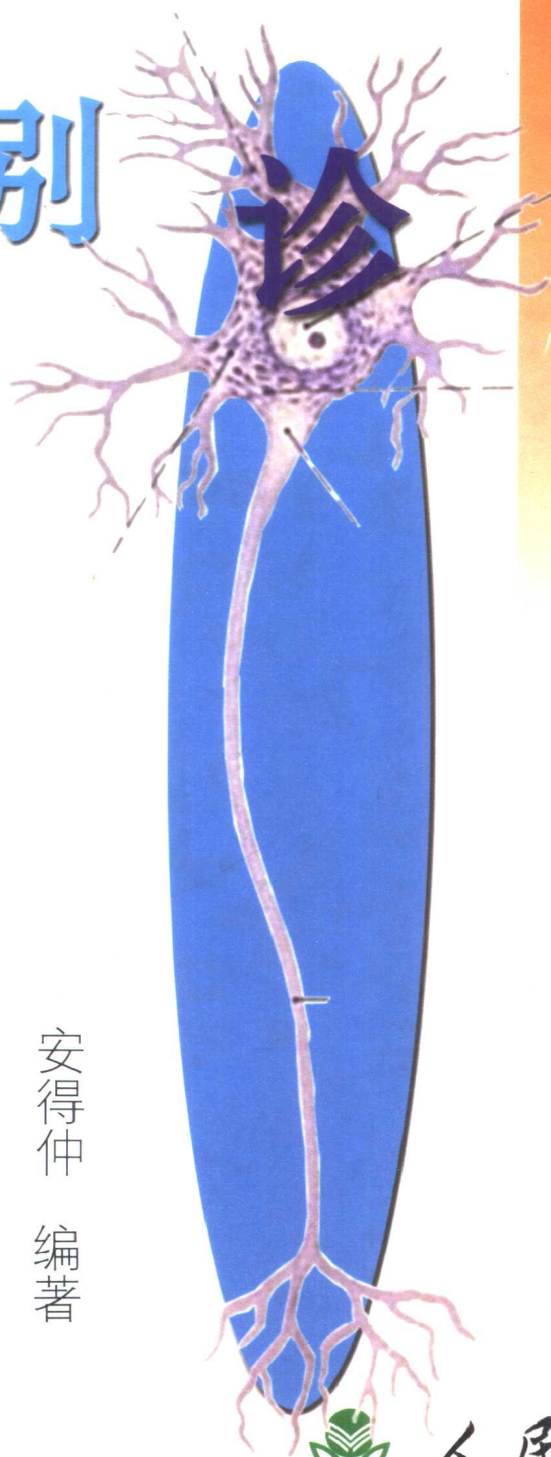


神经系统疾病学 鉴别诊断



安得仲
编著



人民卫生出版社

神经系统疾病

鉴别诊断学

安得仲
编著

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

神经系统疾病鉴别诊断学/安得仲编著. —北京:
人民卫生出版社, 2000

ISBN 7-117-04060-2

I. 神... II. 安... III. 神经系统疾病-鉴别诊断
IV. R741.041

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 75353 号

神经系统疾病鉴别诊断学

编 著: 安 得 仲

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京市安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 49.75

字 数: 1118 千字

版 次: 2000 年 12 月第 1 版 2000 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 00 001—4 000

标准书号: ISBN 7-117-04060-2/R·4061

定 价: 70.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



前言

鉴于神经系统疾病博大精深，临床表现及其诊断又较繁杂，致使临床医师难于掌握，尤其对初学神经科或非神经科专业医师更是如此。为此编写了“神经系统疾病鉴别诊断学”一书。本书在编写过程中遵循科学性、先进性和实用性的原则，在简要阐述有关神经系统解剖和神经系统疾病定位诊断的基础上，参考了国内外有关专著及大量文献，结合编者多年神经科临床实践的体会撰写了本书。

