

最新

实用家庭健康生活指南丛书

家庭保健之向导

NEW

癫痫

中西医知识问答

Practical Guide Series of Family Healthy Life 马春林 蒋秋燕 等 编著

王乃平 范冠杰 主编

专家、教授、主任医师有问必答

为您减轻压力 控制和预防疾病

中西医结合 新颖 权威 实用

癫痫反复发作？
手舞足蹈？手忙脚乱？手足无措？

想拥有和正常人一样的智力？

想和正常人一样工作？

想和正常人一样结婚、生孩子？

一书在手，尽悉预防、治疗之道。

Epilepsy
Information
Questions
&
Answers

版社

癫痫

— + 中西医知识问答

Epilepsy
Information
Questions & Answers

马春林 蒋秋燕 等 编著

王乃平 范冠杰 主编

广东旅游出版社

图书在版编目(CIP)数据

癫痫中西医知识问答 / 马春林等编著. — 广州: 广东旅游出版社, 2004.1
ISBN 7-80653-493-8

I. 癫... II. 马... III. 癫痫-中西医结合疗法-问答 IV. R742.105-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第121490号



最新实用家庭健康生活指南丛书编委会

总策划: 覃绍峰 林德

总主编: 王乃平 范冠杰

副总主编: 朱华 邓家刚 陈雪斌 黄岑汉 江震声

编委会: (按姓氏笔画排列)

王乃平	王景宜	韦华京	邓家刚	龙学明	朱华	江红兵	刘斌清
辛宁	吴彬	肖廷刚	岑家铭	李敏智	陈雪斌	周琪范	庞军
林翠玲	罗广波	范冠杰	唐农	唐咸玉	唐乾利	章红英	黄岑汉
彭跃钢	蒋琪媛	覃绍峰	蓝青强	黎伟台	潘善槐		

最新实用家庭健康生活指南丛书 癫痫中西医知识问答

编著: (按姓氏笔画排列)

马春林 王伟 王荣辉 冯继峰 古联
李丽 胡玉英 黄选华 蒋秋燕 谢永祥

责任编辑: 梁坚 曾淑花

装帧设计: 区洋

出版: 广东旅游出版社

地址: 广州市中山一路30号之一

邮编: 510600

邮购地址: 广州市合群一马路111号省图批116室

邮编: 510100

电话: 020-83791927

联系: 周向辰 邹亚洲

广东旅游出版社图书网

www.travel-publishing.com

印刷: 广东省肇庆新华印刷有限公司

地址: 广东省肇庆市星湖大道

850 × 1168毫米 大32开 6.75印张 117.191千字

2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷

印数: 1-10000册

书号: ISBN 7-80653-493-8/R · 60

定价: 13.00元

版权所有, 翻印必究

本书如有错页倒装等质量问题, 请直接与印刷厂联系换书。

前 言

“健康不仅是指没有疾病，而且还要有良好的身心状态和完满的社会适应能力。”随着社会的发展和物质、文化生活水平的不断提高，人们对自身的健康更加关注和重视，对预防保健提出了更高的要求。然而，随着生态环境的变化、人们生活节奏的加快、生活方式及饮食结构的改变，疾病谱也在不断地随之发生变化，许多疾病并不因为人类与之斗争的方法和手段的先进而灭绝，相反的是，新的疾病不断被发现和一些原来不甚多发的疾病迅速蔓延，这一切给当今的医疗卫生工作提出了新的课题。

如何有效地控制现代高发疾病的发病率、病死率及病残率，保护广大群众的健康，是当今每一位医务工作者义不容辞的责任。然而，对许多现代疾病的防治，仅靠医务工作者的努力是不够的。健康是一种权利，同时也是一种责任，要更好地做到“未病先防，既病防变”，还必须让广大人民群众加入到与疾病作斗争的行列中，自觉地预防疾病，控制疾病的发生与发展。而且，随着20世纪后叶高新技术革命的发展，医学领域内新的理论、设备、技术和药物不断涌现，大量新的研究成果和治疗方法也不断拓展，并通过科学实践证实、充实和发展了不少新的假说和学说，除了医疗工作者要不断更新医学知识外，广大人民群众也要不断摒弃过时的观点，接受新的知识。所以，如何更加广泛地开展医疗科普知识的宣传，在广大群众中普及医药卫生基本常识，更加全面地让群众了解常见病、多发病的一般发病规律，让患者及其家属正确认识和对待疾病，进行积极有效的预防，并配合医生的治疗，是当今医务工作者的重要任务之一。

