

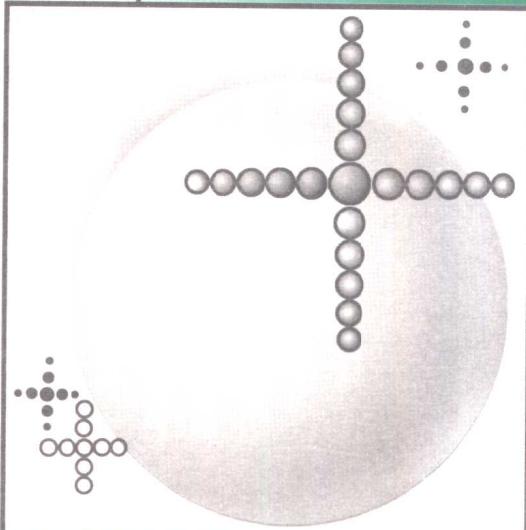
神 经 内 科 主 治 医 生

(第二版)

胡维铭

王维治

主编



700问

——现代主治医生提高丛书

中国协和医科大学出版社

·现代主治医生提高丛书·

神经内科主治医生 700 问

(第二版)

主 编 胡维铭 王维治

编 者(以姓氏笔画为序)

于永发 王丽华 王维治 周景丽

胡维铭 梁庆成 崔树楷

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

神经内科主治医生 700 问/胡维铭, 王维治主编. 2 版. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2000. 5

ISBN 7 - 81072 - 038 - 4

I . 神... II . ①胡... ②王... III . 神经系统疾病问答
IV . R741 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 13335 号

神经内科主治医生 700 问 ——现代主治医生提高丛书

主 编: 胡维铭 王维治

责任编辑: 李春宇 林呈煊

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65228583)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

A842.01

开 本: 850×1168 毫米 1/32 开

印 张: 30.25

字 数: 807 千字

版 次: 2000 年 5 月第二版 2001 年 2 月第二次印刷

印 数: 5 001 - 10 000

定 价: 52.80 元

ISBN 7 - 81072 - 038 - 4/R·033

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

《现代主治医生提高丛书》出版说明

主治医生是医院中最主要的技术骨干，承担着大量的临床工作，他们迫切需要提高自身的业务素质，而紧张的工作又不可能让他们有充裕的时间通览专著，有鉴于此，我们邀请了部分长期从事临床工作，并在相应学科有一定造诣的临床医生编写了这套《现代主治医生提高丛书》以满足这方面读者的需要。

这套丛书以临床分科作为分册依据，以主治医生在工作中最常遇到的疑难问题为线索，以提问的形式作为标题。全书力求反映出主治医生这一层次的读者所代表的学术水平，并适当介绍临床诊疗工作的新进展、新观念，促进主治医生的知识更新。

由于国内医学图书中尚未有专门针对主治医生编写的图书，因此无从参考这方面的经验，全套丛书的深度未必把握准确，疏漏之处也在所难免，所以敬请广大读者不吝指教，以便在今后工作中不断改进。

中国协和医科大学出版社总编室

再 版 前 言

临床神经病学涉及的疾病种类繁多，加之近年来基础医学和边缘学科的迅猛发展，新技术的不断涌现和广泛应用，使临床医师始终面临着新知识的挑战。正在不断自我完善的主治医生既要在浩如烟海的文献中涉猎，在目不暇接的网络中搜寻，以积累广博的知识，也要在临床实践中辛勤地工作和思索，以积累丰富的经验。鉴此，我们欣喜地看到《神经内科主治医生 699 问》自问世以来深得神经科及其他相关学科同道的厚爱，当出版刚刚一年之际，出版社同仁即与作者商讨修订再版事宜，使我们倍受鼓舞。故謹借此次再版之机，我们对原有的内容加以认真的审定和必要的补充和删略，以适应当前神经病学诊疗工作发展的需要。同时，书中突出了既阐释临床问题，又涉及相关的基础知识，也介绍最新进展。全书包含了作为一名合格的神经内科主治医生所应具备的临床工作能力、经验和理论素养，对基本功的训练会大有裨益，可以作为他们的临床工具书，对于神经内、外科进修医生和研究生也是一本实用的参考书。我们期望在向知识和科学巅峰的攀登中，这本书能成为伴随你的挚友。

