

临床医师诊疗丛书

总主编 夏穗生 黄光英 张良华

# 神经内科疾病 诊疗指南

主编 方思羽



科学出版社

1  
R721-62

临床医师诊疗丛书

# 神经内科疾病诊疗指南

主编 方思羽

科学出版社

## 内 容 简 介

本书分为二篇。第一篇总论,内容包括神经系统疾病病史采集和神经系统检查方法,常见症状与综合征,神经系统疾病的辅助检查、诊断原则及各种治疗方法。第二篇各论,按系统逐一介绍神经系统疾病的病因、诊断与治疗,其中还包括了某些神经系统疾病的全国性分类。附录收入了神经内科常用药物、神经内科住院病历书写规格及某些神经系统疾病的病情、症状评分标准。本书所收入病种多,内容丰富、实用,并展现近年来新的诊断与治疗方法。编排结构清楚,重点突出,查阅方便,不失为各级临床医师理想的工具书。

### 图书在版编目(CIP)数据

神经内科疾病诊疗指南/方思羽主编.

-北京:科学出版社,1999.8

(临床医师诊疗丛书/夏穗生等主编)

ISBN 7-03-007488-2

I. 神… II. 方… III. 神经系统疾病-  
诊疗-指南 N. R741-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字

(1999) 第 10454 号

**科 学 出 版 社 出 版**

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

**北 京 双 青 印 刷 厂 印 刷**

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1999 年 9 月第 一 版 开本: 787×960 1/32

1999 年 9 月第 一 次 印 刷 印张: 23 3/4

印数: 1-6 000 字数: 641 000

**定 价: 36. 00 元**

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

# 临床医师诊疗丛书

总主编 夏穗生 黄光英 张良华

副总主编 胡元龙 刘文励 郑 智

## 神经内科疾病诊疗指南

主 编 方思羽

副主编 张苏明 王宏毅

编 者 (按姓名笔画排序)

卜碧涛	于步润	方思羽	王宏毅
王 伟	史庭慧	江 红	朱遂强
孙昌兰	阮旭中	刘皖君	刘雅丽
杨明山	郑 凯	胡晓晴	张苏明
张 旻	郭 光	郭国际	姜亚平
施琪嘉	高波廷	徐金枝	唐荣华
彭本礼	韩宗超	蓝 青	潘邓记

# 序 言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册，内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说，尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间，既不像大型学术专著那样从基础到临床，庞杂繁复，查阅不便，又不至于像综合性的临床手册过于简单，不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此，我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套《临床医师诊疗丛书》。

同济医科大学建校已近百年，一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院，为卫生部第一批评定的三级甲等医院，也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据，博采各临床专业专家学者们的经验及心得，集临床医学精髓之大成，以现代性、实用性为特色，面向临床一线专业医师和技术人员。

全书由 32 个分册组成。包括 26 个临床医学二、三级专业学科和 6 个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规，自临床的一般性问题到专科性疾病，从病因病理至诊断治疗，从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法，分别层次分明地予以阐述，重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗方式方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一套全面系统的诊疗常规参考书，又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年，全体参编人员付出了艰辛的劳动，经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢，全书各分册得以先后面世，我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的感谢。本书参编人员达数百人之多，故文笔文风殊难一致；限于编写者的水平，加之时间紧迫，疏误之处在所难免，祈望读者不吝赐教，以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华

同济医科大学附属同济医院

1998 年 9 月

# 目 录

## 第一篇 总论

<b>第一章 病史采集及神经系统的解剖生理与检查</b>	1
一、病史采集	1
二、神经系统的解剖生理及检查	2
<b>第二章 神经系统疾病常见症状与综合征</b>	27
一、头痛	27
二、眩晕	32
三、晕厥	37
四、昏迷	41
五、瘫痪	46
六、抽搐	50
七、肌萎缩	56
八、颅内压增高	60
九、颅内低压综合征	65
十、痴呆	69
十一、吞咽困难	75
十二、瞳孔异常	77
十三、睡眠障碍	82
十四、共济失调	86
十五、呼吸肌麻痹	91
<b>第三章 特殊检查方法</b>	98
一、失语症检查法	98
二、智能、失认、失用检查法	104