全书共为十五章，除第一章为神经系统疾病常见症状的鉴别诊断外，其他章节均按系统分别编写，并对每种疾病有关的治疗或治疗原则扼要地予以介绍，便于临床参考。

本书编写过程中，力求层次分明，条理清楚，文字简练，并附多幅线条图，使之便于理解和记忆。寄希望于本书能对神经内科、神经外科临床医师和初学神经科者，以及内科、儿科和传染科等临床医师有所帮助，或作为临床工作中参考用书。

本书全部线条图均是由原北京军区总医院主治医师安农军绘制。编写过程中引用了部分国内、外有关神经内科和神经外科专著，以及大量的医学文献，谨向原作者表示诚挚的谢意。限于编者水平，难免有疏忽、不当、甚至错漏。敬希读到本书的同道等不吝批评、指正，不胜感谢。

编者

2000年2月

于北京

内 容 提 要

本书在简要阐述有关神经解剖和神经系统疾病定位的基础上，本着临床实用的原则，较系统地介绍了神经系统疾病鉴别诊断和有关的治疗。全书共十五章，附有神经解剖线条图，图文对照便于理解。

本书可供神经内、外科，内科、儿科和传染科等临床医师参考。



第一章 神经系统疾病常见症状的鉴别诊断	1
第一节 昏迷	1
一、昏迷的解剖生理基础	1
二、昏迷的病因分类	5
三、昏迷的病理生理	7
四、昏迷的分类及临床表现	10
五、昏迷诊断程序及昏迷病因判断	12
六、貌似昏迷的病症与昏迷的鉴别	14
七、昏迷的病因诊断	16
第二节 晕厥	17
一、晕厥基本临床特点	17
二、晕厥发病机制	18
三、病因及分类	18
四、各种类型晕厥临床表现	19
第三节 眩晕	25
一、前庭神经系统解剖和病理生理	25
二、前庭神经核与其他部位的联系	26
三、前庭神经功能障碍的临床表现	28
四、眩晕的辅助检查	30
五、各种眩晕的主要症状和临床特征	32
附：Lermoyez (莱尔马耶)综合征	33
第四节 头痛	38
一、头痛的解剖生理学基础	38

二、头痛诊断应注意的问题	40
三、各种类型头痛的临床表现	41
附 1: 1988 年国际头痛学会制订丛集性头痛诊断标准	52
附 2: 1988 年最新国际头痛学会制订头面部疼痛分类	71
附 3: 颅脑痛、颜面痛、颈痛国际诊断标准(摘要)	76
第五节 瘫痪	99
一、瘫痪的解剖生理学基础	99
二、瘫痪的分类	102
三、偏瘫的类型	103
四、偏瘫定位诊断	104
五、截瘫	112
六、四肢瘫	117
七、单瘫	118
第六节 不随意运动	119
一、舞蹈病	120
二、手足徐动症	121
三、震颤	122
四、扭转性痉挛	123
五、痉挛性斜颈	124
六、半侧投掷病	124
七、面肌抽搐	124
第七节 共济失调	124
一、深层感觉障碍性共济失调	125
二、小脑性共济失调	130
三、大脑性共济失调	138
四、前庭、迷路性共济失调	139
五、共济失调的鉴别诊断	142
第八节 颅内压增高	143
一、正常颅内压测定和组成	143
二、颅内压的生理调节	144
三、颅内压增高的病因	146
四、颅内压增高的临床表现	147
五、辅助检查	151
六、颅内压增高的诊断	152
七、良性颅内压增高(又称假性脑肿瘤)	155
八、脑疝	157
第九节 低颅内压综合征	162
第十节 球麻痹和假性球麻痹	162

