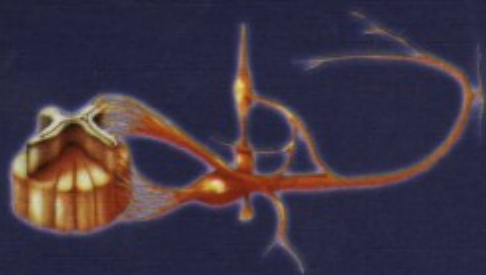




简明实用神经病学

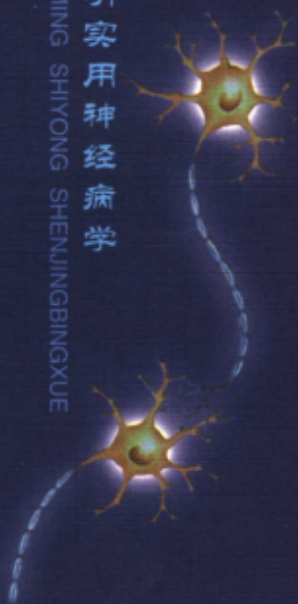
JIANMING SHIYONG SHENJINGBINGXUE

□ 晋华文 编著



云南民族出版社

简明实用神经病学
JIANMING SHIYONG SHENJINGBINGXUE



ISBN 7-5367-3297-X



9 787536 732971 >

ISBN 7-5367-3297-X/R·98

定价：40.00 元

简明实用神经病学

JIANMING SHIYONG SHENJINGBINGXUE

□ 晋华文 编著



云南民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

简明实用神经病学/晋华文编著. —昆明: 云南民族出版社, 2005. 12

ISBN 7 - 5367 - 3297 - X

I. 简... II. 晋... III. 神经病学 IV. R741

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 155698 号

责任编辑	刘正芳 姜雯娟
责任校对	水 月
装帧设计	郑 方
出版发行	云南民族出版社 (昆明市环城西路 170 号云南民族大厦 邮编: 650032) http: //www. ynbook. com ynbook@ vip. 163. com
印 制	云南民族印刷厂
开 本	787 × 1092 1/16
印 张	17
字 数	380 千
版 次	2005 年 12 月第 1 版
印 次	2005 年 12 月第 1 次印刷
印 数	0001 ~ 2000 册
定 价	40.00 元
书 号	ISBN 7 - 5367 - 3297 - X/R · 98

序

神经病学是一门逻辑性强又难以掌握的学科之一。神经系统结构与功能复杂，研究进展日新月异。新技术的出现，新概念的产生和新知识的积累，正以惊人的速度发展。为更好而快捷地获取新知识，所谓“记忆不可恃”，即使是知识渊博的医生也需要一本备忘录来立断病案，精确施治。本书的出版能为读者提供一本系统、全面而简明的专业参考书为临床医师所用，是读者之幸也。

本书作者晋华文副主任医师从事神经科临床数十年，积累了许多宝贵的经验和体会，经多年努力，查阅了大量资料，写成了《简明实用神经病学》。

本书内容丰富，专业性强，资料新颖，反映了当前国内外神经病学的发展水平，值得向同道门推荐。希望通过本书的出版对广大读者能有所收益，特为之序。

蒲道学

2005年12月

前 言

临床神经病学是内科学中一门重要的分支学科。神经解剖、神经生理、神经病理等学习临床神经病学的重要基础。神经疾病的病史采集、神经症状学、神经系统体格检查、腰椎穿刺术等为每位神经专科医师必备的基本技能。掌握常见神经疾病的临床诊治要点,熟练运用当今神经领域的重要辅助检查手段,方能准确、快捷地完成神经疾病的临床诊治过程,促进患者尽早康复。

神经病学的研究领域非常广阔,涉及到许多的相关学科。随着生活水平的改善,人口老龄化进程加快,脑血管病、帕金森病、痴呆等发病率、患病率、死亡率、致残率都明显增高。癫痫、中枢神经系统脱髓鞘疾病、中枢神经系统感染等都严重威胁着人类健康。

目前,国内不少县市级医院都开设了神经专科,引进了CT、甚至MRI等先进检查设备,从事临床神经疾病防治工作的专业人员不断增多,但神经专科医师的培养周期相对较长,不能满足专业发展的需要。

