

神经系统疾病

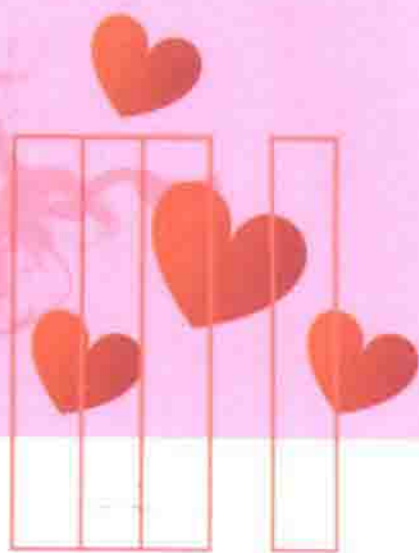
主编

韩峰

刘淑萍

汪雷

用药策略



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

神经系统疾病用药策略

SHENJING XITONG JIBING YONGYAO CELUE

主 编 韩 峰 刘淑萍 汪 雷

副主编 王迎新 代文科 侯新垓 段虎斌

编 者 (以姓氏笔画为序)

王迎新 大连医科大学附属第一医院

代文科 山东省平度市中医医院

刘淑萍 山东大学齐鲁医院

汪 雷 三峡大学第一临床医学院神经病学研究所

陈衍贵 福建医科大学附属龙岩第一医院

侯新垓 三峡大学第三临床医学院

葛洲坝集团中心医院

段虎斌 山西医科大学第一医院

韩 峰 第四军医大学第一附属医院

(西京医院)



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

神经系统疾病用药策略 / 韩峰, 刘淑萍, 汪雷主编.
—北京: 人民军医出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5091-7255-1

I. ①神… II. ①韩… ②刘… ③汪… III. ①神经系统疾病—用药法—基本知识 IV. ①R741.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 306494 号

策划编辑: 张忠丽 文字编辑: 秦 珑 黄维佳 责任审读: 赵晶辉

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) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300-8230

网址: www.pmmp.com.cn

印刷: 三河市潮河印业有限公司 装订: 京兰装订有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/36

印张: 15.625 字数: 350 千字

版、印次: 2014 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 0001—2800

定价: 46.00 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

内容提要

本书以神经系统疾病临床用药为核心内容,共分12章。前4章为总论,介绍了神经系统疾病的症状、常用药物类型、药物不良反应及神经系统疾病的治疗方法。从第5章起,分别论述了神经系统各类常见疾病的诊疗,包括脑血管疾病、颅内肿瘤、中枢神经系统感染、癫痫、神经肌肉疾病、运动障碍疾病、神经系统脱髓鞘疾病及颅脑创伤共八部分内容,重点讲述各类疾病的用药策略。本书内容丰富,实用性强,可供各科室、各级医师在遇到神经系统疾病问题时参考。

前 言

21 世纪是一个信息化社会。随着科学技术的发展，神经科学领域有着突飞猛进之势，神经分子生物学、神经免疫学、神经遗传学、神经心理学、神经脑血管病学、神经影像学等都有了长足进步，这一变化着实令人欣喜。然而，临床医师面对的疾病是多种多样的，处理手段也是五花八门，在临床治疗方法的选择上，难免遇到瓶颈，而此时拥有在临床治疗上能给予启示、指导的书籍就显得尤为重要。为此，作者特意编写此书，期望本书能够成为临床医师正确选择用药方案、合理治疗神经系统疾病的实用参考书。

本书在编写过程中，参阅了近些年国内外医学书刊的最新文献资料，这些书刊的作者在神经系统疾病药物合理应用方面有着丰富的临床经验，为本书提供了大量的宝贵资源。在此，特向这些同行们表示衷心的感谢！鉴于本书作者之间风格不一，主编们考虑再三决定按如下原则处理：第一，章节风格尊重撰稿人写作习惯，尽量不做大的改动；第二，内容明显重复的予以删节，但对经常开展而又容易发生误解或错误的内容，保留每个作者从不同角度的叙述，

以体现该内容的重要性，以及不同作者的观点、认识。由于学识、经验所限，本书若有不足之处，希望各位同行和读者批评指正。

《神经系统疾病用药策略》编委会

2013 年 10 月

目 录

第 1 章 神经系统疾病的临床诊断	1
第一节 头痛	1
一、临床表现	1
二、辅助检查	4
三、治疗策略	5
第二节 眩晕	12
一、临床表现	12
二、辅助检查	13
三、治疗策略	13
第三节 晕厥	17
一、临床表现	17
二、辅助检查	18
三、治疗策略	19
第四节 意识障碍	21
一、临床诊断	21
二、实验室检查	23
三、治疗策略	23
第五节 瘫痪	25
一、临床表现	25
二、治疗策略	27
第六节 抽搐	31
一、诊断	31
二、治疗策略	35
第七节 颅内压增高	35