一、延髓运动神经核及延髓神经解剖	163
二、球麻痹	170
三、假性球麻痹	173
第十一节 痴呆	177
一、老年人痴呆的病因	178
二、痴呆疾病的分类	180
三、有关痴呆疾病的诊断和鉴别诊断	186
四、有关对于“痴呆”的理解不全面的看法	189
第二章 周围神经疾病的鉴别诊断	191
第一节 颅神经疾病的鉴别诊断	192
一、嗅神经(Ⅰ)	192
二、视神经(Ⅱ)疾病	192
三、动眼神经、滑车神经、外展神经(Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ)疾病	204
四、三叉神经(Ⅴ)、面神经(Ⅶ)、位听神经(Ⅷ)病变及鉴别诊断	213
附: Mobius 综合征	226
五、后组颅神经病变	234
第二节 脊神经疾病	234
一、概述	234
二、急性感染性多发性神经根神经炎	241
三、慢性感染性脱髓鞘性多发性神经根神经病(CIDP)	243
四、脊神经局部损伤及其临床表现	245
五、臂丛神经痛	256
六、坐骨神经痛	257
第三章 脊髓疾病	260
第一节 脊髓解剖生理	260
一、脊髓的外形及血液供应	260
二、脊髓的内部结构	265
三、脊髓的生理	267
四、脊髓节段定位诊断	269
五、脊髓病变的定位诊断步骤	271
第二节 脊髓炎	278
一、脊髓炎分类	279
二、急性非特异性脊髓炎	279
三、急性脊髓前角灰质炎	283
四、急性化脓性脊髓炎	283
五、结核性脊膜脊髓炎	284

六、梅毒性脊髓炎和脊髓痨·····	285
第三节 脊髓蛛网膜炎·····	285
第四节 脊髓压迫症·····	287
一、概述·····	287
二、脊髓肿瘤·····	292
三、脊髓硬膜外脓肿·····	297
四、脊柱结核·····	298
第五节 脊椎病·····	299
一、颈椎关节肥大性脊髓及神经根病·····	299
二、腰椎骨关节肥大性马尾病变·····	302
三、椎间盘突出·····	303
第六节 椎管内血管畸形·····	306
一、脊髓血管畸形·····	306
二、脊髓血管畸形的分类·····	306
三、脊髓血管畸形和某些并发症并存·····	307
四、脊髓血管畸形的发病机制·····	307
第四章 脑血管疾病·····	309
第一节 脑血管解剖生理·····	309
一、颈内动脉系统·····	309
二、椎基底动脉系统·····	315
三、脑动脉的侧支循环·····	317
四、脑静脉系统·····	319
第二节 脑血液循环的生理与病理生理·····	322
一、脑血流量的调节·····	322
二、脑血管病变时脑血流量的变化·····	322
第三节 脑血管疾病的分类及诊断要点·····	323
一、脑血管疾病分类·····	323
二、各类脑血管疾病的诊断要点·····	329
三、脑血管病变部位的定位诊断·····	331
第四节 短暂性脑缺血发作及鉴别诊断·····	335
第五节 高血压脑病及鉴别诊断·····	338
第六节 脑动脉硬化症及鉴别诊断·····	340
第七节 脑血管病性痴呆及鉴别诊断·····	343
一、多发梗塞性痴呆·····	343
二、血管性进行性皮层下脑病·····	347
第八节 动脉硬化性脑梗死及鉴别诊断·····	349
第九节 腔隙性脑梗死·····	351