随着本学科的发展,神经影像学、神经电生理及脑脊液(CSF)实验室检查新技术、新方法的开展,溶栓治疗、卒中单元、循证医学、神经介入治疗研究的不断深入,要求初涉该学科的医学生、进修医师或年轻神经专科医师在较短的时间内掌握该专科的基本理论与临床技能更为不易。

作者从事临床神经病学专业工作多年,积累了一定的临床经验和体会,经多年努力,试图编著一本基本理论清晰、基本要点明确、基本技能容易掌握,涵盖最常见的神经疾病种类的《简明实用神经病学》。

本书的特点为:章节式编写,条目清晰,内容精练,结构简单,由浅入深,系统规范,好读易懂,临床特点、重点、重要辅助检查方法、诊断和治疗要点突出,有的章节配有少量插图。部分内容如:神经影像学检查、偏头痛的分类、癫痫的分类、多发性硬化(MS)的诊断标准、脑血管病的分类及治疗等能反映目前的进展。有的疾病分类或诊断有多项标准在临床使用也一并列出供参考,书中涉及的神经综合征、征或症列有索引,易查易记,实用性强,希望能有助于医学生、进修医师以及从事临床神经病学专科工作时间不长的医师较快掌握临床神经病学的基本理论和技能。如能达此目的,作者深感欣慰。但因作者水平有限,错误或不当在所难免,敬请指正。

作 者

2005年12月

目 录

第一章 绪 论	(1)
第二章 神经疾病的临床诊断径路及方法	(3)
第一节 神经疾病病史采集方法	(3)
一、主 诉	(3)
二、现病史	(3)
三、既往史	(4)
四、个人史	(4)
五、家族史	(4)
第二节 神经系统检查方法	(5)
一、一般检查	(5)
二、颅神经检查	(6)
三、运动系统检查	(8)
四、感觉系统检查	(11)
五、反射检查	(11)
六、自主神经功能检查	(13)
七、昏迷患者的检查	(13)
八、失语症 失用症和失认症检查	(15)
第三节 神经疾病临床诊断方法	(15)
一、定位诊断	(16)
二、定性诊断	(17)
第三章 神经疾病的常见症状	(18)
第一节 意识障碍	(18)
第二节 言语障碍	(21)
一、失语症	(21)
二、失用症	(22)
三、失认症	(23)
四、构音障碍	(23)
第三节 智能障碍和遗忘综合征	(24)
一、智能障碍	(24)

二、遗忘综合征	(24)
第四节 脑叶损害	(24)
一、额 叶	(24)
二、颞 叶	(25)
三、顶 叶	(25)
四、枕 叶	(25)
五、岛 叶或边缘叶	(26)
第五节 脑的其他部位损害	(26)
一、半卵圆中心	(26)
二、内 囊	(26)
三、基底节	(26)
四、脑 干	(27)
五、小 脑	(27)
第六节 颅神经损害	(27)
一、嗅神经 (I)	(27)
二、视神经 (II)	(28)
三、动眼神经 (III) 滑车神经 (IV) 展神经 (VI)	(30)
四、三叉神经 (V)	(32)
五、面神经 (VII)	(32)
六、听神经 (VIII)	(34)
七、舌咽神经 (IX) 迷走神经 (X)	(35)
八、副神经 (XI)	(36)
九、舌下神经 (XII)	(36)
十、延髓麻痹	(36)
第七节 晕厥及痫性发作	(37)
一、晕 厥	(37)
二、痫性发性	(37)
第八节 躯体感觉障碍	(38)
一、感觉的分类	(38)
二、感觉的传导径路	(38)
三、感觉障碍的症状	(39)
四、感觉障碍的分型及特点	(40)
第九节 瘫 痪	(40)
一、运动传导径路及支配	(40)
二、上 下运动神经元瘫痪的特点及鉴别	(41)
三、上 下运动神经元瘫痪的定位诊断	(41)
第十节 肌萎缩	(42)
一、神经源性肌萎缩	(42)

