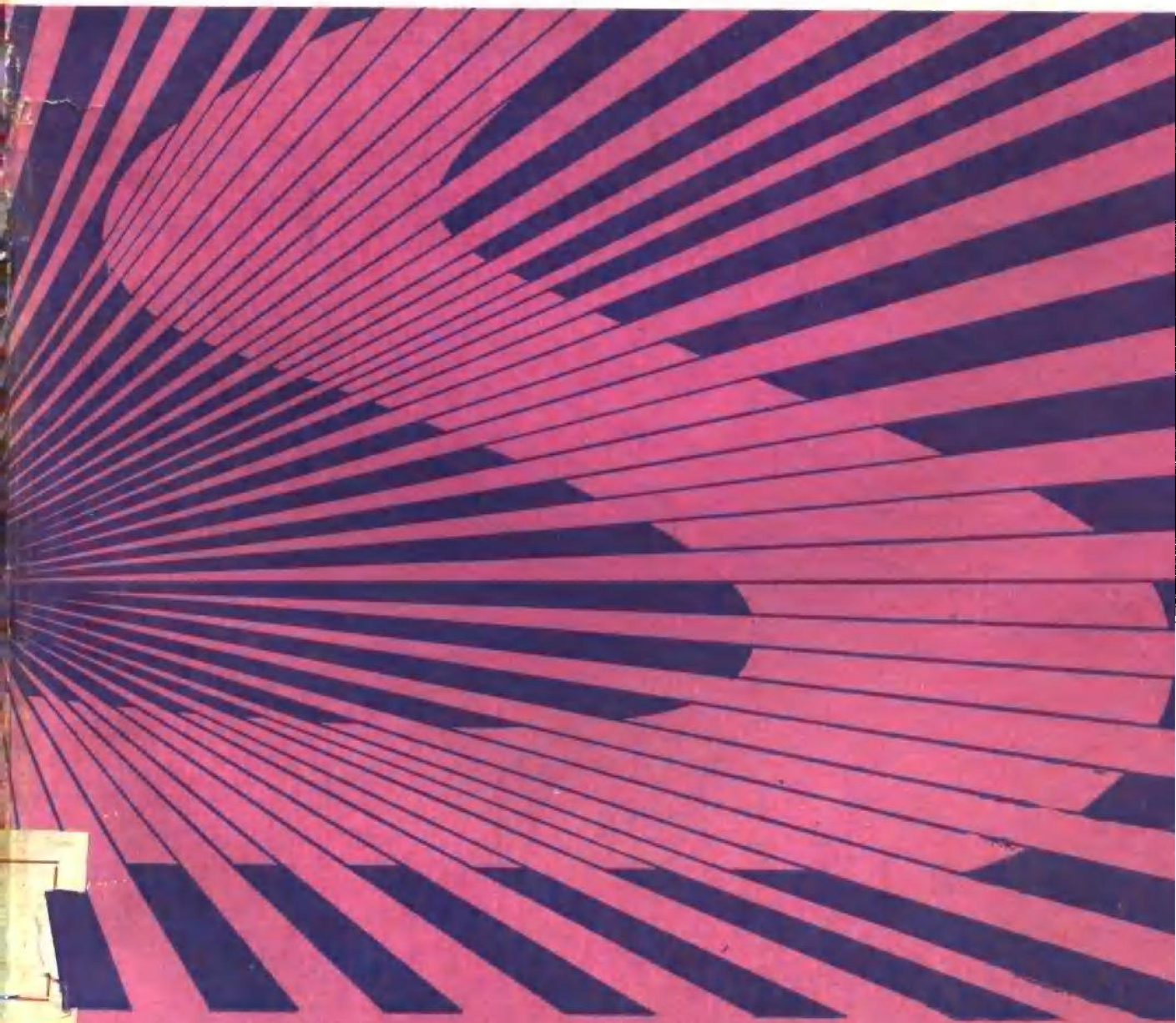


神经病学

[德]K·Poeck 著

张静吾 译

梁之彦 校



SHENJINGBINGXUE

河南科学技术出版社

神经病学

【德】K. Poeck 著

张静吾

译

梁之彦

校



SHENJING
BINGXUE

河南科学技术出版社

内 容 提 要

原著系西德亚琛科技大学教授K·Poeck所著的教科书。全书以现代神经解剖学、神经生理学和神经心理学为基础,重点介绍神经系统常见疾病的病因、发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗,对罕见病也作了必要介绍。书中充分反映了该学科的新进展,对各种神经病学症状的描述具体而生动,对某些疾病发病机制的见解有不少独到之处,对电子计算机体层摄影、神经电检查、生化检验等新技术的应用,也作了详尽叙述。