为了帮助广大人民群众掌握常见病、多发病的基本知识，我们组织了南宁、北京、广州、桂林、柳州等地长期在第一线从事相关专科专病医疗工作，既有扎实理论基础，又有丰富临床经验



的专家和业务骨干,参阅有关专著和近年来发表的文献资料,并结合他们在医疗实践中积累的经验,编写了这套系列丛书。本系列丛书共分为39册,包括支气管与哮喘病、胃病、慢性结肠炎、血液病、甲状腺疾病、中风病、男子功能障碍、女子功能障碍、常见肿瘤疾病、高血压病、冠心病、心力衰竭、心律失常、肝脏病、胆囊炎与胆石症、肾病、尿路感染、糖尿病、肥胖症、风湿病、贫血、癫痫、头痛、感冒、颈椎病、肛肠性疾病、前列腺疾病、常见妇科疾病、乳腺病、性病、常见眼病、常见耳鼻喉疾病、常见皮肤病、常见儿科疾病、常见口腔疾病、常见产后病、不孕不育、眩晕、高脂血症和脂肪肝。

本丛书以突出实用为原则,力求简明扼要,通俗易懂,全书以问答的形式叙述,分别扼要地介绍了各疾病的病理生理基础知识、发病规律、中西医诊断治疗常识,以及家庭护理的基本原则与方法,预防的主要措施等;介绍了常用的中药、中成药和西药,各种中医药疗法及经验方,以及作者自身的临床实践经验。本丛书还突出介绍了各疾病新采用的诊疗技术、诊断标准和研究发展方向。本丛书紧密联系实际,内容丰富,注重实效,充分体现了覆盖面广、内容新、介绍全、可读性强等编写特色,使一般读者都能通过本套丛书得到有益的收获,同时也适合广大基层医务工作者阅读参考。

鉴于本套丛书涉及领域颇为广泛,参编人员众多,其中欠缺、错误在所难免,热切希望各位同道和广大读者批评指正,以期不断改进提高。

王乃平 范冠杰

2003年2月于南宁

序

癫痫是一种常见病、多发病，已受到医学界及社会的普遍关注。癫痫病不仅危害人们的健康，还与优生优育、家庭生活和人类社会的发展等有直接或间接的关系。提高全社会对癫痫病的认识，加强癫痫病的防治，对提高国民的健康素质有重要的意义。

祖国医学对癫痫病的认识始见于《内经》。《素问·奇病论》云：“人生而有病癫疾者，病名曰何，安所得之？岐伯曰：病名为胎病，此得之在母腹中时，其母有所大惊，气上而不下，精气并居，故令子发为癫疾也。”这里不仅提出了癫疾的病名，还指出癫疾又称胎病，发病与先天因素有关。隋·巢元方《诸病源候论·癫狂候》对本病的临床特点作了较为细致的描述：“癫者，卒发仆也，吐涎沫，口喎目急，手足缭戾，无所觉知，良久乃苏。”已认识到本病是一种发作性神志失常的疾患。唐·孙思邈《千金要方》首次提出了癫痫的病名。此后，多数医家称此病为癫痫。

20世纪80年代以来，癫痫病学已逐渐发展为一个专门学科，在基础及临床研究方面已获得突飞猛进的发展，尤其最近十几年来，随着影像学及分子生物学研究的发展，以及对病因和发病机制研究的进一步深入，开创了癫痫病学研究的广阔空间，从而也使得癫痫病在临床诊断、治疗上也上了一个台阶。

本书以问答的方式共提出三百多个问题，内容从癫痫的一般性社会知识到诊断、中西医治疗、饮食、优生优育以及基础研究的最新进展等，力求用简洁、通俗易懂的语言文字传达给读者，既可帮助广大的基层医务工作者了解癫痫病的专业知识，也给广大癫痫病患者、患者的亲友及关心癫痫病研究的普通读者一份的癫痫病通俗读物。