第十节 烟雾病(Moya-Moya disease)及鉴别诊断	353
第十一节 颈椎病与脑缺血	355
第十二节 脑动脉炎	356
一、钩端螺旋体脑动脉炎	356
二、红斑狼疮性脑动脉炎	357
三、结节性多动脉炎	358
四、非特异性闭塞性脑动脉炎	359
第十三节 脑动脉盗血综合征	360
一、颈动脉盗血综合征	360
二、椎-基底动脉盗血综合征	360
第十四节 脑淀粉样血管病	361
第十五节 颅内静脉及静脉窦血栓形成	362
第十六节 脑出血及鉴别诊断	366
第十七节 蛛网膜下腔出血及鉴别诊断	371
第十八节 颅内动脉瘤及鉴别诊断	375
第五章 神经系统感染性疾病及鉴别诊断	379
第一节 神经系统细菌感染	379
一、急性化脓性脑膜炎	379
二、脑膜炎球菌性脑膜炎	385
三、肺炎双球菌性脑膜炎	389
四、流感杆菌性脑膜炎	391
第二节 亚急性脑膜炎	391
一、结核性脑膜炎	392
二、新型隐球菌性脑膜炎	396
第三节 硬膜下积液	398
第四节 葡萄膜-脑-脑膜炎综合征和 Mollaret 's脑膜炎	400
一、葡萄膜-脑-脑膜炎综合征	400
二、Mollaret 's脑膜炎	401
第五节 神经梅毒	403
第六节 脑寄生虫病	408
一、蠕虫感染	408
二、原虫感染	412
第七节 病毒感染	415
一、虫媒病毒性脑炎	417
二、微小核糖核(RNA)病毒感染	422
三、疱疹病毒性脑炎	425
四、粘液病毒性脑炎	435

五、棒状病毒性脑炎(即狂犬病毒脑炎)·····	437
六、淋巴细胞脉络丛脑膜炎·····	440
七、疫苗后和感染后脑脊髓炎·····	442
第八节 慢病毒性脑炎和脑病·····	446
一、亚急性硬化性全脑炎·····	447
二、进行性风疹性全脑炎·····	450
三、进行性多灶性白质脑病·····	451
四、库鲁病·····	453
五、亚急性海绵状脑病·····	454
第九节 脊髓灰质炎·····	456
第十节 艾滋病性痴呆综合征·····	464
第六章 颅内肿瘤 ·····	466
第一节 概述·····	466
一、颅内肿瘤组织学分类·····	467
二、病因·····	471
三、关于颅内压增高的有关问题·····	471
第二节 大脑半球肿瘤定位诊断·····	471
一、大脑皮层的功能定位·····	471
二、脑和脊髓内的传导径路·····	480
三、大脑半球肿瘤临床症状定位诊断·····	481
第三节 成人大脑半球肿瘤·····	487
一、侧脑室肿瘤·····	487
二、第三脑室内肿瘤·····	488
三、松果体区肿瘤·····	490
四、丘脑肿瘤·····	492
第四节 脑膜瘤·····	493
一、大脑凸面脑膜瘤·····	494
二、矢状窦旁脑膜瘤·····	496
三、大脑镰旁脑膜瘤·····	498
四、嗅沟脑膜瘤·····	499
五、鞍结节脑膜瘤·····	501
六、蝶骨嵴脑膜瘤·····	505
七、颅中窝脑膜瘤·····	507
八、脑桥小脑角脑膜瘤·····	509
第五节 蝶鞍部肿瘤·····	511
一、蝶鞍部解剖生理·····	511
(一) 蝶鞍部的一般结构·····	511

(二) 视交叉	511
(三) 下丘脑	511
(四) 脑下垂体	518
二、蝶鞍部肿瘤	523
(一) 垂体腺瘤	523
(二) 颅咽管瘤	529
(三) 鞍部生殖细胞瘤	531
(四) 鞍结节脑膜瘤	532
(五) 视交叉胶质瘤	532
三、鞍部肿瘤鉴别诊断	533
(一) 鞍内鞍上肿瘤间的鉴别	533
(二) 鞍内鞍上肿瘤与此处其它疾病鉴别	535
(三) 鞍部肿瘤与蝶窦囊肿的鉴别	536
第六节 颅后窝肿瘤	536
一、颅后窝肿瘤概述	536
(一) 颅后窝肿瘤的症状表现	536
(二) 辅助检查	539
(三) 诊断和鉴别诊断	539
(四) 颅后窝肿瘤的治疗	541
二、成人颅后窝胶质瘤	541
(一) 小脑半球胶质瘤的临床表现	541
(二) 小脑蚓部胶质瘤	542
(三) 第四脑室胶质瘤	542
三、脑干肿瘤	543
四、颈静脉孔肿瘤	546
第七节 脑桥小脑角肿瘤	547
一、听神经瘤	548
二、脑桥小脑角上皮样囊肿	553
第七章 颅脑损伤	555
第一节 概述	555
一、外界暴力造成颅脑损伤	555
二、颅脑损伤分类	557
三、Glasgow 昏迷评分法	558
第二节 原发性颅脑损伤	558
一、脑震荡	558
二、脑挫裂伤	560
三、脑干损伤	564