二、肌源性肌萎缩	(43)
三、其他原因所致的肌萎缩	(43)
第十一节 步态异常	(43)
第十二节 不自主运动	(44)
第十三节 共济失调	(45)
第四章 神经疾病的辅助检查	(47)
第一节 脑脊液检查	(47)
一、腰椎穿刺	(47)
二、CSF 常规检查	(48)
三、CSF 生化检查	(48)
四、CSF 细胞学检查	(49)
五、CSF 病原学检查	(49)
第二节 神经影像学检查	(49)
一、头颅和脊柱 X 线平片	(49)
二、脊髓造影和脊髓血管造影	(50)
三、数字减影血管造影	(50)
四、电子计算机体层扫描	(50)
五、磁共振成像	(51)
第三节 神经电生理检查	(52)
一、脑电图	(52)
二、脑电地形图	(53)
三、脑磁图	(53)
四、脑诱发电位	(53)
五、肌电图	(54)
六、神经传导速度	(55)
七、重复神经电刺激	(55)
八、单纤维肌电图	(55)
第四节 头颈部血管超声检查	(56)
一、经颅超声血流图检查	(56)
二、颈动脉超声	(56)
三、双功超声仪	(57)
第五节 放射性同位素检查	(57)
一、单光子发射计算机断层脑显像	(57)
二、正电子发射断层扫描	(57)
三、脊髓腔和脑池显像	(58)
四、局部脑血流测定	(58)
第六节 脑 神经和肌组织活检	(58)

一、脑组织活检	(58)
二、神经活组织检查	(58)
三、肌肉活组织检查	(59)
第七节 分子生物学诊断技术	(59)
第五章 周围神经疾病	(60)
第一节 概 述	(60)
第二节 颅神经疾病	(63)
一、三叉神经痛	(63)
二、特发性面神经麻痹	(64)
三、面肌痉挛	(66)
四、多数颅神经损害	(66)
第三节 脊神经疾病	(68)
一、单神经病及神经痛	(68)
二、多发性神经病	(72)
三、急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	(73)
四、慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	(75)
第六章 脊髓疾病	(77)
第一节 概 述	(77)
第二节 急性脊髓炎	(80)
第三节 脊髓压迫症	(82)
第四节 脊髓空洞症	(85)
第五节 脊髓亚急性联合变性	(87)
第六节 脊髓血管病	(88)
第七节 脊髓蛛网膜炎	(90)
第八节 放射性脊髓病	(91)
第七章 锥体外系疾病	(92)
第一节 概 述	(92)
第二节 帕金森病	(93)
第三节 小舞蹈病	(96)
第四节 肝豆状核变性	(97)
第五节 肌张力障碍	(99)
第六节 其他运动障碍性疾病	(101)
一、特发性震颤	(101)
二、亨廷顿病	(102)
三、抽动秽语综合征	(103)

四、迟发性运动障碍	(103)
第八章 脑血管病	(105)
第一节 概 述	(105)
第二节 短暂性脑缺血发作	(110)
第三节 脑梗死	(112)
一、脑血栓形成	(112)
二、腔隙性梗死	(117)
三、脑栓塞	(118)
第四节 脑出血	(119)
第五节 蛛网膜下腔出血	(122)
第六节 高血压脑病	(125)
第七节 其他脑动脉疾病	(126)
一、脑底异常血管网症	(126)
二、巨细胞性颞动脉炎	(127)
三、主动脉弓综合征	(128)
四、脑动脉盗血综合征	(128)
第八节 颅内静脉窦和脑静脉血栓形成	(129)
一、上矢状窦血栓形成	(129)
二、海绵窦血栓形成	(130)
三、乙状窦血栓形成	(130)
四、直窦血栓形成	(130)
五、大脑静脉血栓形成	(130)
第九章 中枢神经系统感染	(131)
第一节 病毒感染性疾病	(131)
一、单纯疱疹病毒性脑炎	(131)
二、病毒性脑膜炎	(133)
三、亚急性硬化性全脑炎	(133)
四、进行性风疹全脑炎	(133)
五、进行性多灶性白质脑病	(134)
第二节 朊蛋白病	(134)
一、Creutzfeldt - Jakob Diseases	(134)
二、Kuru 病	(135)
三、Gerstmann - Straussler - Scheinker 综合征	(135)
四、致死性家族性失眠症	(136)
第三节 艾滋病的神经损害	(136)
第四节 结核性脑膜炎	(138)