三、前庭功能检查法 .....	107
四、昏迷病人神经系统检查法 .....	109
五、小儿神经系统检查法 .....	111
<b>第四章 辅助检查</b> .....	116
一、脑脊液检查 .....	116
二、脑电图检查 .....	122
三、肌电图 .....	139
四、诱发电位 .....	146
五、经颅多普勒超声检查 .....	151
六、电子计算机断层扫描 .....	160
七、磁共振成像 .....	164
八、数字减影血管造影 .....	166
九、放射性核素显像检查 .....	171
<b>第五章 神经系统疾病定位诊断</b> .....	177
<b>第六章 神经系统疾病治疗方法</b> .....	184
一、降颅压疗法 .....	184
二、钙拮抗剂疗法 .....	191
三、抗血小板疗法 .....	194
四、血管扩张疗法 .....	198
五、溶栓疗法 .....	202
六、抗凝疗法 .....	206
七、血液稀释疗法 .....	210
八、蛇毒疗法 .....	213
九、紫外线照射充氧自血回输疗法 .....	216
十、脑细胞代谢活化剂疗法 .....	218
十一、血浆交换疗法 .....	220
十二、大剂量丙种球蛋白静脉滴注疗法 .....	223
十三、脑复苏 .....	226
十四、神经封闭疗法 .....	230
十五、简易立体定向锥颅血肿抽吸疗法 .....	236
十六、伽玛刀疗法 .....	238
十七、立体定向 X 刀疗法 .....	240



十八、高压氧疗法 .....	241
十九、基因治疗 .....	245
二十、物理疗法 .....	246
二十一、心理治疗 .....	249

## 第二篇 各论

<b>第一章 周围神经疾病</b> .....	252
<b>一、脑神经疾病</b> .....	252
三叉神经痛 .....	252
三叉神经病 .....	254
特发性面神经麻痹 .....	255
面肌痉挛 .....	257
前庭神经元炎 .....	258
蝶腭神经痛 .....	258
舌咽神经痛 .....	259
多脑神经损害综合征 .....	260
<b>二、脊神经疾病</b> .....	262
急性感染性多发性神经炎 .....	262
慢性感染性多发性神经病 .....	266
多发性神经炎 .....	267
臂丛神经麻痹 .....	270
腋神经麻痹 .....	271
桡神经麻痹 .....	271
正中神经麻痹 .....	272
尺神经麻痹 .....	272
胸廓上口综合征 .....	273
腕管综合征 .....	274
枕神经痛 .....	275
肋间神经痛 .....	276
股神经麻痹 .....	277
闭孔神经麻痹 .....	278
股外侧皮神经炎 .....	278

腓总神经麻痹 .....	279
胫神经麻痹 .....	280
坐骨神经痛 .....	280
麻风性神经炎 .....	282
<b>第二章 脊髓疾病</b> .....	<b>284</b>
一、脊髓感染性疾病 .....	284
急性非特异性脊髓炎 .....	284
急性化脓性脊髓炎 .....	287
急性脊髓前角灰质炎 .....	289
结核性脊膜脊髓炎 .....	290
脊髓蛛网膜炎 .....	291
脊髓硬膜外脓肿 .....	293
二、脊髓血管疾病 .....	295
脊髓内出血 .....	295
脊髓缺血 .....	297
脊髓动脉血栓形成 .....	298
脊髓血管畸形 .....	300
脊髓蛛网膜下腔出血 .....	302
三、脊髓变性疾病 .....	304
运动神经元疾病 .....	304
脊髓空洞症 .....	307
脊髓亚急性联合变性 .....	309
四、脊髓压迫症 .....	311
脊髓肿瘤 .....	311
脊柱结核 .....	312
颈椎病 .....	314
椎间盘突出症 .....	318
腰椎椎管狭窄症 .....	321
五、脊髓损伤 .....	323
六、放射性脊髓病 .....	325
<b>第三章 脑血管疾病</b> .....	<b>328</b>
一、脑血管疾病分类 .....	328
二、短暂性脑缺血发作 .....	330