在本书即将付梓之际，我们诚挚地感谢许多关怀本书的同道和专家给予的鼓励和支持，我们也衷心地希望继续得到读者和专家的批评和指正。

王维治

2000 年 1 月 18 日

前　　言

20世纪末，生命科学的进展引人注目，神经科学的发展日新月异。新研究方法和诊断技术的应用亦与日俱增。神经科医师欲求不断地提高自己的临床理论素养和实际工作能力，就应当不断地学习和更新知识。

主治医师处于走向成熟的阶段，正值耕耘事业的关键时期，在此阶段他们需要将自己的感性知识和经验上升到理论高度。这通常要借助于教科书或神经病学专著，前者简明而缺乏深度，后者较有深度但又失之简明。如果能得到一本简明精炼问答方式的参考书，就临床常见及某些不常见疾病的临床实践问题和理论问题加以重点突出的阐述，这对于神经科主治医师会大有裨益。我们期望本书能作为一本手册置于你的案头，在一定程度上能为你充当一本工具书使用，为你提供作为一名合格的神经科主治医师所必须的知识、技能和素质。

神经科医师，特别是正在日臻走向成熟的主治医师，要熟悉、掌握和应用当代的新技术。但与此同时，必须注意目前临幊上有一种不容忽视的倾向，即少数神经科医师不肯在临床实践中花费“笨功夫”，他们不愿意认真地观察病情，不愿意仔细地询问病史和做详细的神经系统检查。本书的选题更注重于临床实践的内容，希望年轻的医师在实践中锤炼高尚情操，丰富临床经验，充实广博学识。

尽管编者在本书中力求能反映当代水平，并体现简洁流畅的风格，深入浅出的写法，但因水平所限，不妥及错漏之处也在所不免，敬请读者不吝指正。

王维治

1997年初秋于哈尔滨

目 录

一、意识障碍及高级脑功能障碍

1. 意识清醒的生理学概念是什么? (1)
2. 脑干网状结构上行激活系统的解剖基础
及功能是什么? (1)
3. 意识障碍是怎样进行临床分级的? (2)
4. 谛妄和意识模糊状态的临床特点及病因
是什么? (3)
5. 临幊上如何处理谵妄和意识模糊状态? (3)
6. 脑死亡及确定脑死亡的标准是什么? (4)
7. 什么是 Glasgow-Pittsberg 昏迷量表? (5)
8. 昏迷的神经系统检查及其意义是什么? (6)
9. 醒状昏迷的临幊类型有哪些, 如何鉴别? (7)
10. 闭锁综合征的临幊特点有哪些? (8)
11. 如何进行昏迷的病因分类及鉴别? (9)
12. 如何实施急性脑衰竭的临幊治疗? (9)
13. 什么是失用症, 其临幊表现有哪些? (13)
14. 什么是失认症, 其临幊表现有哪些? (15)
15. 如何检查失用症和失认症? (16)
16. 遗忘症的常见病因、临幊类型和表现有
哪些? (17)
17. 我国常用的记忆障碍检查方法有哪些? (20)
18. 如何进行睡眠障碍性疾病的分类? (21)
19. 什么是失眠症, 其临幊诊断的内容是什
么? (22)

20. 如何治疗失眠症，应用安眠药应注意哪些事项？ (23)
21. 苯二氮草类药物的临床药学问题及用药注意事项有哪些？ (25)
22. 发作性睡病的临床特点有哪些，如何治疗？ (29)
23. Kleine-Levin 综合征的临床表现有哪些，如何治疗？ (30)
24. 什么是睡眠呼吸暂停综合征，其临床分型怎样？ (31)
25. 睡眠呼吸暂停综合征的临床表现有哪些，如何诊断？ (32)
26. 睡眠呼吸暂停综合征应如何治疗？ (33)
27. 梦游，梦魇和夜惊的表现有哪些，如何处理？ (34)

二、语 言 障 碍

28. 失语症、构音障碍及其区别是什么？ (36)
29. 讷吃与口吃的区别是什么？ (37)
30. 纯词哑及其与假性球麻痹所致的构音障碍如何鉴别？ (38)
31. 失语症的临床检查方法有哪些？ (39)
32. 当前国内临床较常用的失语症如何分类？ (40)
33. Broca 失语与 Broca 区失语的区别有哪些？ (41)
34. Wernicke 失语和纯词聋的临床特点有哪些？ (42)
35. 传导性失语的临床表现有哪些？ (43)
36. 经皮层性失语的分型及特点如何？ (44)
37. 命名障碍与命名性失语有哪些区别？ (45)
38. 皮层下失语的临床类型及特点如何？ (45)

