

常用中药注射剂

临床应用指南

CHANGYONG

ZHONGYAO ZHUSHEJI

LINGCHUANG YINGYONG ZHINAN

► 主编 苗明三

常用中药注射剂临床应用指南

CHANGYONG ZHONGYAO ZHUSHEJI LINCHUANG YINGYONG ZHINAN

主编 苗明三

编者 佐 亭 曹 珊

策划 李泰然

 人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

常用中药注射剂临床应用指南 / 苗明三主编. - 北京:人民军医出版社,2008.1
ISBN 978-7-5091-1381-3

I.常… II.苗… III.中草药-注射剂-临床应用-指南 IV.R286-62

中国版本图书馆 CIP 数据字(2007)第 175954 号

策划编辑:贝 丽 于 岚 文字编辑:余满松 责任审读:黄栩兵

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927243;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927273

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:潮河印业有限公司

装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:5.25 字数:116 千字

版、印次:2008 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~5000

定价:20.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

主编简介

苗明三,男,1965年3月生,中药学博士,药学博士后,教授,现为河南中医学院药学院院长,河南省优秀专家,河南中医学院中药研究所所长,为中国实验动物学会常务理事,全国高等中药教育委员会副理事长,河南省药理学会副理事长兼秘书长,河南中药专业委员会主任委员,河南应用药理专业委员会主任委员;为中国中药杂志等杂志编委。先后主持和参与完成30余项国家及省部级课题,获省部级科技进步二等奖12项,获省部级科技进步三等奖5项;主持和参与研制新中药新药20余项,均已成为所生产企业的拳头产品,并产生较好效益。先后主编出版学术专著18部,共2200余万字;获实用新型专利2项,获国家发明专利9项;目前承担国家课题3项。



内容提要

本书介绍了 280 种中药注射剂的成分、性状、贮藏、功能主治和适应证,重点介绍了中药注射剂的应用注意事项、常见的不良反应与救治、适宜的配伍、不适宜的配伍。本书简明实用,适合各级中医师、中西医结合医师、药剂人员参考使用。



前言

中药注射剂是最具特色的中国自主创新的产品，在经历了60多年的发展后，中药注射剂已成为临床常用药品，不仅在某些危急重症的抢救和治疗中发挥着重要作用，而且在常见病治疗中也常用中药注射剂。但随着医学知识的普及和临床检测手段的提高，中药注射剂临床应用的增多和范围的扩大，逐渐发现了一些中药注射剂存在明显的不良反应，有些是应用方法不合理，有些是药物配伍有禁忌，有些是应用范围随意扩大，也有些是中药注射剂本身的质量问题。中药注射剂的不良反应已引起了政府和社会的高度关注，对中药注射剂的生产、质量控制提出了更高的要求，对一些疗效不确切、不良反应明显的中药注射剂吊销了批号，这对保证广大人民群众的用药安全起到了重要作用，对中药注射剂的不良反应，既不能因噎废食，也不能掉以轻心，在保证中药注射剂质量的前提下，临床合理应用中药注射剂是避免和减少不良反应的重要方法。本书在广泛收集和分析相关资料的基础上，结合多年研究体会编撰而成。本书立足实用，在介绍了中药注射剂的成分、性状、贮藏、功能主治和适应证的基础上，重点介绍了中药注射剂的应用注意事项、常见的不良反应与救治、适宜的配伍、不适宜的配伍，以期通过相关知识的普及，使广大医师能科学合理应用中药注射剂，减少中药注射剂不良反应的发生，为更好地发挥中药注射剂的作用做出贡献。为方便读者查阅，本书以药名首字笔画为序进行编排。限于笔者的水平，本书不足和缺点在所难免，敬请同仁雅正赐教，以便再版时修正。