神 经 病 学

〔德〕K·Poeck著

张静吾译

梁之彦校

河南科学技术出版社出版

河南郑州解东印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 16开 27.5印张 560千字

1985年6月第1版 1985年6月第1次印刷

印数: 1—4,300册

统一书号14245·84 定价4.50元

第五版前言

在这一版中增加各病症的头部电子计算机体层摄影(CT)检查结果。CT不仅改进了诊断方法,使人直接看到脑内形态变化的过程,确定病变部位,甚而常使人认识到病变的性质,在病程中反复检查,亦可看出病性的发展。与其它一切检查方法相比,CT检查对医学生和临床医生来说,都更容易看出脑部病变过程。为此,我感谢M·K和H·Z·两位关于将CT检查列入本版的建议。

出于医学上和社会学的原因,特增加“神经系统的酒精损害和疾病”一章。在“癫痫”章中,为了检验治疗效果,增加了两个表,说明测定抗癫痫剂的血清含量及其意义。

在惯用的计量单位后,尽可能注以新的安全计量单位,由于技术原因,有时只写其正常值。其它方面的修改,如在检查方法和神经综合征等,此处不一一赘述了。

某些题目和术语未在正文中阐述,将其注明页数,以便读者查考。

亚琛, 1978年秋 K·Poeck

Bvol/15

译者的话

西德亚琛科技大学著名教授K·Poeck氏所著的《神经病学》一书初版于1966年，屡经增订，迄1978年已出第五版，其为读者所喜爱可知也。在此最新版中，凡神经病学范围内近年来有关诊断、治疗和发病机理等方面的新成就，特别是电子计算机体层摄影(CT)使用以来在各病症所取得的经验均收编入内，并增加了“酒精中毒性神经系统疾病”一章。原著系教科书，文字简洁，力避重复，凡应重述者均注明参考页数，因此，全书篇幅虽不大，内容却丰富新颖，分量亦称适中，对神经内外科、内科和儿科医师以及医疗系学生堪作学习和参考之用。

在翻译过程中蒙我院党委大力支持，并派楚传义医师代为描图和缮写，第一附属医院神经科李振三副教授对译稿内容和文字亦多给予修正。整个译文又请武汉医学院梁之彦教授审校一遍，对书中生化部分特别作了修正。凡此均深致谢意。

由于本人年老体衰，精力有限，译文中不妥或错误之处，至盼读者多多赐教。

译者

1981年6月

目 录

第一章 检查法	(1)
第一节 神经病学检查	(1)
1. 视诊, 头部检查	(1)
2. 脑神经	(2)
3. 反射	(11)
4. 四肢和运动	(15)
5. 共济运动	(16)
6. 感觉	(18)
7. 植物性功能	(21)
8. 内脏检查	(22)
9. 神经心理学检查	(23)
10. 精神状况	(23)
11. 意识丧失者的检查	(24)
第二节 辅助检查法	(26)
1. 脑脊液检查	(26)
2. 电检查	(28)
3. 肌电图和神经电检查	(29)
肌电图 (EMG)	(29)
神经电检查	(31)
4. 脑电图 (EEG)	(32)
5. 眼震电图 (ENG)	(35)
6. X线摄片	(36)
7. 计算机处理的头部断层摄影 (CT)	(36)
8. 脑造影检查	(39)
气脑造影	(39)
脑室造影	(41)
脑血管造影	(42)
9. 椎管造影	(42)
气体椎管造影	(43)