- 39. 什么是失读症与失写症? (47)
- 40. 语言治疗学及语言康复计划的制定原则
是什么? (49)
- 41. 失语症的临床治疗如何? (50)

三、运动系统

- 42. 锥体系和锥体外系损害如何鉴别? (52)
- 43. 上、下运动神经元瘫痪的比较是怎样的? (52)
- 44. 临床检查轻瘫的试验有哪些? (53)
- 45. 病理性联带运动的检查及临床意义是什
么? (54)
- 46. 基底神经节的功能及损害时的表现如何? (54)
- 47. 红核和丘脑底核的功能及损害时的表现
如何? (55)
- 48. 格-莫三角及其意义是什么? (56)
- 49. 什么是痉挛性斜颈和扭转性肌张力障碍? (56)
- 50. 临床常用于区分皮层性或脑干性昏迷的
脑干反射是怎样的? (57)
- 51. 小脑功能划分及新小脑功能障碍的体征
是什么? (57)
- 52. 小脑半球病变与蚓部病变的鉴别要点有
哪些? (59)
- 53. 小脑性发作的特点是什么? (60)
- 54. 肌张力的检查方法及临床常见的肌张力
障碍是什么? (60)
- 55. 深反射变化的临床意义有哪些? (61)
- 56. 神经根损伤综合征的临床特点是什么? (61)
- 57. 病理性步态的种类、特点及相关的疾病
都有哪些? (62)

四、感觉系统

- 58. 深浅感觉传导路径有哪些异同? (63)
- 59. 各型感觉障碍的临床特点是什么? (64)
- 60. 感觉过度的临床特点是什么? (66)
- 61. 疼痛及其临床分类法是怎样的? (66)
- 62. 哪些疾病可引起分离性感觉障碍? (70)
- 63. 闭目难立征的临床意义是什么? (71)

五、颅 神 经

- 64. 视觉通路的血液供应是怎样的? (73)
- 65. 视交叉的神经纤维的交叉方式及其临床
意义是什么? (73)
- 66. 同向性偏盲如何定位诊断? (74)
- 67. 原发性与继发性视神经萎缩的常见病因
是什么, 如何鉴别? (75)
- 68. 黑朦与皮质盲的鉴别要点是什么? (76)
- 69. 动眼神经核性与核下性眼肌麻痹如何鉴
别? (76)
- 70. 如何通过复视判定麻痹的眼肌? (77)
- 71. 阿-罗瞳孔的临床表现是什么, 病变部位
在哪里? (77)
- 72. 瞳孔大小异常的临床意义是什么? (78)
- 73. 三叉神经核性感觉障碍的特点是什么? (79)
- 74. 周围性面瘫如何定位诊断? (79)
- 75. 眼球震颤的种类有哪些, 其定位诊断特
点是什么? (80)
- 76. 福斯特-肯尼迪综合征的临床特点是什么,
怎样为病变定位? (82)
- 77. 海绵窦综合征的临床表现是什么? (82)

78. 眼上裂综合征的临床表现是什么，常见 病因有哪些？	(83)
79. 眼尖综合征有哪些临床表现？	(84)
80. 岩尖综合征的临床特点是什么？	(84)
81. 三叉神经半月神经节综合征的临床表现 是什么？	(85)
82. 桥小脑角综合征的临床表现是什么？	(85)
83. Avellis 综合征的临床特点是什么？	(86)
84. Jackson 综合征的临床特点是什么？	(86)
85. Schmidt 综合征的临床特点是什么？	(87)
86. Tapia 综合征的临床特点是什么？	(87)
87. 颈静脉孔综合征的临床特点是什么？	(87)
88. 枕髁-颈静脉孔综合征的临床特点是什么？	(88)
89. 腮腺后间隙综合征的临床特点是什么？	(88)
90. 偏侧颅底综合征的临床特点是什么？	(88)
91. 枕骨大孔综合征的临床特点是什么？	(89)

六、症 状 学

92. 头痛诊断和鉴别诊断的线索是什么？	(90)
93. 偏头痛常见的临床类型及其特点是什么？	(91)
94. 特殊型偏头痛的种类有哪些，其临床特 点是什么？	(92)
95. 如何选择急性偏头痛的药物？	(94)
96. 丛集性头痛临床特点是什么，如何选择 药物？	(96)
97. 肌紧张性头痛临床特点是什么，如何选 择药物？	(98)
98. 神经性头痛的临床特点是什么？	(98)
99. 痛性眼肌麻痹综合征有哪些临床表现？	(99)
100. 头痛的伴随症状的临床意义是什么？	(100)