苗明三 李泰然

2007年10月

目录



CONTENTS

丁公藤注射液 1	天麻素注射液 8	当归注射液 16
人参多糖注射液 1	戈荣(葛根素葡萄糖注射液) 8	田基黄注射液 16
人参茎叶总皂苷注射液 2	止喘灵注射液 9	生脉注射液 16
人参注射液 2	牛黄醒脑注射液 9	白花蛇舌草注射液 17
人参糖肽注射液 3	毛茛注射液 9	瓜蒌注射液 17
三七注射液 3	升压灵注射液 10	肌生注射液 17
三七总皂苷注射液 3	化症注射液 10	地龙注射液 18
土贝母皂苷注射液 4	丹红注射液 10	亚砷酸注射液 18
山威注射液 4	丹参注射液 11	芍倍注射液 18
山莨菪碱注射液 4	丹香冠心注射液 11	吗特灵注射液 19
川芎嗪注射液 5	心脉龙注射液 12	伊痛舒注射液 19
川参通注射液 5	乌头注射液 12	血必静注射液 20
马齿苋注射液 6	双黄连注射液 13	血栓通注射液 20
水蛭地龙注射液 6	正清风痛宁注射液 13	血塞通注射剂 21
水蛭肽注射液 6	去感热注射液 14	华蟾素注射液 21
水蛭注射液 6	甘草酸二胺注射液 14	灯盏花素注射剂 22
水蛭素注射液 7	甘遂注射液 14	灯盏细辛注射液 22
天花粉蛋白注射液 7	艾迪注射液 15	补骨脂注射液 23
天麻注射液 8	当归明矾注射液 15	寻骨风注射液 23



目录

CONTENTS

红芍注射液	23	苦木注射液	29	鱼腥草注射液	38
红花注射液	24	苦参总碱注射液	30	丹参多酚注射液	38
红枫注射液	24	苦参素注射液	30	脑心康注射液	38
红金樱根注射液	24	苦黄注射液	31	注射用红花黄色素	39
红茴香注射液	25	苦碟子注射液	31	退热解毒注射液	39
曲克芦丁注射液	25	板蓝根注射液	32	参麦注射液	39
赤芍注射液	25	刺五加注射液	32	参芪扶正注射液	40
杏丁注射液	26	硃藤痔注射液	33	参附注射液	40
还元注射液	26	奇宁注射液	33	细辛脑注射液	40
抗炎1号注射液	26	肾康注射液	34	茵栀黄注射液	41
抗柯注射液	26	明矾注射液	34	枯痔注射液	41
抗腮腺炎注射液	27	岩黄连注射液	35	桃仁注射液	41
肝欣泰注射液	27	岩舒注射液	35	鸦胆子油乳注射液	42
肝炎灵注射液	28	制斑素注射液	35	骨宁注射液	42
肝酶灵注射液	28	知石清解注射液	36	骨痹敌注射液	42
阿魏酸钠注射液	28	金维康注射液	36	氢溴酸山莨菪碱注射液	43
鸡矢藤注射液	29	乳腺康注射液	36	香丹注射液	43
驱虫斑鸠菊注射液	29	肿节风注射液	37	香菇多糖注射液	43
青银注射液	29	鱼金注射液	37	复方三七注射液	44

目录



CONTENTS

复方大青叶注射液	44	复方蒲公英注射液	50	健骨注射液	56
复方马钱子注射液	44	复方麝香注射液	51	夏天无注射液	57
复方毛冬青注射液	44	复肝注射液	51	柴胡注射液	57
复方丹参注射液	45	复脉抗衰注射液	51	射干抗病毒注射液	57
复方丹参黄芪注射液	45	胆木注射液	51	徐长卿注射液	58
复方风湿宁注射液	45	冠心宁注射液	52	狼毒注射液	58
复方双花注射液	46	脉炎消注射液	52	脑明注射液	58
复方半边莲注射液	46	脉络宁注射液	52	益气活血注射液	59
复方当归注射液	46	胎盘注射液	53	益母草注射液	59
复方红花注射液	47	美能注射液	53	消疣灵注射液	59
复方芫花注射液	47	穿山龙注射液	53	消栓灵注射液	59
复方苦参注射液	47	穿心莲注射液	54	消痔灵注射液	60
复方明矾注射液	48	祛痹痛注射液	54	消癌平注射液	60
复方柴胡注射液	48	祖师麻注射液	54	桑姜感冒注射液	60
复方狼毒注射液	49	盐酸关附甲素注射液	55	通瘀注射液	61
复方羚羊注射液	49	莲必治注射液	55	勒马回注射液	61
复方羚羊角注射液	49	热可平注射液	55	黄芪注射液	61
复方葶苈注射液	50	热毒宁注射液	56	黄藤素注射液	62
复方蛤青注射液	50	健肝注射液	56	救心复脉注射液	62