第三节 继发性颅脑损伤—颅内血肿	565
一、概述	565
二、硬脑膜外血肿	567
三、硬脑膜下血肿	571
(一) 急性硬脑膜下血肿	571
(二) 亚急性硬脑膜下血肿	571
(三) 慢性硬脑膜下血肿	572
附：硬脑膜下积液	573
四、脑内血肿	573
五、颅内多发性血肿	574
六、额部血肿	575
七、颅后窝血肿	576
第四节 开放性颅脑损伤	578
一、开放性颅脑损伤	578
二、火器性颅脑损伤	579
第五节 颅脑损伤合并症	581
一、颅骨感染(骨髓炎)	581
二、脑膜炎	581
三、脑脓肿	581
四、颅骨缺损	582
五、脑脊液漏	582
六、外伤性癫痫	582
七、颈内动脉海绵窦瘘	582
 第八章 中枢神经系统脱髓鞘疾病	 585
第一节 概述	585
第二节 多发性硬化	586
第三节 视神经脊髓炎	591
第四节 急性播散性脑脊髓炎	593
第五节 弥漫性硬化和 Balo 同心圆性硬化	594
一、弥漫性硬化	594
二、Balo 同心圆性硬化	595
 第九章 锥体外系疾病	 597
第一节 概述	597
一、锥体外系的组成	597
二、锥体外系的解剖结构与功能	598
三、锥体外系的主要环路	600

四、锥体外系的功能及其机制	600
五、锥体外系病损及其临床表现	602
第二节 震颤麻痹	603
第三节 肝豆状核变性	610
第四节 舞蹈病	614
一、慢性进行性舞蹈病	614
二、小舞蹈病	617
第五节 其它锥体外系疾病	618
一、原发性震颤	618
二、手足徐动症	620
三、扭转痉挛	620
四、痉挛性斜颈	622
五、半侧投掷病	623
六、多动秽语综合征	623
附：儿童多动综合征	624
第十章 癫痫及其鉴别诊断	629
第一节 癫痫分类及其临床表现	629
甲、国际抗癫痫联合会癫痫分类方案(1981)	629
乙、第16届国际癫痫学术会议第三次提出国际癫痫分类(1985)	632
丙、国际最新分类(1989)	636
丁、癫痫发作的国内分类(1985)	637
戊、临床分类及与其他分类比较	638
第二节 癫痫的病因	639
一、病因分类	639
二、影响痫性发作的因素	640
第三节 癫痫发作的临床表现	641
一、全身性发作	641
(一) 强直-阵挛发作	641
(二) 小发作	642
(三) 强直性发作	643
(四) 阵挛性发作	643
(五) 失张力性发作	643
二、部分性发作	643
(一) 单纯性部分发作	643
(二) 复杂性部分发作	644
三、癫痫持续状态	645
第四节 癫痫的诊断与鉴别诊断	647

