

中药不良反应

与治疗

焦万田 主编

ZHONGYAO

BULIANG

FANYING

YU ZHILIAO

人民军医出版社

中药不良反应与治疗

ZHONGYAO BULIANG FANYING
YU ZHILIAO

主 编 焦万田

副主编 韩 晋 王世岭

编 者 (以姓氏笔名为序)
王世岭 韩晋 张会明 李建民
侯建民 韩晋 焦万田

人民军医出版社
北 京

(京) 新登字 128 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中药不良反应与治疗/焦万田主编. —北京: 人民军医出版社, 1996. 8

ISBN 7-80020-657-2

I. 中… II. 焦… III. 中药-药物副作用-治疗 IV. R243

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 03518 号

人民军医出版社出版

(北京复兴路 22 号甲 3 号)

(邮政编码: 100842 电话: 68222916)

北京国马印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所发行

*

开本: 787×1092mm 1/32 • 印张: 9.125 • 字数: 197 千字

1996 年 8 月第 1 版 1996 年 8 月 (北京) 第 1 次印刷

印数: 1~6000 定价: 12.80 元

ISBN 7-80020-657-2/R • 590

[科技新书目: 395-066⑩]

(购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换)

内 容 提 要

长期以来，人们对中药的毒副作用缺乏应有的重视，甚至认为中药没有副作用，以至中药不良反应时有发生。本书收集了近年来 150 余种常用中成药、中草药，介绍了剂型、成分、功能与主治、用法与用量，以及常见不良反应的症状特点、发生机制和治疗方法，对指导临床用药和药物不良反应的处理有参考价值。

读者对象：临床医师、药师和西学中人员。

责任编辑 靳纯桥 黄栩兵

前 言

随着祖国医药事业不断发展和医药科学技术的进步，具有悠久历史的中医中药应用越来越广泛，但药物不良反应发生率也随之上升。我国每年至少有 250 万人因药物不良反应而入院，其中约有 19.2 万人死亡。药物不良反应的危害已经成为国际共同关心的一个社会问题，而中药引起的不良反应占有相当的比例。因此我们编写了《中药不良反应与治疗》这本书献给广大读者，希望大家对中药、中成药的不良反应有所了解，防止和减少药物不良反应的发生，提高人民群众的健康水平。全书收载中成药、中草药约 150 种。中成药按注射剂、片剂、胶囊剂、栓剂、水剂、油剂、膏剂、蜜丸剂分类；单味中草药按植物药、动物药、矿物药分类，并着重介绍了药物名称、别名、成分、功能与主治、用法与用量、药物不良反应症状、治疗方法及引起不良反应的机制，可供临床医师、药师、护士及各类医务人员参考。

在本书编写过程中查阅了各种医学、药学杂志 300 多种，摘录了近千条药物不良反应资料，并参考有关药物辞典、药物手册及药物不良反应手册等中药书籍。在此对有关作者表示感谢。由于编撰水平有限，错误之处恳请各位专家、读者批评指正。

编者

1996 年 1 月

目 录

第一章 中成药

第一节 注射剂····· (1)	4. 牛黄解毒片 (丸) ····· (24)
1. 板蓝根注射液 ····· (1)	5. 止咳喘热参片 ····· (28)
2. 鱼腥草注射液 ····· (3)	6. 昆明山海棠片 ····· (29)
3. 丹参注射液 ····· (4)	7. 三七片 ····· (31)
4. 柴胡注射液 ····· (6)	8. 紫金龙片 ····· (32)
5. 风湿宁注射液 ····· (7)	9. 三七伤药片 ····· (33)
6. 肝炎灵注射液 ····· (8)	10. 天麻蜜环菌片 ····· (35)
7. 仙鹤草素注射液 ····· (9)	11. 牡荆油丸 ····· (36)
8. 茵栀黄注射液 ····· (9)	12. 小活络片 ····· (37)
9. 复方威灵仙注射液 ····· (10)	13. 冠心苏合 ····· (38)
10. 黄藤素注射液 ····· (11)	14. 黄连素 (黄连) ····· (39)
11. 鹿茸精注射液 ····· (12)	15. 速效伤风胶囊 ····· (42)
12. 花粉素注射液 ····· (13)	16. 牛黄清脑片 ····· (43)
13. 复方地龙注射液 ····· (14)	第三节 水丸剂····· (46)
14. 天麻注射液 ····· (14)	1. 六神丸 ····· (46)
15. 蝮蛇抗栓酶注射液 ····· (15)	2. 喉症丸 ····· (50)
第二节 片剂····· (20)	3. 木瓜丸 ····· (51)
1. 复方甘草片 ····· (20)	4. 止痛丹 ····· (52)
2. 复方桔梗片 ····· (22)	5. 正天丸 ····· (54)
3. 感冒清片 ····· (23)	6. 消渴丸 ····· (55)
	7. 安神补心丹 ····· (56)