目录

CONTENTS

救脱Ⅱ号注射液 62	痔得灵注射液 67	蒲公英注射液 73
雪上一枝蒿总碱注射液 63	痔痊息注射液 68	榄香烯乳注射液 73
雪莲注射液 63	清开灵注射液 68	路路通注射液 74
野木瓜注射液 63	清肝注射液 69	腰宁注射液 74
眼镜蛇毒注射液 64	清肝解毒注射液 69	解毒消炎注射液 74
银黄注射液 64	喜炎平注射液 69	解热毒注射液 75
得力生注射液 64	斯奇康注射液 69	痰热清注射液 75
猪苓多糖注射液 65	紫杉醇注射液 70	蕲蛇酶注射液 75
康艾注射液 65	喘可治注射液 70	薄芝菌注射液 76
康体多注射液 65	鹅胆子油乳注射液 70	醒脑静注射液 76
康脉注射液 66	舒血宁注射液 71	螭辛芪注射液 76
康莱特注射液 66	舒肝宁注射液 71	麝香注射液 77
康脑宁注射液 66	舒脑宁注射液 71	蟾酥注射液 77
鹿茸精注射液 67	痛可宁注射液 72	
鹿骨注射液 67	普乐林注射液 72	
羚羊角注射液 67	疏血通注射液 72	

丁公藤注射液

组成与规格	丁公藤；2ml/支，为棕黄色至棕色的澄明液体。
功能主治	祛风、消肿、止痛。用于风湿性关节炎。
用法用量	肌肉注射，每次 2ml，每日 1~2 次。
配伍禁忌	不宜在同一容器中与其他药物混用。
注意事项	孕妇忌用。

人参多糖注射液

组成与规格	人参多糖；2ml/支，4ml/支，为淡黄色澄明液体。
功能主治	具有增强机体免疫功能，减轻肿瘤化疗和放疗引起造血系统损伤的作用，用于治疗鼻咽癌，保护急性口腔黏膜放射形损伤。
用法用量	肌肉注射，4ml/次，每日 2 次。或遵医嘱。
注意事项	如出现浑浊、沉淀、变色、漏气时不得使用。



人参茎叶总皂苷注射液

组成与规格	人参茎叶总皂苷；80mg/(2ml·支)，为黄色或淡棕色澄明液体。储藏时应防冻，置阴凉处。
功能主治	具有滋补强壮、安神益智、增强机体免疫功能，调节内分泌和自主神经功能紊乱，增强心肌收缩力，提高心脏功能和保肝作用，用于冠心病、更年期综合征、隐性糖尿病、抗肿瘤的辅助治疗及久病体虚等。
用法用量	肌肉注射，每次1~2ml，每日3次。
配伍禁忌	忌与藜芦、五灵脂同用。
注意事项	中医辨证属实热证者不宜使用。如果具有以下任何的健康问题，使用本药前应咨询医生：血压过高或过低、发热、癌症、糖尿病、心脏问题或任何过敏反应。对人参过敏者应该避免使用。

人参注射液

组成与规格	红参；10ml/支。
功能主治	具有益气温阳，固脱生津，安神益智之功效，临床主要用于充血性心力衰竭的治疗。治疗肺心病急性发作期不仅可提高临床疗效、缩短疗程，而且对干预ET-1、NO的生成、释放及其活性，维持其动态平衡，改善血液流变性可能具有一定的作用。
用法用量	静脉注射，每次10~20ml。
注意事项	加入维生素B ₁₂ 注射液，注射后疼痛感即可消失，且对提高疗效有明显作用。

人参糖肽注射液

组成与规格	人参糖肽；2ml/支（含人参糖肽 6mg），4ml/支（含人参糖肽 12mg）。为浅棕黄色透明液体。防冻储藏，置阴凉处。
功能主治	具有补气、生津、止渴作用，用于消疲劳，对糖尿病的并发症有一定预防作用，并能增强机体免疫力。用于气阴两虚证，症见气短懒言，倦怠乏力，自汗盗汗，口渴喜饮，五心烦热者，并能修复胰岛功能。
用法用量	肌肉注射，每次 2ml，每日 2 次。
注意事项	应注意定期复查血糖；阴虚阳亢证和实证热盛者慎用。