碘剂脊髓造影.....	(43)
椎间盘造影.....	(43)
10. 脑超声波图和多贝勒(Doppler)氏音响图.....	(43)
11. 扫描诊断.....	(45)
脑扫描.....	(45)
脑脊液腔扫描.....	(45)
放射性同位素的骨骼诊断.....	(46)
12. 全脑和局部的血流测量.....	(47)
全脑血流的测量.....	(47)
局部脑血流量测量.....	(47)
13. 肌肉和神经活检.....	(47)
第二章 最重要的神经病学综合征	(49)
第一节 眼部的神经病学综合征	(49)
1. 视觉系统.....	(49)
2. 眼球运动.....	(50)
3. 注视运动.....	(53)
4. 瞳孔活动和调节.....	(56)
5. 眼球震颤.....	(58)
第二节 颅底综合征	(60)
1. 嗅沟综合征.....	(60)
2. 蝶骨翼综合征.....	(61)
3. 肯尼迪-福斯特(Kennedy-Foster)综合征.....	(61)
4. 眶尖综合征.....	(61)
5. 海绵窦综合征.....	(62)
6. 视交叉-垂体综合征	(62)
7. 岩骨尖综合征(Gradenigo综合征).....	(62)
8. 小脑脑桥角综合征.....	(62)
9. 颈静脉孔综合征.....	(62)
10. 枕骨髁和枕颈过渡综合征.....	(62)
11. 半侧基底综合征(Garcin氏综合征).....	(63)
12. Tolosa-Hunt氏综合征.....	(63)
第三节 麻痹	(63)
1. 周围性麻痹.....	(63)
2. 中枢性麻痹.....	(65)
3. 定位诊断.....	(69)

第四节 去大脑综合征	(72)
第五节 锥体外系运动综合征	(75)
1. 巴金森氏综合征	(76)
2. 舞蹈综合征	(80)
3. 肌张力失调综合征	(80)
4. 手足徐动症	(81)
5. 投掷综合征	(82)
附: 肌阵挛综合征	(82)
第六节 小脑功能障碍	(83)
小脑功能障碍	(86)
定位	(87)
第七节 感觉障碍	(87)
解剖和精神生理学基础	(87)
临床症状	(89)
感觉障碍的定位意义	(90)
第八节 脊髓综合征	(92)
1. 横贯定位	(93)
横贯性麻痹	(93)
布朗-塞卡氏综合征	(94)
中央性脊髓损伤	(94)
脊髓后索损伤	(95)
2. 高低定位	(95)
颈髓损伤	(95)
胸髓损伤	(95)
腰髓、马尾和圆锥损伤	(96)
3. 排尿障碍	(97)
第九节 汗腺分泌和竖毛障碍	(98)
第十节 神经精神综合征	(100)
1. 失语	(101)
布罗卡(Broca)氏失语症(运动性失语症)	(102)
韦尼克(Wernicke)氏失语症(感觉性失语症)	(102)
完全失语	(103)
健忘性失语症	(103)
儿童失语症	(105)
多种语言的失语症	(105)

病变定位.....	(105)
2.失用症(运用不能).....	(106)
3.结构性运用不能和空间定向障碍.....	(108)
4.疾病感缺失.....	(110)
5.传导障碍(传导分离性综合征).....	(110)
6.两半球功能性不对称.....	(111)
第十一节 本能运动性神经病学症状	(112)
1.握持反射.....	(113)
2.口唇运动(摄食运动).....	(113)
3.人类的Klüver-Bucy 综合征	(114)
4.病理性笑和哭.....	(115)
5.性欲释放和攻击性行为.....	(115)
第三章 中枢神经系统急性血液循环障碍	(116)
第一节 脑中风	(116)
1.间歇性脑缺血和脑血管梗塞.....	(117)
脑血流的生理学.....	(117)
病理机制.....	(118)
病理生理学.....	(120)
临床.....	(121)
附:因心脏病而致的脑栓塞.....	(122)
2.高血压性大出血.....	(123)
附:高血压危象.....	(125)
3.脑中风的治疗.....	(126)
第二节 最重要的脑血管综合征	(129)
1.颈内动脉.....	(129)
2.大脑中动脉.....	(129)
3.大脑前动脉.....	(130)
4.大脑后动脉.....	(130)
5.基底动脉.....	(130)
第三节 静脉窦血栓	(132)
1.非感染性静脉窦血栓.....	(132)
2.败血性静脉窦血栓.....	(133)
第四节 脂肪和空气栓塞	(134)
1.脂肪栓塞.....	(134)
2.空气栓塞.....	(135)