第四节 蜜丸剂	(58)	22. 鼻炎丸	(84)
1. 中华跌打丸	(58)	第五节 散剂	(86)
2. 保济丸	(59)	1. 月白珍珠散	(86)
3. 天王补心丹	(60)	2. 云南白药	(87)
4. 疏风定痛丸	(61)	3. 鼻炎宁冲剂	(89)
5. 克银丸	(63)	4. 云芝肝泰冲剂	(90)
6. 小活络丹	(64)	5. 蛇胆陈皮散	(91)
7. 九转回生丹	(65)	6. 七厘散	(92)
8. 活血壮筋丹	(67)	7. 二宝丹	(93)
9. 龙虎丹	(68)	8. 玫瑰茄冲剂	(94)
10. 安神补脑丸	(70)	9. 瓜蒂散	(94)
11. 速效救心丸	(71)	第六节 其它剂型	(97)
12. 五虎丹	(72)	1. 芸香精	(97)
13. 羚翘解毒丸	(73)	2. 风油精	(98)
14. 安宫牛黄丸	(74)	3. 正骨水	(99)
15. 加味愈痛丸	(76)	4. 八宝油	(101)
16. 大活络丹	(78)	5. 十滴水	(102)
17. 蛤蚧定喘丸	(79)	6. 藿香正气水	(102)
18. 六味地黄丸	(80)	7. 消咳喘	(104)
19. 舒筋活血丸	(81)	8. 红花油	(105)
20. 回天再造丸	(82)	9. 痔疮宁栓	(107)
21. 大黄蛰虫丸	(83)	10. 康妇消炎栓	(108)

第二章 中草药

第一节 植物药	(110)	4. 三分三	(117)
1. 一叶萩	(110)	5. 川乌头	(118)
2. 丁公藤	(112)	6. 万年青	(121)
3. 人参	(113)	7. 山豆根	(123)

8. 火麻仁	(125)	38. 博落迴	(185)
9. 木 薯	(126)	39. 松 香	(187)
10. 天仙子	(127)	40. 雪上一枝蒿	(188)
11. 天南星	(130)	41. 马 桑	(191)
12. 木 通	(132)	42. 番泻叶	(192)
13. 天 麻	(134)	43. 冬虫夏草	(194)
14. 大 戟	(135)	44. 苍耳子	(195)
15. 山慈姑	(137)	45. 瓜 蒂	(198)
16. 夹竹桃	(139)	46. 钩 吻	(199)
17. 曼陀罗	(142)	47. 藜 芦	(202)
18. 半 夏	(144)	48. 苦楝皮、苦楝子	(205)
19. 望江南子	(147)	49. 白 果	(206)
20. 丢了棒	(148)	50. 黄药子	(208)
21. 冰凉花	(149)	51. 山道年蒿	(210)
22. 使君子	(153)	52. 莽草子	(211)
23. 肿节风	(155)	53. 苦杏仁	(213)
24. 油桐子	(156)	54. 泽 漆	(217)
25. 麻 黄	(158)	55. 吴茱萸	(218)
26. 附 子	(159)	56. 鸦胆子	(220)
27. 牵牛子	(163)	57. 白花丹	(222)
28. 龙 葵	(164)	58. 商 陆	(224)
29. 苦 木	(166)	59. 红茴香	(226)
30. 华山参	(168)	60. 乌 柏	(228)
31. 雷公藤	(170)	61. 鱼 藤	(229)
32. 肉 桂	(172)	62. 甘 遂	(231)
33. 蓖麻子	(173)	63. 樟 脑	(232)
34. 巴 豆	(176)	第二节 动物药	(239)
35. 地瓜子	(179)	1. 鱼 胆	(239)
36. 罂粟壳	(180)	2. 全 蝎	(241)
37. 狼 毒	(183)	3. 斑 蝥	(244)

4. 眼镜蛇	(247)	第三节 矿物药	(265)
5. 蟾 酥	(250)	1. 轻 粉	(265)
6. 青娘虫	(253)	2. 胆 矾	(268)
7. 河 豚	(255)	3. 硫 黄	(270)
8. 蜈 蚣	(258)	4. 黄 丹	(273)
9. 白花蛇	(260)	5. 雄 黄	(275)
10. 水 蛭	(262)	6. 砒 霜	(278)