三七注射液

组成与规格	人参皂苷 Rbl、Rgl；2ml/支。
功能主治	散瘀止痛。具有抗血栓形成、抗组织缺血性损伤、扩张血管、提高红细胞变形能力、改善微循环、降低血脂等作用，用于心脑血管病防治。
用法用量	静脉滴注，每次 10~20ml，加入 5%葡萄糖注射液 500ml 中静脉滴注，每日 1 次。

三七总皂苷注射液

组成与规格	人参皂苷 Rbl、人参皂苷 Rgl、三七皂苷 RI；2ml/支，5ml/支。
功能主治	具有活血祛瘀，通脉活络功能。广泛应用于缺血性脑血管疾病及其后遗症，缺血性心肌梗死、冠心病、心绞痛等症。用于病毒性肝类和眼前房出血及青光眼。
用法用量	每次 2~4ml，每日 1~2 次；或每次 2~6ml，每日 1~2 次，以 5%~10%葡萄糖注射液 250~500ml 稀释后缓慢滴注。
注意事项	禁忌证：①对人参、三七过敏者；②脑血管破裂患者。

土贝母皂苷注射液

组成与规格	土贝母皂苷；2ml/支。
功能主治	清热解毒，除湿散结。
用法用量	用于治疗湿热蕴毒证。肌肉注射，每次2ml，每日1~2次。
配伍禁忌	严禁与其他药物混合使用。
注意事项	药物外观、性状出现变化时严禁使用。注射后出现局部肿胀者，可热敷等对症处理。

山威注射液

组成与规格	山慈菇、威灵仙、白花蛇舌草、半枝莲、枯矾、五倍子等；2ml/支。
功能主治	促进成骨细胞和血管再生，治疗骨折。
用法用量	注入骨折处，每次2~5ml。

山莨菪碱注射液

组成与规格	山莨菪碱。5mg/1ml，10mg/1ml，20mg/1ml。
功能主治	具有改善微循环，扩张血管，缓解平滑肌痉挛，缓解疼痛的作用。用于抢救感染性休克；解除胃肠道、胆道及尿路痉挛、治疗脑血栓和脑血管痉挛，治疗神经痛，眩晕病及中心性视网膜炎、视神经萎缩等。
用法用量	肌肉或静脉注射，成人每次5~10mg，每日1~2次。慢性病可连续注射1个月，眼科也可用于球后注射，每次2~3mg，隔日1次。血栓闭塞性脉管炎、脑血栓形成等，也可静脉滴注。疱疹性角膜炎用结膜下注射，每次2mg，隔日1次。一般用药2次即可。抢救感染性休克，根据病情轻重决定剂量。小儿静脉注射每次0.5~1mg/kg，成人每次10~30mg，需要时每隔10~20min可重复给药。一般口干、面红和轻度扩瞳等副作用，个别患者有心跳加快及小便不畅等反应，多在1~3小时内出现。宜与磷霉素、乳酸环丙沙星配伍。
注意事项	脑出血急性期及青光眼患者忌用。

川芎嗪注射液

组成与规格	川芎嗪；盐酸盐每支 40mg/(2ml·支)，磷酸盐每支 50mg/(2ml·支)。
功能主治	有抗血小板聚集，扩张小动脉，改善微循环作用，并对已聚集的血小板有解聚作用。用于闭塞性脑血管疾病，如脑供血不足、脑血栓形成、脑栓塞及其他缺血性血管性疾病，如冠心病、脉管炎。
用法用量	缺血性脑血管病急性期及其他缺血性血管疾病，一般用静脉滴注。以本品 40~80mg，稀释于 5% 的葡萄糖注射液或氯化钠注射液 250~500ml 中静脉滴注。速度不宜过快，每日 1 次。缺血性脑血管疾病恢复期及后遗症一般穴位注射，每次选 3~4 个穴位，每穴注射 10~20mg，隔日 1 次，15 次为 1 个疗程。给药间隔期可配合头皮针治疗。
注意事项	与头孢哌酮存在配伍禁忌。不宜与穿琥宁、注射用穿琥宁配伍，与氨茶碱注射液、注射用青霉素、注射用氨苄西林钠、注射用红霉素应谨慎配伍。