第五节 新型隐球菌脑膜炎	(140)
第六节 螺旋体感染性疾病	(141)
一、神经梅毒	(141)
二、神经莱姆病	(142)
三、神经系统钩端螺旋体病	(143)
第七节 脑寄生虫病	(144)
一、脑囊虫病	(144)
二、脑型血吸虫病	(146)
三、脑棘球蚴病	(146)
四、脑型肺吸虫病	(147)
五、脑弓形虫病	(147)
六、血管广州管圆线虫脑膜炎	(148)
 第十章 中枢神经系统脱髓鞘疾病	(149)
第一节 多发性硬化	(149)
第二节 视神经脊髓炎	(155)
第三节 急性播散性脑脊髓炎	(156)
第四节 弥漫性硬化和 BaLo 同心圆性硬化	(157)
一、弥漫性硬化	(157)
二、同心圆性硬化	(157)
第五节 桥脑中央髓鞘溶解症	(158)
第六节 脑白质营养不良	(159)
一、异染性脑白质营养不良	(159)
二、肾上腺脑白质营养不良	(159)
 第十一章 癲 癇	(161)
第一节 概 述	(161)
第二节 癲癇的分类	(161)
第三节 癲癇发作和癲癇综合征	(165)
第四节 癲癇的诊断及鉴别	(167)
第五节 癲癇的治疗	(168)
第六节 癲癇持续状态	(172)
 第十二章 头 痛	(174)
第一节 偏头痛	(174)
第二节 丛集性头痛	(179)
第三节 紧张性头痛	(180)
第四节 低颅压性头痛	(181)

第十三章 神经-肌肉接头疾病	(182)
第一节 重症肌无力	(182)
第二节 Lambert-Eaton 综合征	(186)
第十四章 肌肉疾病	(188)
第一节 周期性瘫痪	(188)
第二节 进行性肌营养不良	(190)
第三节 强直性肌营养不良	(192)
第四节 炎症性肌病	(193)
一、多发性肌炎和皮肌炎	(194)
二、包涵体肌炎	(195)
第十五章 痴 呆	(196)
第一节 概 述	(196)
第二节 Alzheimer 病	(196)
第三节 血管性痴呆	(198)
第四节 额颞痴呆和 Pick 病	(201)
第五节 路易体痴呆	(202)
第十六章 睡眠障碍	(204)
第一节 概 述	(204)
第二节 失 眠	(205)
第三节 觉醒障碍	(208)
一、发作性睡病	(208)
二、不宁腿综合征	(208)
三、睡行症	(209)
四、睡惊症	(209)
五、梦 魇	(209)
六、REM 睡眠行为障碍	(209)
七、阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	(210)
第十七章 神经系统变性疾病	(211)
第一节 运动神经元病	(211)
第二节 多系统萎缩	(214)
第十八章 神经系统遗传性疾病	(216)
第一节 概 述	(216)

第二节 遗传性共济失调	(217)
一、Friedreich 共济失调	(217)
二、脊髓小脑性共济失调	(218)
三、共济失调毛细血管扩张症	(218)
第三节 遗传性痉挛性截瘫	(219)
第四节 腓骨肌萎缩症	(219)
第五节 线粒体病	(221)
第六节 神经皮肤综合征	(223)
一、神经纤维瘤病	(223)
二、脑-面血管瘤病	(224)
三、结节性硬化症	(225)
四、小脑视网膜血管瘤病	(226)
 第十九章 神经系统发育异常性疾病	(227)
第一节 颅颈区畸形	(227)
一、颅底凹陷症	(227)
二、扁平颅底	(228)
三、小脑扁桃体下疝畸形	(229)
第二节 脑性瘫痪	(230)
第三节 先天性脑积水	(232)
 第二十章 自主神经系统疾病	(234)
第一节 概 述	(234)
第二节 雷诺病	(235)
第三节 红斑肢痛症	(236)
第四节 偏侧萎缩症	(237)
 第二十一章 神经康复	(238)
一、康复治疗的基本要求	(238)
二、主要康复方法	(238)
 附：神经综合征 征/症索引	(240)
参考文献	(242)
英汉索引	(245)

