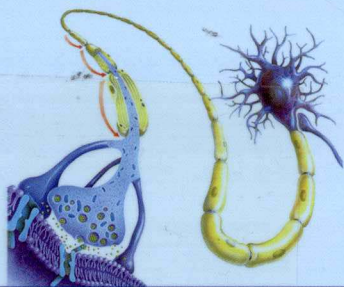


神经内科

临床速查手册

SHENJING NEIKE

LINCHUANG SUCHA SHOUCHE



主 编 许志强 徐伦山



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

神经内科

临床速查手册

SPINERDING CLINICAL

LEARNING AND TEACHING HANDBOOK



主 编 廖仲强 廖仲强



人民卫生出版社

RENMING WENSHENG PUBLISHING HOUSE

神经内科

临床速查手册

SHENJING NEIKE LINCHUANG SUCHA SHOUCHE

主 编 许志强 徐伦山

编著者 (以姓氏笔画为序)

王景周	朱春霞	向 静	刘 娟	许志强
孙世平	阳振山	李 静	李训军	吴 娟
张 园	张远凤	张雄伟	周华东	胡 银
徐伦山	高 东	高长越	梁小敏	蒋晓江
谢顺清				



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

神经内科临床速查手册/许志强,徐伦山主编. —北京:人民军医出版社,2012.7

ISBN 978-7-5091-5486-1

I. ①神… II. ①许…②徐… III. ①神经系统疾病—诊疗—手册 IV. ①R741-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 077699 号

策划编辑:王琳 文字编辑:阎丽 陈娟 责任审读:黄栩兵

出版人:石虹

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)51927409

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:三河市世纪兴源印刷有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:17.625 字数:497千字

版、印次:2012年7月第1版第1次印刷

印数:0001—3000

定价:59.00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

本书分上下篇,共 34 章,内容系统、实用、全面,对神经精神疾病的辅助检查、常见疾病的诊断与治疗,以及神经精神疾病常用药物做了详细介绍,具体疾病的治疗不论是药物或是手术治疗均参考了国内外最新专业动态。书中所介绍的各种方法以及治疗药物具体且实用,可指导低年资医师进行神经精神科日常诊疗工作,本书适合神经内科医师、精神科医师、进修医师、医学院校师生等参考阅读。

前 言

随着临床医学的发展,神经精神病学也取得了长足的进步。同时,随着人们生活水平的提高和生活方式的改变,一些原来不被重视或未被发现的病种进入人类的生活,影响着人类的健康。目前医学书籍未能及时反映当代临床的全貌,专科用药书籍此点更为突出,给临床诊疗查阅有关资料带来不便。为了使神经内科专科医生能正确认识本科疾病和一些新发病种的诊断治疗,我们在专家的指导下编写了本书。本书由有丰富经验的临床医生编写,从临床需要出发,结合临床实际,并参阅大量相关资料,以期能反映学科近期的进展。本书的编写突出准确、简明、实用的特点,内容尽量涵盖神经精神疾病的各个方面,使神经内科医师、精神科医师、医学院校师生可从不同层次、不同角度学习到相关的知识。由于编写人员学识水平和工作实践存在一定的局限性,书中存在的不足之处,敬请读者批评指正,我们将不胜感激。

许志强 徐伦山

2012年1月

目 录

上篇 神经精神疾病的诊断与治疗

第 1 章 神经系统疾病辅助检查	3
第一节 腰椎穿刺及脑脊液检查	3
第二节 影像学检查	8
一、头颅平片和脊柱平片	8
二、脊髓造影和脊髓血管造影	9
三、脑血管造影和数字减影血管造影	10
四、电子计算机体层扫描和 CT 血管成像	10
五、磁共振成像和磁共振血管成像	11
第三节 神经电生理检查	12
一、脑电图及脑电地形图	12
二、肌电图	14
三、诱发电位	17
四、脑磁图	19
第四节 经颅彩色多普勒检查	20
第五节 放射性核素检查	22
一、单光子发射计算机断层脑显像	22
二、正电子发射断层扫描	23
第六节 神经系统活组织检查	24
一、脑活组织检查	24
二、神经活组织检查	25
三、肌肉活组织检查	25
第七节 基因诊断	25