第一章 中成药

第一节 注射剂

1. 板蓝根注射液

【主要成分】

板蓝根中主要含有菰蓝根含靛甙、大青素 B，1—+磺酰—+3—+吡啶甲基葡萄糖异硫氰酸盐、树脂、马蓝根含蒽醌类， β -谷甾醇。

【功能与主治】

清热解毒，凉血抗病毒。临床用于丹毒、热毒发斑、神昏吐衄、咽肿、疔腮、火眼。

西医多用于流行性腮腺炎、流行性感冒、扁平疣、玫瑰糠疹、带状疱疹、单纯疱疹、病毒性肝炎、流行性乙型脑炎等多种疾病。

【用法与用量】

常用 50%板蓝根注射液，肌注：成人 4ml/次，2/d。

【不良反应】

(1) 过敏反应：临床表现为全身皮肤发红、皮疹、瘙痒，颈项酸痛、四肢麻木无力、球结膜充血、大便失禁、口干舌苦、大汗淋漓、烦躁不安、呕吐。口唇明显发绀，面色苍白，精神极度萎靡，神志模糊，严重者可致呼吸困难、血压下降而引起休克。

治疗：①立即肌注肾上腺素0.5mg，静脉给10%葡萄糖加地塞米松5mg，维生素C；②抗生素预防感染；③其它对症治疗。

(2) 肾脏损害：主要表现为尿急、尿痛、头晕、恶心、呕吐、寒战、皮肤瘙痒和风团样皮疹。

治疗：抗过敏及对症治疗。

(3) 药物性皮炎：表现为全身皮肤发热、发红、瘙痒、伴有心悸、头晕、四肢皮肤呈弥漫性片状鲜红色斑疹。

治疗：①肌注非那根注射液25mg，50%葡萄糖20ml加10%葡萄糖酸钙10ml，维生素C1.0g。同时口服扑尔敏4mg，维生素B₆10mg，强的松10mg，3/d。②局部可用止痒芦荟石洗剂，或止痒酚甘油洗剂。

(4) 固定性药疹：主要表现为边缘清楚的圆形紫红色斑，局部灼痛。

治疗：口服扑尔敏4mg，强的松5mg，3/d。必要时静脉注射10%葡萄糖加葡萄糖酸钙10ml，加维生素C1.0g。用板蓝根注射液作斑贴试验：结果斑贴试验阳性。

【分析】

板蓝根注射液系由中草药板蓝根提取制成的棕色无菌水溶液，具有清热解毒的作用，应用很广泛。近年来不少杂志报道有关板蓝根注射液引起过敏反应，甚至引起过敏性休克、肾功损害、药物性皮炎等多种药源性疾病。板蓝根的不良反应机制尚不清楚，可能与板蓝根本身为过敏原，或是板蓝根注射液在生产过程中制剂不纯等原因有关、也可能与病人个体差异，或过敏体质有关。

2. 鱼腥草注射液

【主要成分】

鱼腥草素、甲基正壬基酮、月桂醛、月桂烯、槲皮甙、金丝桃甙等。

【功能与主治】

清热解毒，利尿消肿。主要用于治疗肺炎、肺脓疡、气管炎、钩端螺旋体病、宫颈炎、尿路感染、急性痢疾、淋病等。

【用法与用量】

肌注：成人 1~2 支/次，2/d。必要时可 3/d。

【不良反应】

(1) 过敏反应：临床主要表现为恶心、呕吐、大汗淋漓、视力模糊、腹痛、全身发麻、心慌不安、气紧、呼吸困难、呻吟不止、烦躁不安、面色青灰、双唇重度发绀、语无伦次、全身无力、失去知觉、血压下降。

治疗：①立即肌肉注射肾上腺素 0.5mg，给氧，5%葡萄糖 40ml 加地塞米松 15mg、维生素 C 1.0g；②如有呼吸困难可用可拉明、尼可刹米肌肉注射，静脉给 ATP 40mg、辅酶 A 100U；③其它对症治疗。

(2) 末梢神经炎：临床表现为右手麻木、疼痛，四肢末端均感麻木、感觉异常。

治疗：①肌肉注射维生素 B₁、B₁₂、B₆、维生素 C、ATP、辅酶 A 等。②中药：当归 10g，川芎 10g，牛夕 10g，丝瓜络 10g，地龙 6g，葛根 10g、白芍 9g，党参 15g，桑枝 15g，玉竹 10g，甘草 6g。每日 1 付，2/d 水煎服。