川参通注射液

组成与规格	丹参、川芎；4ml/支。
功能主治	活血化瘀、清肺利水。用于前列腺增生症及非细菌性前列腺炎所致小便不畅、排尿费力、尿频、淋漓、涩痛等症。
用法用量	由专业医生注射，可在 B 超或 X 线引导下进行操作。患者取胸膝卧位或屈膝侧卧位，肛门周围严密消毒，用特制 6 号细长针头，左手戴无菌手套，示指探入肛门作引导。由肛门与尿道之间的侧方进针，深 4~5cm，穿入前列腺即可注药，阻力大时可稍加力，略有阻力，即将药物注入前列腺两侧叶中，每侧 2ml，共 4ml，间隔 3~4 天注射 1 次。与氟康唑配伍后抗真菌作用明显加强，有利于真菌性感染的治疗；与头孢菌素联合应用有利于细菌感染性疾病的治疗。
注意事项	前列腺癌、前列腺结核、严重尿潴留、前列腺纤维化、后尿道炎等不适宜使用本品。个别患者注射后偶有会阴部胀感，治疗结束后逐渐消失；尚未见其他不良反应。

马齿苋注射液

组成与规格	马齿苋；2ml/支。
功能主治	清热解毒，抗衰老，止痢。治疗湿热痢、虚寒痢。也可用于防治产后流血、电吸刮宫后子宫出血及不全流产等。
用法用量	2ml，肌内注射，每日2次。

水蛭地龙注射液

组成与规格	水蛭、地龙；2ml/支（含生药1g）。
功能主治	用于治疗脑梗死、糖尿病肾病等。
用法用量	静脉滴注，每次6ml，加入5%葡萄糖注射液或生理盐水250ml中静脉滴注，每日1次。

水蛭肽注射液

组成与规格	水蛭；5mg/(2ml·支)。
功能主治	治疗冠心病心绞痛（血瘀证）。
用法用量	静脉滴注，每次10~20mg，加入500ml葡萄糖注射液中静脉滴注，每日1次。

水蛭注射液

组成与规格	水蛭；1ml/支
功能主治	抗血栓形成，增加脑血流量，改善脑血液循环。用于治疗不稳定性心绞痛，急性脑梗死，高黏血症等。
用法用量	治疗不稳定性心绞痛，每次4ml，加入5%葡萄糖氯化钠溶液250ml中静脉滴注，10~15滴/min，每日1次，疗程2周。治疗高黏血症，每次4ml，加入5%葡萄糖注射液250ml静脉滴注，每日1次，14天为1个疗程。

水蛭素注射液

组成与规格	水蛭；2ml/支
功能主治	用于治疗脑梗死。
用法用量	每次 6ml，加入生理盐水注射液 250ml 中静脉滴注，每日 1 次，15 天为 1 个疗程。

天花粉蛋白注射液

组成与规格	天花粉蛋白；0.5mg/(10ml·支)。
功能主治	用于治疗异位妊娠，宫外孕等，终止早期及中期妊娠。尤适用于：①1 年内有剖腹产史者；②作过多次人工流产或 6 个月内做过人工流产再次妊娠者；③哺乳期妊娠；④宫体极度倾屈、双角子宫或初孕宫颈细长、坚韧、扩张困难者；⑤精神紧张对吸宫恐惧者。
用法用量	使用本品必须先做皮内试验，取皮试液(0.05mg/ml)0.1ml，用注射用水稀释至 1ml，再在其中吸取 0.1ml 同法稀释至 1ml(即每 ml 含 0.5μg 的结晶天花粉蛋白)，抽取该液 0.05ml 做皮内注射，观察 20 分钟，如皮试阴性，再用安瓿内剩余的皮试液，即 0.045mg/0.9ml 做肌肉试探注射，观察 2 小时，如血压、心率等无异常不良反应才可注射。 肌肉注射：取本品 1.2~2.4mg 作臀部肌肉注射。宫腔注射：用内径 1mm 细塑料管，经阴道插入宫腔内胎膜外至宫底或宫腔深度的 2/3 时，注射本品 1.2~2.4mg，再注射 2ml 注射用水冲洗导管。羊膜腔注射：用 9 号带针芯的长针头选定穿刺点，刺入羊膜腔回抽羊水确证后，注入本品 1.2~2.4mg，再回抽羊水 2 次冲洗针筒内药物。
注意事项	注射后 48 小时内，体温一般达 37.5℃左右，臀部肌注处可出现红热，略痛，有的伴有头痛、骨节酸痛，个别有皮疹。活动性心、肝、肾疾病以及有过敏史者禁用。体质虚弱、精神病患者慎用。