第五节 脊髓的急性和慢性血液循环障碍	(135)
脊髓血管的解剖与生理	(135)
脊髓的血液循环障碍	(137)
1. 间歇性脊髓缺血症	(137)
2. 脊髓前动脉综合征	(138)
3. 外伤性脊髓软化症	(139)
4. 脊髓出血	(139)
5. 进行性血管性脊髓病	(139)
第四章 颅内占位性病变	(141)
第一节 一般症状学	(141)
1. 早期症状	(141)
2. 颅内压普遍增高	(143)
3. 良性脑压增高 (假性脑瘤)	(147)
第二节 脑瘤	(147)
发病率、患者年龄、病理机制和一般治疗	(147)
1. 神经上皮瘤	(149)
髓母细胞瘤	(149)
胶质母细胞瘤	(150)
成胶质细胞瘤	(151)
少突胶质瘤	(152)
星状细胞瘤	(153)
2. 副胶质瘤	(153)
室管膜瘤	(153)
丛状乳头瘤	(154)
松果体瘤	(154)
神经鞘瘤	(155)
3. 中胚叶肿瘤	(156)
脑膜瘤	(156)
小脑血管母细胞瘤	(158)
4. 上皮细胞瘤	(159)
颅咽管瘤	(159)
垂体腺瘤	(160)
嫌色性腺瘤	(160)
嗜酸性腺瘤	(161)
5. 转移瘤	(162)

6. 其他占位性病变	(164)
第五章 脊髓占位性病变	(167)
第一节 一般资料	(167)
1. 发病率和患病年龄	(167)
2. 肿瘤部位和一般预后	(168)
第二节 症状学	(168)
1. 横贯性定位	(168)
2. 高低定位	(169)
3. 辅助检查	(170)
第三节 脊髓肿瘤	(171)
1. 髓外、硬膜外占位性病变	(171)
2. 髓外、硬膜内占位性病变	(172)
3. 髓内占位性病变	(173)
4. 马尾肿瘤	(174)
5. 背侧面椎间盘脱出而致之髓根压迫症	(175)
腰椎椎间盘脱出	(175)
颈椎病和椎间盘脱出	(178)
第六章 血管瘤和血管畸形	(180)
第一节 囊状基底动脉瘤和蛛网膜下腔出血	(180)
1. “麻痹性”动脉瘤	(180)
2. 急性蛛网膜下腔出血(中风性动脉瘤)	(181)
第二节 动静脉血管瘤	(184)
第三节 外伤性动静脉瘘动脉瘤	(186)
第四节 Sturge-Weber氏病	(186)
第五节 脊髓和脊膜的血管瘤	(187)
第七章 癫痫	(190)
第一节 癫痫小发作	(193)
1. 惊颤一点头一迎客式痉挛(BNS)	(193)
2. 肌阵挛性起立不能性发作	(194)
3. 频繁小发作	(194)
4. 冲动性小发作	(195)
第二节 病灶性(部分)发作	(195)
1. 贾可森(Jackson)氏发作	(196)
2. 旋转性发作	(197)
3. 一侧痉挛	(197)

4. 持续性部分癫痫.....	(197)
5. 精神运动性发作.....	(198)
第三节 全身性痉挛发作	(199)
第四节 癫痫持续状态	(203)
第五节 精神变化	(204)
1. 所谓癫痫性格和痴呆.....	(204)
2. 抗痉剂过量时精神障碍加重.....	(204)
3. 情绪不快状态.....	(204)
4. 发作后的朦胧状态.....	(205)
5. 小发作持续状态.....	(205)
6. 产生性癫痫精神病.....	(206)
第八章 非癫痫性发作性疾病	(207)
第一节 血管运动性发作	(207)
1. 晕厥性或血管迷走神经性发作.....	(207)
2. 颈动脉窦综合征.....	(209)
3. 咳嗽晕厥.....	(209)
4. 吞咽晕厥.....	(210)
5. 阿-斯(Adams-Stokes)二氏发作	(210)
第二节 偏头痛	(211)
第三节 美尼尔氏病	(214)
第四节 肌痉挛, 手足搐搦	(218)
第五节 发作性睡病和情感性肌张力消失	(220)
第六节 三叉神经痛和其它面部神经痛	(223)
第九章 中枢神经系统和其覆膜的炎症	(227)
第一节 化脓性脑膜炎	(227)
第二节 脑脓肿	(229)
1. 血源性脓疡.....	(230)
2. 波及性脓疡.....	(230)
3. 开放性脑外伤.....	(230)
第三节 淋巴细胞性脑膜炎	(231)
1. 急性淋巴细胞性脑膜炎.....	(231)
2. 慢性淋巴细胞性脑膜炎.....	(234)
第四节 结核性脑膜炎	(235)
第五节 交通性或隐性脑积水	(237)
第六节 脑炎	(238)