第2章 周围神经系统疾病	27
第一节 脑神经疾病	27
一、嗅神经损害	27
二、视神经损害	28
三、动眼神经、滑车神经、外展神经损害	31
四、三叉神经痛	33
五、面神经炎(Bell 麻痹)	36
六、面肌抽搐	38
七、位听神经病变	40
八、舌咽神经、迷走神经、舌下神经病变	48
第二节 脊神经疾病	50
一、急性感染性多发性神经根神经炎	50
二、慢性感染性脱髓鞘性多发性神经根神经病	53
三、多发性神经病	56
四、良性流行性神经肌无力	58
五、特发性臂丛神经痛	60
六、胸廓出口综合征	62
七、尺神经损伤	64
八、正中神经损伤	65
九、桡神经损伤	66
十、坐骨神经痛	67
第3章 脑血管疾病	70
第一节 概述	70
一、脑血液供应特点	70
二、脑代谢特点	70
三、脑血管病病理生理基础	71
第二节 短暂性脑缺血发作	71
第三节 脑梗死	74
一、脑血栓形成	74
二、脑栓塞	78
三、腔隙性脑梗死	80

第四节 脑出血	82
第五节 蛛网膜下腔出血	88
第六节 脑淀粉样血管病	92
第七节 高血压脑病	93
第八节 脑动静脉畸形	94
第九节 脑底异常血管网病	96
第十节 脑动脉盗血综合征	97
一、椎-基底动脉逆流综合征	97
二、颈动脉逆流综合征	98
三、锁骨下动脉盗血综合征	98
第十一节 脑内静脉窦血栓形成	99
一、海绵窦血栓形成	99
二、乙状窦血栓形成	100
第4章 中枢神经系统感染	102
第一节 病毒感染性疾病	102
一、单纯疱疹病毒性脑炎	102
二、病毒性脑膜炎	105
三、进行性多灶性白质脑病	107
四、亚急性硬化性全脑炎	108
第二节 中枢神经系统结核病	109
一、结核性脑膜炎	109
二、中枢神经系统结核瘤	112
第三节 化脓性脑膜炎	113
第四节 真菌性脑膜炎	119
新型隐球菌脑膜炎	119
第五节 神经系统螺旋体感染	121
一、神经梅毒	121
二、神经莱姆病	124
三、神经系统钩端螺旋体病	126
第六节 蛋白粒子病	127
一、Creutzfeldt-Jakob 病	127



二、Gerstmann-Straussler-Scheinker 病(GSS 综合征)	129
三、致死性家族性失眠症	130
第七节 神经系统获得性免疫缺陷综合征	131
第八节 脑寄生虫病	135
一、脑囊虫病	135
二、脑型血吸虫病	137
三、脑棘球蚴病	139
四、脑型肺吸虫病	140
第 5 章 脑脓肿	142
第 6 章 蛛网膜炎	146
第 7 章 感染中毒性脑病	151
第 8 章 脱髓鞘性疾病	153
第一节 多发性硬化	153
第二节 视神经脊髓炎	159
第三节 弥漫性硬化	162
第四节 急性播散性脑脊髓炎	164
第五节 同心圆性硬化	167
第六节 脑桥中央髓鞘溶解症	168
第 9 章 脊髓病变	172
第一节 急性脊髓炎	172
第二节 脊髓压迫症	175
第三节 脊髓空洞症	177
第四节 脊髓亚急性联合变性	180
第五节 运动神经元疾病	181
第六节 脊髓血管病变	184
第 10 章 神经肌肉疾病	187
第一节 重症肌无力	187
第二节 肌无力综合征	191
第三节 周期性瘫痪	192
第四节 多发性肌炎	196

第五节	进行性肌营养不良症·····	200
第六节	强直性肌营养不良症·····	204
第七节	先天性肌强直·····	206
第 11 章	自主神经系统疾病 ·····	208
第一节	间脑病变·····	208
第二节	雷诺综合征·····	212
第三节	红斑性肢痛症·····	214
第四节	自主性多汗症·····	216
第五节	面偏侧萎缩症·····	217
第六节	神经源性直立性低血压·····	218
第七节	反射性神经障碍·····	220
第八节	发作性睡病·····	222
第 12 章	锥体外系疾病 ·····	224
第一节	帕金森病·····	224
第二节	风湿性舞蹈病·····	230
第三节	肝豆状核变性·····	233
第四节	特发性震颤·····	237
第五节	亨廷顿舞蹈病·····	238
第六节	抽动秽语综合征·····	240
第七节	肌张力障碍·····	241
第八节	迟发性运动障碍·····	244
第 13 章	神经系统发育异常性疾病 ·····	246
第一节	颅底凹陷症·····	246
第二节	扁平颅底·····	248
第三节	小脑扁桃体下疝畸形·····	248
第四节	先天性脑积水·····	250
第五节	脑性瘫痪·····	251
第六节	脊柱裂·····	255
第七节	颅裂·····	257