101. 颈动脉炎的临床特点是什么? (101)
102. 眩晕及其发生机制是怎样的? (101)
103. 眩晕的临床类型如何, 有哪些临床表现? (102)
104. 眩晕如何定位诊断? (103)
105. 对眩晕如何进行病因诊断? (105)
106. 内耳眩晕病的临床特点是什么, 如何与内耳眩晕综合征鉴别? (113)
107. 内耳眩晕病的临床治疗是怎样的? (115)
108. 什么是晕厥, 其临床表现如何? (115)
109. 临幊上晕厥是如何分类的? (116)
110. 晕厥的临幊诊断要点是什么, 如何鉴别诊断? (117)
111. 血管减压性晕厥的临幊特点是什么? (119)
112. 直立性低血压晕厥的病因是什么, 有哪些临幊特点? (120)
113. 排尿性晕厥的临幊特点是什么? (121)
114. 颈动脉窦性晕厥的临幊特点是什么? (122)
115. 吞咽性晕厥的临幊诊断要点是什么? (122)
116. 咳嗽性晕厥的临幊诊断要点是什么? (123)
117. 脑水肿的分类如何, 其病理生理特点是什么? (123)
118. 血脑屏障的解剖与生理是怎样的, 临幊意义是什么? (126)
119. 颅内压增高综合征有哪些临幊表现? (128)
120. 颅内压增高综合征应怎样治疗? (130)
121. 良性颅内压增高综合征的临幊特点是什么, 如何诊断和治疗? (134)
122. Reye 综合征的临幊特点是什么, 如何处理? (135)
123. 不宁腿综合征的临幊特点是什么, 如

- 何治疗? (136)
 124. 脑疝的形成及其种类如何? (137)
 125. 临床常见脑疝的表现及鉴别如何? (138)

七、定位诊断

126. 什么是大脑半球功能的不对称性? (142)
 127. 额叶病变常见的临床表现有哪些? (142)
 128. 体象障碍和 Gerstmann 综合征的临床特征及定位是什么? (144)
 129. 颞叶病变有哪些临床表现? (144)
 130. 枕叶病变有哪些临床表现? (145)
 131. 视觉认识不能及其病变的定位是什么? (146)
 132. 皮层盲综合征的临床表现怎样, 如何鉴别诊断? (146)
 133. 可产生幻视的病变部位在哪里, 它们有哪些特点? (147)
 134. 边缘叶, 边缘系统及其病损的临床特征是什么? (148)
 135. 脱髓鞘及其病变的临床表现有哪些? (148)
 136. Marchiafava-Bignami 综合征的临床特点有哪些? (149)
 137. 柯萨可夫综合征的临床特点是什么, 如何定位? (150)
 138. 间脑综合征及其临床表现是什么? (151)
 139. 丘脑综合征有哪些临床表现? (152)
 140. 什么是脑中线结构与中线症状? (153)
 141. 黑-马征的临床意义是什么? (154)
 142. 何纳综合征的临床特征是什么? (154)
 143. 中脑病变有哪些常见的临床综合征? (155)
 144. 脑桥病变有哪些常见的临床综合征? (156)

145. 延髓病变有哪些常见的临床综合征? (156)
146. 延髓麻痹的临床类型有哪些, 如何鉴别? (157)
147. 脑干内和脑干外病变怎样鉴别诊断? (158)
148. 脑干反射及其临床意义是什么? (158)
149. 去脑强直发作的发生机制怎样, 临床表现有哪些? (160)
150. 共济失调临床分类、特点怎样, 检查如何? (160)
151. 不自主运动有哪些常见的类型, 能引起哪些疾病? (161)
152. 侧脑室、第三脑室和第四脑室病变的临床特征是什么? (165)
153. 什么叫布龙征和强迫头位? (166)
154. 脊髓前角、后角、灰质前连合和侧角损害的症状和体征是什么? (166)
155. 脊髓全离断和半离断综合征的临床表现及鉴别要点是什么? (167)
156. 何谓脊髓休克期及其临床表现如何? (167)
157. 脊髓不同平面病变的临床表现怎样? (168)
158. 枕骨大孔区病变的临床特点是什么, 如何与颈椎病鉴别? (169)
159. 马尾病变综合征有哪些临床表现, 如何与圆锥病变鉴别? (170)
160. “马鞍回避”有什么临床意义? (171)
161. 如何判断脊髓病灶的上界和下界? (171)
162. 脊髓横贯性损害需拍脊椎 X 线片时如何推算其位置? (172)
163. 髓外硬膜内病变与髓内病变如何鉴别? (173)
164. 髓外硬膜内病变与硬膜外病变如何鉴