(3) 大疱性表皮松解萎缩型药物性皮炎：临床表现为双

下肢皮肤有针刺、灼热感，继而躯干有同样感觉，皮肤潮红，面额部皮肤大片红斑，继而全身皮肤紫红，轻度浸润肿胀，上下唇红肿，全身大部分呈紫红色弥漫性，颇似烫伤。躯干四肢均可见散在性水泡，蚕豆至鸽蛋大小，小疱扁平，疱壁松弛，连成大片，表皮分离。

治疗：①用 10% 葡萄糖溶液 1 000ml，加入地塞米松 10mg，滴注两天后，地塞米松减至 5mg，并给少量强的松 15mg/d；②为预防感染可给红霉素 1.2g/d，维生素 C 1.0g，复合维生素 B4ml 等辅助治疗。③中药：生地 15g，丹皮 9g，赤芍 9g，金银花 25g，连翘 9g，木通 9g，车前子 9g，甘草 6g，天花粉 30g，大黄 9g，煎汤内服，每日 1 付，分 2 次服。

【分析】

鱼腥草性味辛、微寒，其挥发油含毒性很低的鱼腥草素。小鼠口服鱼腥草素半数致死量为 1.6g/kg；对犬静脉滴注 28~47mg/kg 不致引起死亡，如增至 61~64mg/kg 则可引起死亡。解剖可见肺脏有严重出血和血栓。给犬灌胃，每日 80~160mg/kg，连续 1 个月，可见大量流涎现象，早期出现呕吐。鱼腥草是常用的草药，出现过敏现象极少，可能与病人个体差异或患者为过敏性体质有关，也可能与鱼腥草注射液纯度有关，其过敏原因尚不清楚。

3. 丹参注射液

【主要成分】

含有丹参甲 ($C_{18}H_{12}O_3$)、丹参酮乙 ($C_{19}H_{18}O_3$)、丹参酮丙 ($C_{19}H_{20}O_3$)、隐丹参酮 ($C_{19}H_{20}O_3$)。

【功能与主治】

活血通络，凉血消肿，除烦清心。临床用于痛经、经闭、

腹部肿块、瘀血作痛、痈肿疮毒、烦热不安等。西医用于心绞痛，神经衰弱及慢性肝炎、失眠、心悸等。

【用法与用量】

肌注：成人 4ml/ 次，2/d，必要时 3/d。

【不良反应】

(1) 过敏反应：临床表现寒战，轻发热，全身皮肤可见散在荨麻疹，瘙痒等过敏样反应。

治疗：①肌注异丙嗪 25mg，10%葡萄糖溶液加地塞米松 5mg，10%葡萄糖酸钙 10ml，维生素 C1g；口吸扑尔敏 4mg/ 次，3/d；②局部应用芦甘石洗剂；③中药清热利湿和胃中药多加乌梅等有效抗过敏作用的中药

(2) 过敏性休克：临床表现寒战，全身酸痛、恶心、呕吐、面色苍白、四肢湿冷，烦躁不安、血压下降、心律加快、头晕等。

治疗：①立即停用丹参注射液，肌注肾上腺素 0.5mg、非那根注射液 25mg；50%葡萄糖溶液 100ml，加地塞米松 5mg、维生素 C 1.0g、静推注；②如有呼吸困难时，可肌注或静脉给可拉明或尼可刹米等呼吸兴奋剂；③给氧，保暖。④中药：人参 10g、熟附子 6g、山萸肉 10g、麦冬 15g、桂皮 6g、炙甘草 6g，每日一剂，分 2 次，水煎服；或人参 10g、麦冬 10g、五味子 10g、当归 10g、知母 12g、菖蒲 9g，每日一剂，可服 3 剂。

(3) 过敏性皮疹：表现为四肢出现散在斑丘疹、伴有发烧、腹痛、尿少。

治疗：①用 50%葡萄糖溶液 100ml 加 10%葡萄糖酸钙 10ml，地塞米松 5mg，维生素 C 1.0g，静脉推注；口服扑尔敏 4mg，3/d；②局部给止痒芦甘石洗剂外涂；③其它对症治

疗。

【分析】

丹参苦、微寒，是心血管疾病常用的药物之一，有活血化瘀、扩张血管、改善微循环、降血脂、降血糖、降低血液粘度的作用，并可增加血流量，耐缺氧，增加心肌收缩力等，临床疗效较好。近年来关于丹参注射液不良反应的报道逐渐增多，主要是过敏反应及药物性皮炎等，其机制尚不清楚。