一、临床表现	36
二、治疗策略	38
第八节 共济失调	41
一、发病机制	41
二、临床表现	41
三、辅助检查	43
四、治疗策略	43
第九节 感觉障碍	43
一、临床分类	44
二、治疗策略	46
第十节 记忆障碍	46
一、临床表现	47
二、治疗策略	49
第十一节 失语症	50
第十二节 痴呆	52
一、诊断要点	52
二、治疗原则	53
三、治疗方案	53
第2章 神经系统疾病的常用药物	57
第一节 镇静催眠药	57
一、苯二氮革类	57
二、巴比妥类	61
三、其他镇静催眠药	64
第二节 抗癫痫药和抗惊厥药	65
一、抗癫痫药	65
二、抗惊厥药	72
第三节 抗精神病药	72
一、吩噻嗪类	73
二、硫杂蒯类	77

三、丁酰苯类	78
四、其他类	79
第四节 中枢兴奋药	80
一、主要兴奋大脑皮质的药物	81
二、主要兴奋呼吸中枢的药物	83
三、促大脑功能恢复药	85
第五节 镇痛药	86
一、阿片类镇痛药	87
二、人工合成的阿片类镇痛药	91
三、其他镇痛药	94
第六节 抗震颤麻痹药	96
第七节 改善脑循环药物	102
第八节 解热镇痛抗炎药	118
第 3 章 治疗神经系统疾病药物的不良反应	128
第一节 药物不良反应的相关概念	128
第二节 药物引起的神经精神不良反应	130
一、锥体外系反应	130
二、中枢神经系统反应	130
第三节 药源性疾病	131
一、药源性疾病的诊断与处理	131
二、重要脏器的药源性疾病	131
第四节 药物相互作用	140
第五节 药物依赖与治疗	142
一、药物依赖性的概念	142
二、药物依赖性的治疗	143
第 4 章 神经系统疾病的治疗方法	146
第一节 降颅压疗法	146
一、高渗脱水药	146
二、利尿性脱水药	149

三、肾上腺皮质激素疗法	150
四、巴比妥类	151
五、过度通气	152
六、手术治疗	153
第二节 抗凝疗法	154
一、适应证	154
二、禁忌证	155
三、常用药物及作用机制与用法	155
四、注意事项	159
第三节 抗血小板疗法	160
一、适应证	160
二、禁忌证	160
三、药物分类及作用机制	161
第四节 溶栓疗法	164
一、适应证	164
二、禁忌证	165
三、溶血栓药物剂量、用法和机制	165
第五节 脑复苏疗法	167
一、缺氧性脑损害的病理生理	167
二、脑复苏措施	168
第六节 血液疗法	172
一、血浆交换疗法	172
二、血液稀释疗法	176
三、紫外线照射充氧自血回输疗法	181
四、大剂量健康人血清丙种球蛋白静脉滴注疗法	185
五、红细胞交换和清除疗法	186
六、血液净化疗法	186
第七节 介入治疗及其并发症的防治	187
一、概述	187

二、治疗途径	188
三、诊断和治疗的内容	188
四、各种脑血管介入治疗技术	189
五、并发症	196
第八节 神经系统疾病其他治疗方法	202
一、立体定向放射疗法	202
二、神经干细胞移植	203
三、基因治疗	203
第 5 章 脑血管疾病用药策略	206
第一节 短暂性脑缺血发作	206
一、临床诊断	206
二、辅助检查	207
三、治疗策略	208
第二节 脑血栓形成	215
一、临床诊断	215
二、辅助检查	217
三、治疗策略	218
第三节 脑栓塞	226
一、临床诊断	227
二、辅助检查	227
三、治疗策略	228
第四节 脑出血	229
一、临床诊断	229
二、辅助检查	231
三、治疗策略	232
第五节 蛛网膜下腔出血	234
一、临床诊断	234
二、辅助检查	235
三、治疗策略	236

第六节 高血压脑病	237
一、概述	237
二、临床表现	238
三、辅助检查	238
四、治疗策略	239
第七节 脑血管性痴呆	242
一、临床表现	242
二、诊断	246
三、治疗策略	247
第八节 腔隙性脑梗死	251
一、临床表现	252
二、诊断	254
三、辅助检查	254
四、治疗策略	256
第6章 颅内肿瘤用药策略	261
第一节 神经胶质瘤	261
一、临床表现	261
二、辅助检查	262
三、治疗策略	263
第二节 脑膜瘤	269
一、临床表现	269
二、辅助检查	271
三、治疗策略	272
第三节 垂体腺瘤	274
一、临床表现	274
二、辅助检查	276
三、治疗策略	278
第四节 颅咽管瘤	282
一、临床表现	282