三、脑卒中 .....	333
动脉硬化性脑梗死 .....	333
脑栓塞 .....	339
脑出血 .....	342
蛛网膜下腔出血 .....	348
四、脑血管性痴呆 .....	354
五、高血压脑病 .....	356
六、颅内动脉瘤 .....	360
七、颅内血管畸形 .....	363
脑动静脉畸形 .....	363
颈动脉海绵窦瘘 .....	367
八、脑动脉炎 .....	369
钩端螺旋体脑动脉炎 .....	369
颞动脉炎 .....	373
结节性多动脉炎 .....	376
主动脉弓综合征 .....	379
九、其他动脉疾病 .....	382
脑内盗血综合征 .....	382
烟雾病 .....	384
淀粉样脑血管病 .....	387
皮质下动脉硬化性脑病 .....	389
十、颅内静脉窦血栓形成 .....	392
海绵窦血栓形成 .....	392
上矢状窦血栓形成 .....	395
<b>第四章 颅内感染性疾病</b> .....	<b>399</b>
一、脑膜炎 .....	399
流行性脑脊髓膜炎 .....	399
化脓性脑膜炎 .....	401
结核性脑膜炎 .....	404
病毒性脑膜炎 .....	408
真菌性脑膜炎 .....	410
Mollaret 脑膜炎 .....	413
结节病性脑膜炎 .....	414
二、脑蛛网膜炎 .....	416

三、脑炎 .....	417
流行性乙型脑炎 .....	417
疱疹病毒脑炎 .....	420
肠道病毒脑炎 .....	431
麻疹脑炎 .....	433
腮腺炎脑炎 .....	435
狂犬病脑炎 .....	437
慢病毒感染 .....	439
脑干脑炎 .....	447
急性小脑共济失调症 .....	450
四、脑脓肿 .....	452
五、脑寄生虫病 .....	457
脑血吸虫病 .....	457
脑囊虫病 .....	460
脑包虫病 .....	465
脑型肺吸虫病 .....	467
脑型疟疾 .....	469
脑丝虫病 .....	472
脑阿米巴病 .....	473
脑蛔虫病 .....	476
血管圆线虫病 .....	478
锥虫病 .....	479
弓形体病 .....	481
六、神经梅毒 .....	484
七、艾滋病神经系统损害 .....	485
<b>第五章 颅内肿瘤</b> .....	<b>488</b>
<b>第六章 颅脑损伤</b> .....	<b>492</b>
一、脑震荡 .....	492
二、脑挫裂伤 .....	493
三、硬膜外血肿 .....	494
四、硬膜下血肿 .....	494
<b>第七章 脑部发作性疾病</b> .....	<b>496</b>
一、癫痫 .....	496

二、偏头痛 .....	506
三、发作性睡病 .....	511
<b>第八章 锥体外系疾病</b> .....	<b>514</b>
一、帕金森病 .....	514
二、舞蹈病 .....	522
小舞蹈病 .....	522
慢性进行性舞蹈病 .....	524
老年性舞蹈病 .....	526
妊娠舞蹈病 .....	526
三、肝豆状核变性 .....	527
四、其他锥体外系统疾病 .....	530
扭转痉挛 .....	530
痉挛性斜颈 .....	532
手足徐动症 .....	533
特发性震颤 .....	534
抽动秽语综合征 .....	535
迟发性运动障碍 .....	537
基底节钙化 .....	538
苍白球黑质红核变性 .....	539
进行性核上性麻痹 .....	540
<b>第九章 脱髓鞘性疾病</b> .....	<b>542</b>
一、多发性硬化 .....	542
二、视神经脊髓炎 .....	546
三、急性播散性脑脊髓炎 .....	547
四、弥漫性硬化 .....	549
五、Balo 同心圆性硬化 .....	550
六、急性出血性白质脑炎 .....	551
七、脑桥中央髓鞘溶解症 .....	552
八、脑白质营养不良 .....	552
<b>第十章 脑变性疾病</b> .....	<b>555</b>
一、阿尔茨海默病 .....	555
二、橄榄桥脑小脑萎缩 .....	561
<b>第十一章 神经系统先天性、遗传性疾病</b> .....	<b>566</b>

