或放在汤药中包煎。

4. 陕西省中医药研究所附属医院范淑惠创制“马海制瘫丸”治疗中风后遗症30例。经过2—6个疗程的治疗,基本治愈5例,显效4例,好转15例,无效6例。处方组成:制马钱子30克,海风藤50克,黄芪100克,当归30克,千年健80克,水蛭30克,大黄60克,烘干共为细末,炼蜜为丸,每丸6克(含生药3克)。每服1丸,日服2—3次,黄酒或温开水送服。15日为1疗程,可停药4天后开始下1疗程。

5. 浙江中医院裘昌林用马钱子治疗重症肌无力。处方组成:油马钱子捞出锅后用六一散吸附,筛去六一散,把马钱子磨粉,装入胶囊,每粒胶囊含马钱子0.2克。服法:每日3次每次1粒,饭后即服;每隔2—4日增服1粒,逐渐加至7粒止。如果不到7粒而自觉肢体局部有一过性跳动、抽动感时,也不可再增加。肌力基本正常后,减少马钱子用量,直到终止治疗。临床时应根据患者体质情况,配伍其它药物。马钱子有毒,裘氏观察到有效病例,均发现有所谓的瞬动感(即局部肌肉的跳动感),这就提示已达到治疗的最高剂量。

6. 刘惠民利用马钱子过量或中毒可致肌肉紧张的副作用,用马钱子粉入复方中治疗胃下垂另辟蹊径。病例:黄××,男,28岁,1955年9月21日就诊。7年来经常出现上腹疼痛,闷胀,暖气,饭后尤甚,食欲不振,消化不良,消瘦无力。钡餐检查,诊为胃下垂。体