1. 原发性病毒性脑膜脑炎	(239)
2. 伴同感染的脑脊髓炎	(241)
3. 弓形体病 (Toxoplasmosis Toxo=弓形)	(242)
出生时弓形体病	(242)
后天获得性弓形体病	(242)
4. 栓塞性转移性病灶性脑炎	(244)
5. 斑疹伤寒性脑炎	(244)
6. 狂犬病	(245)
7. 昏睡性脑炎 (V. Economo)	(246)
第七节 亚急性硬化性全脑炎 (SSPE)	(247)
第八节 脊髓前角灰质炎 (Heine-Medin氏病)	(248)
第九节 带状疱疹	(249)
第十节 破伤风	(250)
第十章 多发性硬化症	(253)
特别型	(259)
第十一章 中枢神经系统梅毒	(260)
第一节 梅毒第二期脑膜炎	(260)
第二节 神经梅毒	(260)
1. 脑脊髓梅毒	(261)
血管型	(261)
梅毒晚期脑膜炎	(262)
树胶肿 (梅毒瘤)	(262)
2. 进行性麻痹痴呆	(262)
3. 脊髓痨	(264)
第三节 血和脑脊液检查所见	(266)
1. 进行性麻痹痴呆 (P.P.)	(267)
2. 梅毒晚期脑膜炎	(267)
3. 脊髓痨	(267)
第四节 治疗	(267)
第十二章 基底节疾病	(269)
第一节 巴金森氏病 (震颤麻痹)	(269)
第二节 脑炎后巴金森氏综合征	(272)
第三节 巴金森氏综合征的其它型	(273)
第四节 Huntington氏舞蹈症	(274)
第五节 小舞蹈症和妊娠期舞蹈症	(275)

第六节 罕见型	(277)
1. 痉挛性斜颈	(277)
2. 扭转痉挛	(278)
3. 手足徐动症	(278)
4. 投掷症 (Ballismus)	(279)
5. 舞蹈徐动性发作	(279)
第十三章 中枢神经系统和其覆膜的外伤	(280)
第一节 头颅挤压伤、颅骨骨折	(280)
第二节 脑外伤	(281)
1. 脑震荡	(281)
2. 脑挫裂伤	(283)
3. 脑挤压伤	(286)
4. 外伤性去大脑状态	(288)
5. 分离性大脑死亡	(289)
6. 开放性脑外伤	(289)
7. 晚期合并症	(290)
第三节 脊髓和脊椎外伤	(290)
1. 脊髓震荡	(290)
2. 脊髓挫裂伤	(291)
3. 颈椎闪动性 (抛掷性) 外伤和其他脊椎损伤	(292)
第四节 神经系统电击伤和放射线损伤	(294)
第十四章 大脑早老性和老年性退化病变	(296)
第一节 血管硬化性脑萎缩	(297)
器质性精神综合征	(297)
第二节 皮克氏萎缩 (Pick氏病)	(299)
第三节 阿尔采海姆氏病和老年性痴呆	(301)
第十五章 中枢神经系统代谢性营养不良性病变	(304)
第一节 索性脊髓病症	(304)
第二节 肝豆状核变性 (M. Wilson氏病)	(306)
第三节 肝门静脉性脑病	(308)
第四节 急慢性肾功能不全引起的神经病学症状	(309)
1. 急性肾功能衰竭	(309)
2. 慢性肾功能衰竭	(309)
3. 透析疗法时平衡失调综合征	(310)
4. 肾原性多发性神经病	(310)