一、先天性疾病 .....	566
先天性脑积水 .....	566
颅脊畸形 .....	568
脊柱裂 .....	572
脑性瘫痪 .....	574
先天愚型 .....	576
精神发育迟滞 .....	578
二、遗传性疾病 .....	581
类脂质沉积病 .....	581
肾上腺脑白质营养不良 .....	582
糖原沉积病 .....	584
苯丙酮尿症 .....	586
遗传性共济失调 .....	588
神经皮肤综合征 .....	591
进行性腓骨肌萎缩症 .....	595
<b>第十二章 肌肉疾病</b> .....	<b>597</b>
一、重症肌无力 .....	597
二、肌无力综合征 .....	604
三、代谢性肌病 .....	605
周期性麻痹 .....	605
线粒体脑肌病 .....	608
四、进行性肌营养不良症 .....	610
五、强直性肌营养不良症 .....	612
六、先天性肌强直 .....	614
七、内分泌性肌病 .....	615
突眼性肌病 .....	615
类固醇肌病 .....	616
八、炎症性肌病 .....	617
多发性肌炎 .....	617
旋毛虫性肌炎 .....	620
嗜酸性肌炎 .....	621
九、其他肌病 .....	622
僵人综合征 .....	622
骨化性肌炎 .....	623

肌红蛋白尿症 .....	624
中毒性肌病 .....	625
<b>第十三章 自主神经系统疾病</b> .....	<b>627</b>
一、间脑病变 .....	627
二、原发性直立性低血压 .....	630
三、自主神经功能紊乱 .....	632
红斑性肢痛症 .....	632
雷诺病 .....	633
肢端麻木症 .....	635
面偏侧萎缩症 .....	636
出汗异常症 .....	637
进行性脂肪营养不良症 .....	638
<b>第十四章 神经系统中毒和物理损害</b> .....	<b>640</b>
一、食物中毒 .....	640
肉毒中毒 .....	640
毒蕈中毒 .....	641
亚硝酸盐中毒 .....	643
霉变甘蔗中毒 .....	643
二、药物中毒 .....	644
苯妥英钠中毒 .....	644
异烟肼中毒 .....	645
链霉素中毒 .....	646
呋喃唑酮中毒 .....	648
三、农药中毒 .....	648
有机磷中毒 .....	648
有机氯中毒 .....	650
四、工业中毒 .....	651
铅中毒 .....	651
锰中毒 .....	653
汞中毒 .....	654
五、乙醇中毒 .....	656
六、一氧化碳中毒 .....	658
七、生物毒素中毒 .....	661
蛇毒中毒 .....	661

蝎毒中毒 .....	663
八、热损伤 .....	664
中暑 .....	664
热晕厥 .....	667
热痉挛 .....	667
九、电击伤 .....	668
十、减压病 .....	669
<b>第十五章 新生儿神经系统疾病</b> .....	671
一、新生儿颅内出血 .....	671
二、新生儿缺氧缺血性脑病 .....	673
<b>第十六章 某些系统疾病的神经系统并发症</b> .....	675
一、急性心源性脑缺血综合征 .....	675
二、肺性脑病 .....	676
三、肝性脑病 .....	678
四、肝性脊髓病 .....	681
五、尿毒症性神经系统并发症 .....	682
六、透析性脑病 .....	683
七、白血病神经系统并发症 .....	684
八、恶性淋巴-网状细胞增生症的神经 系统并发症 .....	686
九、POEMS 综合征 .....	687
十、血卟啉病 .....	689
十一、系统性红斑狼疮的神经系统并发症 .....	691
十二、糖尿病神经系统并发症 .....	692
十三、维生素缺乏神经损害 .....	694
脚气病 .....	694
尼克酸缺乏病 .....	695
十四、破伤风 .....	697
十五、白喉 .....	698
十六、低血糖 .....	699
十七、缺氧性脑病 .....	701
<b>第十七章 神经症</b> .....	703



---

一、神经衰弱 .....	703
二、焦虑症 .....	704
三、癔症 .....	706
四、强迫性神经症 .....	707
五、抑郁性神经症 .....	709
<b>附录</b> .....	711
一、神经内科常用药物 .....	711
二、神经内科住院病历书写规格 .....	729
三、意识障碍评分标准 .....	736
四、肌张力增高评分标准 .....	737
五、癫痫发作分类 .....	738
六、帕金森病情分级评分标准 .....	739