别?	(174)
165. 神经源性膀胱如何鉴别?	(174)
166. 神经系统疾病的诊断原则是什么?	(175)

八、辅助检查

167. 腰椎穿刺的临床意义及其适应证和禁 忌证各是什么?	(178)
168. 脑脊液的功能、循环径路及常规和生 化检查的意义是什么?	(179)
169. 腰椎穿刺和脑脊液检查对脊髓疾病的 诊断有哪些价值?	(183)
170. 如何判定压颈试验、压腹试验的临床 意义?	(184)
171. 脑脊液的正常和病理性细胞及其临床 意义是什么?	(186)
172. 脑脊液细胞学检查的临床意义是什么?	(187)
173. 腰椎穿刺常见的并发症是什么?	(188)
174. 脑波的基本特征及正常脑波的临床意 义是什么?	(190)
175. 脑电图的脑波构成是怎样的?	(192)
176. 成人和儿童的异常脑电图有什么特点?	(196)
177. 脑电图在神经疾病临床诊断中的应用 上有什么价值?	(197)
178. 脑电地形图原理是什么, 如何判定, 临床应用价值及其优缺点是什么?	(198)
179. 肌电图及正常肌电图的特点是什么?	(202)
180. 异常肌电图的特点是什么?	(204)
181. 神经源性肌病和肌源性肌病的肌电图 特点是什么?	(207)
182. 神经传导速度及其异常的临床意义是	

什么?	(209)
183. 单纤维肌电图的临床意义是什么?	(210)
184. 脑诱发电位的种类有哪些, 有什么应 用价值?	(211)
185. 经颅超声多普勒的临床诊断价值是什 么?	(215)
186. 电子计算机断层扫描在神经科有哪 些应用?	(216)
187. 磁共振成像在神经科的应用有哪些?	(218)
188. 数字减影血管造影的检查方法, 在神 经疾病诊断中有哪些应用的?	(223)
189. SPECT 和 PET 在神经疾病临床中有哪 些应用价值?	(225)
190. 脊髓造影的临床应用的适应证如何?	(228)
191. 脑、神经和肌肉活检的临床应用是怎 样的?	(229)
192. 聚合酶链反应在神经系统疾病诊断和 研究中有何应用价值?	(230)

九、周围神经疾病

193. 嗅神经损害的临床特点是什么?	(233)
194. 视乳头水肿的发生机制是什么, 眼底 所见如何?	(233)
195. 视力障碍的常见病因和特点是什么?	(234)
196. 视神经炎的临床特点是什么, 如何治 疗?	(234)
197. 视神经, 视交叉, 视束及视辐射损害 有什么临床征象?	(235)
198. 原发性与继发性视神经萎缩的常见病 因是什么, 如何鉴别?	(236)

199. 眼肌麻痹的临床类型有哪些，有什么表现？ (236)
200. 眼肌麻痹临床较常见的病因是什么？ (238)
201. 三叉神经痛的临床特点是什么，如何治疗？ (240)
202. 面神经炎的临床表现是什么，如何治疗？ (242)
203. 如何判定面神经炎的预后？ (244)
204. 非典型性面痛有什么临床表现？ (245)
205. 蝶腭神经痛的临床特点是什么，如何处理？ (245)
206. 面肌抽搐的临床表现有哪些，如何治疗？ (246)
207. 颞下颌关节痛的临床特点是什么，如何治疗？ (247)
208. 舌咽神经痛的临床特点是什么，如何处理？ (249)
209. 枕神经痛的临床表现有哪些，如何治疗？ (249)
210. 周围神经病理改变的种类有哪些，有什么特点？ (251)
211. 多发性末梢神经病的常见病因是什么？ (252)
212. 多发性末梢神经病的临床表现有哪些，如何治疗？ (253)
213. 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的诊断标准是什么？ (254)
214. GBS 临床需与哪些疾病进行鉴别，要点是什么？ (255)
215. GBS 的临床分型及其特点是什么？ (259)
216. Fisher 综合征的临床特点是什么？ (260)