第五节 白质营养障碍症组	(310)
第十六章 神经系统的酒精损害和病症	(312)
第一节 酒醉	(312)
1.单纯性酒醉	(312)
2.病理性酒醉	(312)
第二节 戒除性精神病：酒精性谵妄	(313)
第三节 中毒性精神病：酒精性幻觉	(314)
第四节 营养障碍	(315)
1.酒精引起的多发性神经病	(315)
2.出血性硬脑膜内层炎	(316)
3.韦尼克(Wernicke)氏脑病	(316)
4.酒精性科尔萨科夫氏精神病	(317)
第五节 神经系统中病理机制不明的酒精性损害	(318)
1.小脑皮质散发性局部晚期萎缩	(318)
2.大脑皮质萎缩	(319)
附：酒精性胎儿病症	(319)
第十七章 周围神经系统疾病	(320)
第一节 个别神经的损伤	(320)
周围性面神经麻痹	(322)
面肌痉挛	(324)
Melkersson-Rosenthal氏综合征	(324)
副神经	(325)
肩胛上神经	(325)
胸长神经	(326)
胸背神经	(326)
胸前神经	(326)
腋神经	(326)
肌皮神经	(327)
桡神经	(327)
正中神经	(328)
腕管综合征	(329)
尺神经	(330)
臂丛神经	(331)
神经痛性肩肌萎缩	(332)
斜角肌综合征	(333)

股外侧皮神经.....	(333)
股神经.....	(334)
臀上神经.....	(334)
臀下神经.....	(335)
坐骨神经.....	(335)
周围神经损害的治疗.....	(337)
第二节 多发性神经炎和多发性神经病	(341)
1. 概论.....	(341)
2. 最重要的特殊型.....	(345)
多发性神经炎和多发性神经根炎.....	(345)
糖尿病性多发性神经病.....	(346)
白喉性多发性神经病.....	(348)
铅中毒性多发性神经病.....	(348)
铊中毒性多发性神经病.....	(349)
砷中毒性多发性神经病.....	(350)
肉中毒.....	(351)
妊娠性多发性神经病.....	(352)
血清原性多发性神经炎.....	(352)
卟啉症的多发性神经病.....	(352)
结节性全动脉炎的多发性神经病.....	(354)
风湿性关节炎的多发性神经病.....	(355)
第三节 Recklinghausen氏神经纤维瘤.....	(356)
第十八章 中枢神经系统的系统性病	(358)
第一节 核性萎缩.....	(359)
1. 幼儿型脊髓性肌萎缩(Werdnig-Hoffmann).....	(360)
2. 遗传性近端神经原性肌萎缩 (KugelbergWalander)	(361)
3. 进行性脊髓性肌萎缩(Duchenne-Aran型)	(361)
4. Vulpian-Bernhard型	(362)
5. 进行性髓球麻痹.....	(362)
第二节 痉挛性脊髓性麻痹	(363)
第三节 肌萎缩侧索硬化	(364)
第四节 神经性肌萎缩	(366)
第五节 脊髓-桥脑-小脑性肌萎缩	(368)
1. Friedreich氏共济失调	(368)
2. 小脑遗传性共济失调(Nonne-Pierre-Marie氏病)	(369)

3. 橄榄核-桥脑-小脑萎缩	(371)
第十九章 肌病	(373)
第一节 进行性肌营养不良症	(373)
1. 上升性良性骨盆带型 (X-染色体隐性遗传)	(373)
2. 上升性恶性骨盆带型 (Duchenne 氏型) (X-染色体隐性遗传)	(374)
3. 肢体带型 (常染色体隐性遗传)	(374)
4. 下行性肩带型 (常染色体显性遗传)	(374)
第二节 多发性肌炎	(377)
1. 间质性病灶性肌炎, 原因已明者	(377)
2. 原因不明之肌炎 (多发性肌炎)	(377)
3. 症状性肌病	(378)
第三节 肌无力	(379)
1. 假麻痹性重症肌无力	(379)
肌无力和胆碱能危象及其治疗	(382)
2. 症状性肌无力	(384)
第四节 肌强直	(384)
第五节 营养不良性肌强直 (Curschmann-Steinert)	(386)
第六节 发作性或周期性麻痹	(387)
1. 低钾性麻痹	(387)
2. 血钾正常性周期性麻痹	(389)
3. Gampstorp 氏高血钾性周期性麻痹	(389)
发作性麻痹的鉴别诊断	(389)
第七节 眼肌病	(390)
1. 眼肌营养不良	(390)
2. 眼肌炎	(390)
3. 眼肌无力	(391)
4. 甲亢时内分泌眼病	(391)
5. 头部动脉炎	(391)
6. 肌张力性营养不良	(391)
第二十章 伴发肿瘤的综合征	(392)
第一节 进行性多灶性脑白质病	(392)
第二节 小脑变性	(393)
第三节 大脑灰质病和脊髓病	(393)
第四节 多发性神经病	(394)
第五节 肌无力反应	(394)