CONTENTS

Chapter 1: Introduction	(1)
Chapter 2: The clinical diagnostic pathway and methods of neurological diseases	(3)
Section 1. The method of neurological history collection	(3)
Section 2. The neurologic examination	(5)
Section 3. The clinical diagnosis method of neurology	(15)
Chapter 3: Symptomatology of the neurological diseases	(18)
Section 1. Disorders consciousness	(18)
Section 2. Speech disturbances	(21)
Section 3. Intelligence disorders and amnesic syndrome	(24)
Section 4. Cerebral lobe damage	(24)
Section 5. The damage of other cerebral parts	(26)
Section 6. Cranial nerves damage	(27)
Section 7. Syncope and seizures	(37)
Section 8. Disorders of somatic sensation	(38)
Section 9. Paralysis	(40)
Section 10. Muscular atrophy	(42)
Section 11. Gait disorders	(43)
Section 12. Involuntary movements	(44)
Section 13. Ataxia	(45)
Chapter 4: Neurologic investigations	(47)
Section 1. Cerebrospinal fluid examination	(47)
Section 2. Neurologic image examination	(49)
Section 3. Neurologic electrophysiology examination	(52)
Section 4. Head cervix vessel ultrasonography	(56)
Section 5. Radioisotope examination	(57)
Section 6. Brain, nerve and muscle biopsy	(58)
Section 7. Molecular biology diagnosis	(59)

Chapter 5: Diseases of the peripheral nerves	(60)
Section 1. Summanze	(60)
Section 2. Diseases of cranial nerves	(63)
Section 3. Diseases of spinal nerves	(68)
Chapter 6: Diseases of the spinal cord	(77)
Section 1. Summanze	(77)
Section 2. Acute myelitis	(80)
Section 3. Spinal cord compression	(82)
Section 4. Syringomyelia	(85)
Section 5. Subacute combined degeneration of the spinal cord (SCD)	(87)
Section 6. Vascular diseases of spinal cord	(88)
Section 7. Spinal arachnoiditis	(90)
Section 8. Radiationmyelopathy	(91)
Chapter 7: Extrapyrarnidal disorders	(92)
Section 1. Summanze	(92)
Section 2. Parkinson disease, PD	(93)
Section 3. Chorea minor, CM	(96)
Section 4. Hepatolenticular degeneration, HLD	(97)
Section 5. Dystonia	(99)
Section 6. Other movement diseases	(101)
Chapter 8: Cerebrovascular diseases	(105)
Section 1. Summanze	(105)
Section 2. Transient ischemic attack, TIA	(110)
Section 3. Cerebral infarction, CI	(112)
Section 4. Intracerebral hemorrhage	(119)
Section 5. Subarachnoid hemorrhage, SAH	(122)
Section 6. Hypertensive encephalopathy	(125)
Section 7. Other cerebral artery diseases	(126)
Section 8. Intracranial venous sinus and cerebral vein thrombosis	(129)
Chapter 9: Infections of the central nervous system	(131)
Section 1. Virus infection diseases	(131)
Section 2. Prion disease	(134)
Section 3. The neurologic involvement with AIDS	(136)
Section 4. Tuberculous meningitis, TBM	(138)
Section 5. Cryptococcal meningitis	(140)

Section 6. Leptospira catch encephalopathy	(141)
Section 7. Cerebral parasitic diseases	(144)
Chapter 10: Demyelinating diseases of the central nervous system	(149)
Section 1. Multiple sclerosis, MS	(149)
Section 2. Neuromyelitis optica, NMO	(155)
Section 3. Acute disseminated encephalomyelitis, ADEM	(156)
Section 4. Diffuse sclerosis and BaLo concentric sclerosis	(157)
Section 5. Central pontine myelinolysis, CPM	(158)
Section 6. leukodystrophy	(159)
Chapter 11: Epilepsy	(161)
Section 1. Summanze	(161)
Section 2. Classification of the epilepsy	(161)
Section 3. Epileptic seizures and epileptic syndrome	(165)
Section 4. Epileptic diagnosis and differential diagnosis	(167)
Section 5. The treatment of epilepsy	(168)
Section 6. Status epilepticus	(172)
Chapter 12: Headache	(174)
Section 1. Migraine	(174)
Section 2. Cluster headache	(179)
Section 3. Tension headache	(180)
Section 4. Intracranial hypotension headache	(181)
Chapter 13: Diseases of neuromuscular junction	(182)
Section 1. Myasthenia gravis, MG	(182)
Section 2. Lambert Eaton syndrome	(186)
Chapter 14: Muscular diseases	(188)
Section 1. Periodic paralysis	(188)
Section 2. Progressive muscular dystrophy, PMD	(190)
Section 3. Myotonic dystrophy, MD	(190)
Section 4. Inflammatory myopathies	(193)
Chapter 15: Dementia	(196)
Section 1. Summanze	(196)
Section 2. Alzheimer disease, AD	(196)
Section 3. Vascular dementia, VD	(198)