丹参注射液静脉滴注所发生的休克反应，可能与丹参注射液本身纯度、质量、病人过敏性体质、滴速过快、使用剂量过大等情况有关。因此在使用丹参注射液时剂量不宜过大，注射速度要慢一些，如发现反应应停药，反应轻者可减慢滴速。

4. 柴胡注射液

【主要成分】

柴胡皂甙、柴胡醇、芸香甙等。

【功能与主治】

解热，用于流行性感冒、普通感冒及疟疾发热等。

【用法与用量】

肌注：成人 4ml/次，3/d，或必要时肌注 4ml。小儿酌减。

【不良反应】

(1) 过敏反应：临床表现头晕、乏力、心悸、大汗淋漓、四肢发凉、烦躁不安、呼吸困难、紫绀、两眼酸胀、睁眼困难、腹痛、腹泻及全身有淡红色大小不等的风团块。

治疗：立即给氧；肌肉注射非那根 25mg，10%葡萄糖 500ml 加地塞米松 5mg、10%葡萄糖酸钙 10ml、维生素 C 1.0g 静脉滴注；口服安其敏、扑尔敏等抗过敏药物。

(2) 固定性药疹：临床表现左面颊部见褐色斑块、周围微红、瘙痒。

治疗：停用柴胡注射液，口服抗过敏药物及葡萄糖酸钙等。

(3) 过敏性休克：临床表现心慌、胸闷气短、呼吸困难、头晕、头痛、手足麻木、面色苍白、大汗淋漓、四肢厥冷、继而脉搏细弱、血压下降，个别患者有意识丧失，甚至心跳停止。

治疗：①立即注射肾上腺素 1mg，给氧，静脉给 10% 葡萄糖溶液 500ml 加多巴胺 20mg，氢化考的松 100mg，地塞米松 10mg，维生素 C 1.0g 滴注；②必要时可肌注氢溴酸山莨菪碱（654-2）10mg，或阿托品注射液 2mg。

【分析】

柴胡注射液，一般以北柴胡为主要原料。北柴胡主要含有多皂甙和与之相对应的皂甙元及柴胡挥发油等多种成分，引发心率减慢，脉搏细弱等症状。可能与柴胡所含皂甙有关。根据资料记载，柴胡皂甙可使动物的血压下降、心率减慢。

柴胡注射液的过敏反应，也可能与注射液提取纯度，患者过敏体质等因素有关。

5. 风湿宁注射液

【功能与主治】

驱风除湿，消肿止痛，舒筋活络。临床用于风湿性关节炎，类风湿性关节炎，腰腿痛及坐骨神经痛等。

【用法与用量】

肌注：成人 2ml/次，2/d。

【不良反应】

过敏性休克：临床主要表现为心慌、头昏、眼花、大汗淋漓、面色苍白、四肢冰冷、恶心呕吐，继之不省人事。

治疗：立即皮下注射肾上腺素 1mg，10%葡萄糖 500ml 加苯甲酸钠咖啡因 250mg，或回苏灵 8mg。硫酸阿托品 1mg 皮下注射，血压逐渐回升，神志清醒，一切症状消失。

【分析】

风湿宁注射液由七叶莲、过江龙、入地金牛、赛筋藤、鸡香、威灵仙组成，为一复方中药制剂，其中过江龙、入地金牛、威灵仙有毒性，在治疗中可引起过敏性休克，其机制尚不清楚。有人报道，威灵仙引起过敏反应的症状与风湿宁注射液过敏反应症状相似，风湿宁的过敏反应可能与威灵仙有关；也可能与个体差异、过敏体质等因素有关。

6. 肝炎灵注射液

【功能与主治】

主要用于急慢性肝炎、病毒性肝炎等。

【用法与用量】

肌注：成人 4ml/次，2/d。

【不良反应】

过敏反应：临床表现为全身发痒，继之皮肤潮红，布满荨麻疹，伴奇痒、腹痛、胸闷、发音困难、面色发红。

治疗：静脉注射 50%葡萄糖溶液 40ml 加地塞米松 5mg，10%葡萄糖酸钙注射液，维生素 C 1.0g；口服扑尔敏 4mg，3/d；局部应用止痒炉甘石洗剂。

【分析】

肝炎灵注射液，是由中药组成，但成分不清楚，其过敏