二、辅助检查	283
三、治疗策略	284
第五节 畸胎瘤	285
一、临床表现	285
二、影像学检查	286
三、治疗策略	286
第六节 脊索瘤	286
一、临床表现	287
二、辅助检查	288
三、治疗策略	288
第七节 三叉神经鞘瘤	289
一、临床表现	289
二、辅助检查	290
三、诊断及鉴别诊断	290
四、治疗策略	291
第八节 听神经瘤	291
一、诊断	291
二、治疗策略	292
第九节 脑转移瘤	293
一、临床诊断	294
二、一般药物治疗	295
三、激素治疗	296
四、联合治疗	296
五、广泛脑膜转移的治疗	297
第 7 章 中枢神经系统感染	298
第一节 病毒感染	299
一、狂犬病毒性脑炎	299
二、单纯疱疹病毒性脑炎	300
三、进行性多灶性白质脑病	303

四、艾滋病神经综合征·····	304
第二节 细菌感染·····	312
一、急性细菌性脑膜炎·····	312
二、结核性脑膜炎·····	316
三、布鲁杆菌病·····	319
四、肺炎支原体脑炎·····	321
第三节 神经系统真菌感染·····	322
一、临床表现·····	322
二、辅助检查·····	322
三、治疗策略·····	323
四、注意事项·····	324
第四节 寄生虫感染·····	324
一、脑囊虫病·····	324
二、原发性阿米巴脑膜脑炎·····	327
第五节 神经系统螺旋体感染·····	328
一、神经梅毒·····	328
二、神经系统钩端螺旋体病·····	331
三、神经莱姆病·····	337
第 8 章 癫痫用药策略·····	341
一、临床类型·····	341
二、诊断·····	348
三、治疗策略·····	352
第 9 章 神经肌肉疾病用药策略·····	358
第一节 重症肌无力·····	358
一、临床表现·····	358
二、辅助检查·····	359
三、治疗对策·····	360
第二节 进行性肌营养不良·····	373
一、临床表现·····	373

二、辅助检查	374
三、治疗对策	374
第三节 周期性瘫痪	377
一、临床表现	377
二、辅助检查	379
三、治疗对策	379
第四节 多发性肌炎	380
一、临床表现	380
二、临床诊断	381
三、辅助检查	381
四、治疗策略	382
第 10 章 运动障碍疾病用药策略	384
第一节 帕金森病	384
一、临床表现	384
二、辅助检查	385
三、治疗策略	386
第二节 亨廷顿病	390
一、临床表现	390
二、辅助检查	391
三、治疗策略	392
第三节 肝豆状核变性	393
一、临床表现	393
二、辅助检查	395
三、治疗策略	395
第四节 抽动-秽语综合征	398
一、临床表现	399
二、诊断	400
三、辅助检查	400
四、治疗策略	401

第五节 小舞蹈病	405
一、病因、病理	406
二、临床表现	406
三、辅助检查	407
四、诊断与鉴别诊断	407
五、治疗策略	407
第 11 章 脊髓疾病	409
第一节 多发性硬化	409
一、临床表现	409
二、临床分型	411
三、临床分级	412
四、辅助检查	412
五、治疗策略	414
第二节 视神经脊髓炎	416
一、临床表现	416
二、辅助检查	417
三、治疗策略	418
第三节 急性脊髓炎	419
一、临床表现	419
二、辅助检查	423
三、治疗策略	425
第四节 运动神经元病	427
一、临床表现	428
二、诊断	430
三、治疗策略	430
第五节 脊髓空洞症	433
一、临床表现	433
二、辅助检查	434
三、治疗策略	435

第六节 脊髓蛛网膜炎	435
一、病理	435
二、临床表现	436
三、辅助检查	437
四、治疗策略	438
第 12 章 颅脑创伤	441
第一节 概论	441
一、病理和分类	441
二、临床诊断	443
三、治疗策略	445
第二节 巴比妥类药物	447
一、概述	447
二、治疗方案	448
第三节 甘露醇	450
一、概述	450
二、治疗	451
第四节 钙通道阻滞药	452
一、概述	452
二、适应证	453
三、方法选择	453
第五节 阿片受体拮抗药	453
一、概述	453
二、适应证	454
三、方法选择	454
第六节 脑细胞保护药	455
一、概述	455
二、药物选择	456
第七节 抗癫痫药	457
一、定义	457