一、癫痫的诊断·····	647
二、癫痫的鉴别诊断·····	647
第五节 癫痫的治疗·····	650
一、抗癫痫药物应用的总原则·····	650
二、病因治疗·····	650
三、对症治疗·····	650
四、癫痫发作时的治疗·····	659
五、癫痫持续状态的治疗·····	659
六、癫痫的外科治疗·····	661
第十一章 肌肉疾病及其鉴别诊断 ·····	662
第一节 肌肉疾病的分类·····	662
第二节 重症肌无力·····	665
第三节 进行性肌营养不良症·····	673
第四节 强直性肌病·····	678
一、强直性肌营养不良症·····	678
二、先天性肌强直症·····	679
三、先天性副肌强直症·····	681
四、症状性肌强直症·····	681
五、Schwartz-Jampel 综合征·····	681
六、强直性肌病鉴别诊断·····	681
第五节 周期性麻痹·····	682
一、低血钾性周期性麻痹·····	683
二、高血钾性周期性麻痹·····	685
三、钠反应性正常血钾性周期性麻痹·····	685
第六节 多发性肌炎·····	686
第十二章 脊髓变性疾病及其鉴别诊断 ·····	689
第一节 脊髓空洞症与延髓空洞症·····	689
第二节 脊髓亚急性联合变性·····	691
第三节 运动神经元疾病·····	694
第十三章 神经系统颅脑先天性疾病 ·····	697
第一节 脑积水·····	697
第二节 枕骨大孔区先天性畸形·····	701
一、扁平颅底·····	701
二、颅底陷入·····	701
三、环枕融合·····	705
四、颈椎分节不全·····	705

五、环枢椎脱位·····	705
六、小脑扁桃体下疝畸形·····	706
第三节 脑性瘫痪·····	707
第四节 核黄疸·····	709
第十四章 神经系统某些遗传、变性疾病·····	711
第一节 遗传性共济失调·····	711
一、Friedreich 共济失调·····	712
二、遗传性痉挛性截瘫·····	713
三、遗传性痉挛性共济失调·····	715
四、共济失调毛细血管扩张症·····	715
五、橄榄脑桥小脑萎缩(Menzel 型)·····	716
六、肌阵挛性小脑协调障碍·····	717
第二节 遗传性神经皮肤综合征·····	717
一、结节性硬化症·····	718
二、多发性神经纤维瘤病·····	720
三、脑-面血管瘤病·····	722
第三节 Shy-Drager 综合征·····	724
第四节 Alzheimer 病·····	726
附: Klüver-Bucy 综合征·····	730
第五节 Pick 病·····	733
第六节 进行性核上瘫·····	734
第十五章 自主神经系统疾病·····	736
第一节 概述·····	736
甲、中枢植物神经系统·····	737
一、自主神经中枢在大脑皮层的分布·····	737
二、下丘脑解剖及其功能·····	737
乙、周围自主神经系统·····	743
一、交感神经系统·····	743
二、副交感神经系统·····	743
三、交感神经与副交感神经的区别·····	744
四、躯体神经与自主神经的区别·····	745
第二节 自主神经检查法·····	745
一、颈动脉窦敏感性试验·····	745
二、发汗试验·····	746
三、体位改变测血压试验·····	746
四、持续握力试验的血压反应·····	746

五、Valsalva 动作的心率反应	746
六、眼心反射	747
七、起立卧位试验	747
八、太阳神经丛反射	747
九、立毛反射	747
十、皮肤划痕反射	748
十一、内脏皮肤反射(Head 过敏区)	748
第三节 间脑病变	748
甲、丘脑病变综合征	749
一、丘脑的解剖及其功能简介	749
二、丘脑病变综合征	751
乙、下丘脑病变-间脑综合征	752
一、下丘脑的解剖及生理功能	752
二、下丘脑病变的临床表现	752
三、下丘脑病变的辅助检查	756
四、下丘脑病变的鉴别诊断	756
五、治疗	756
第四节 自主神经功能紊乱性疾病	757
一、雷诺病	757
二、红斑性肢痛症	759
三、面偏侧萎缩症	760
四、自发性多汗症	761
五、Riley-Day 综合征	762
第五节 原发性直立性低血压	762
主要参考文献	763
英汉名词对照	772