第 14 章 神经系统遗传性疾病	259
第一节 脊髓小脑性共济失调	259
第二节 Friedreich 型共济失调	261
第三节 遗传性小脑性共济失调	262
第四节 腓骨肌萎缩症	263
第五节 线粒体肌病	265
第六节 线粒体脑病	266
第七节 神经纤维瘤病	268
第八节 结节性硬化症	270
第九节 脑面血管瘤病	271
第 15 章 痴呆	273
第一节 Alzheimer 病	273
第二节 血管性痴呆	279
一、多发梗死性痴呆	279
二、皮质下动脉硬化脑病	281
第三节 路易体痴呆	282
第四节 额颞叶痴呆和 Pick 病	284
第五节 麻痹性痴呆	286
第 16 章 癫痫	289
第一节 概述	289
第二节 常见癫痫综合征	301
一、伴中央-颞叶棘波的良性儿童癫痫	301
二、颞叶癫痫	301
三、儿童型失神性癫痫	302
四、Lennox-Gastaut 综合征	302
五、典型 West 综合征(典型婴儿痉挛症)	302
六、非典型 West 综合征(非典型婴儿痉挛症)	303
第三节 癫痫持续状态	303
第四节 难治性癫痫	305



第 17 章 神经系统常见症状	308
第一节 意识障碍	308
第二节 头痛	312
第三节 颅内压增高	316
一、颅内压增高综合征	316
二、良性颅内压增高综合征	320
第四节 晕厥	322
第五节 眩晕	324
第六节 失语症、失用症和失认证	328
一、失语症	328
二、失用症	330
三、失认证	331
第七节 瘫痪	332
第 18 章 躯体疾病的神经系统表现	337
第一节 躯体感染所致精神障碍	337
第二节 糖尿病周围神经系统病变	338
第三节 癌性神经肌肉病变	342
第四节 系统性红斑狼疮所致神经精神症状	344
第五节 心脏病所致神经精神障碍	348
第六节 肺性脑病	349
第七节 肝性脑病	355
第八节 胰腺性脑病	360
第 19 章 精神障碍	363
第一节 神经症	363
一、概述	363
二、焦虑症	364
三、恐惧症	367
四、强迫症	371
五、癔症	376
六、疑病性神经症	380
七、神经衰弱	382



第二节	心境障碍——抑郁症	385
第三节	精神分裂症	389
第四节	应激相关障碍	395
第五节	精神发育迟滞	400
第六节	人格障碍	405
第七节	器质性精神障碍	408

下篇 神经精神疾病常用药物

第 20 章	脑血管病药物	415
第一节	血小板功能抑制药	415
一、	影响花生四烯酸代谢的药物	415
二、	影响环核苷酸代谢的药物	416
三、	血小板活化因子抑制药	417
四、	其他影响血小板功能的药物	417
第二节	抗凝血药物	418
一、	静脉用抗凝药物	418
二、	口服抗凝药物	420
第三节	溶解血栓和降解纤维蛋白药物	421
一、	溶解血栓药物	421
二、	降解纤维蛋白药物	423
第四节	止血药、凝血药物	425
一、	止血药	425
二、	促凝血药	426
第五节	改善脑循环的药物	430
一、	血管扩张药物	430
二、	钙拮抗药	436
三、	中药制剂	438
第 21 章	改善脑代谢和脑功能药物	441
一、	自由基清除剂	441
二、	改善记忆力的药物	442
三、	改善脑代谢的药物	446

第 22 章 锥体外系疾病药物	448
第一节 抗帕金森病药物	448
一、多巴胺替代药	448
二、抗胆碱药	450
三、多巴胺受体激动药	451
四、中枢多巴胺释放剂	453
五、单胺氧化酶抑制药	453
第二节 抗肝豆状核变性药物	454
第 23 章 抗癫痫药	459
第 24 章 脱水药	464
一、脱水药	464
二、利尿药	465
三、减少脑脊液分泌药物	466
四、其他	466
第 25 章 神经系统疾病常用的糖皮质激素	467
第 26 章 肌肉松弛药	470
第 27 章 自主神经药物	473
一、拟胆碱能药物	473
二、抗胆碱能药物	474
三、抗胆碱酯酶药	476
第 28 章 中枢兴奋药	479
一、呼吸中枢兴奋药	479
二、脑细胞活化药	481
第 29 章 中枢神经系统镇痛药	485
一、阿片受体激动药	485
二、其他	489
第 30 章 抗焦虑药	492
一、苯二氮草类	492
二、其他	495



第 31 章 抗躁狂药	499
第 32 章 抗抑郁症药	500
一、三环类抗抑郁药	500
二、5-HT 再摄取抑制药	502
三、四环类抗抑郁药	505
四、其他	506
第 33 章 抗精神病药	509
一、吩噻嗪类	509
二、硫杂蒽类	511
三、丁酰苯类	512
四、其他	514
第 34 章 中成药	517

上 篇

神经精神疾病的诊断与治疗