本书的编著,得到了我院副院长范冠杰博士后的大力支持和帮助,在此表示衷心的感谢。

由于本书为集体执笔编写,笔调难免不一致,书中难免存在缺点及错误,敬请广大读者批评指正。

马春林

2002年6月于广西中医学院第一附属医院



目 录 Contents

癫痫中西医知识问答

一、癫痫病患者最想知道什么? 19

1. 癫痫是怎么回事? 19
2. 患了癫痫病, 怎么办? 20
3. 怎样判断癫痫病的病情轻重? 20
4. 为什么现在癫痫病患者逐渐增多? 20
5. 癫痫病的危害有哪些? 21
6. 癫痫病能治愈吗? 22
7. 癫痫病能预防吗? 23
8. 癫痫病患者能和正常人享有同样的寿命吗? 24
9. 癫痫病会遗传吗? 24
10. 癫痫病患者可以结婚吗? 25
11. 癫痫病患者可以妊娠生育吗? 27
12. 癫痫病患者主要死亡原因是什么? 27
13. 如何通过公共媒体去了解有关癫痫病的知识? 28
14. 中医治疗癫痫病有希望吗? 28
15. 中医如何对癫痫病进行辨证分型? 常用方剂有哪些? 29

二、什么是癫痫病? 31

16. 癫痫病的定义是什么? 31
17. 癫痫病的病因是什么? 31
18. 癫痫病是怎样发生的? 32



19. 癫痫病的主要病理生理基础是什么?	33
20. 癫痫病可分为哪些类型?	34
21. 原发性(特发性)癫痫的主要病因有哪些?	35
22. 继发性(症状性)癫痫的主要病因有哪些?	36
23. 癫痫病应与哪些疾病及情况相鉴别?	37
24. 遗传对癫痫病有什么影响?	39
25. 我国癫痫病患者有多少?	39
26. 世界各国癫痫病的发病情况如何?	40
27. 中医对癫痫病的认识如何?	40
28. 中医所说的“癫痫”与“痫病”怎样区别?	41
29. 中医如何区分痫病与狂病?	42
30. 癫痫病会传染吗?	42

三、癫痫病的最新诊断及分型

43

31. 出现哪些症状的人应该去医院检查是否得了癫痫病?	43
32. 癫痫病与精神分裂症如何区分?	43
33. 癫痫病有哪些主要临床表现?	44
34. 癫痫病患者为什么会出现抽搐、口吐白沫现象?	45
35. 癫痫病患者为什么会出现意识障碍?	45
36. 癫痫病患者发作后为什么会对当时发作的情况失去记忆?	46
37. 癫痫全身性发作时为什么会有生命危险?	46
38. 为什么有些人癫痫发作时会出现大小便失禁现象?	46
39. 癫痫发作时为什么有些人会出现骨折现象?	46
40. 癫痫病的诊断需要做哪些检查?	47
41. 各种类型癫痫的脑电图有哪些改变?	48
42. 国际上癫痫病的分类有哪些?	48
43. 癫痫及其发作的诊断依据是什么?	49
44. 什么是癫痫病的部分性发作?	49
45. 什么是癫痫病的全身性发作?	50
46. 什么是癫痫病的简单(单纯)部分性发作?	50
47. 什么是癫痫病的复杂部分性发作?	50
48. 什么是癫痫病的局限性运动性发作?	50

49. 什么是 Jackson 癫痫?	50
50. 什么是癫痫病的旋转性发作?	51
51. 什么是癫痫病的姿势性发作?	51
52. 什么是癫痫病的发音性发作?	51
53. 什么是癫痫病的体觉性发作?	51
54. 什么是癫痫病的视觉性发作?	52
55. 什么是癫痫病的听觉性发作?	52
56. 什么是癫痫病的嗅觉性发作?	52
57. 什么是癫痫病的味觉性发作?	53
58. 什么是癫痫病的眩晕性发作?	53
59. 什么是癫痫病的植物神经性发作?	53
60. 什么是癫痫病的言语障碍性发作?	53
61. 什么是癫痫病的记忆障碍性发作?	54
62. 什么是癫痫病的认识障碍性发作?	54
63. 什么是癫痫病的情感性发作?	54
64. 什么是癫痫病的错觉性发作?	54
65. 什么是癫痫病的复合幻觉性发作?	55
66. 什么是癫痫病的失神发作?	55
67. 什么是癫痫病的肌阵挛性发作?	55
68. 什么是癫痫病的强直性发作?	56
69. 什么是癫痫病的强直 - 阵挛性发作?	56
70. 什么是癫痫病的阵挛性发作?	57
71. 什么是癫痫病的无张力性发作?	57
72. 癫痫病的发病机理如何?	57
73. 中医对癫痫病产生的原因如何认识?	58
74. 什么是癫痫病的 West 综合征?	59
75. 什么是癫痫病的 Lennox-Gastaut 综合征?	59
76. 正常的脑电波包括哪些? 是如何产生的?	60
77. 什么是脑电图? 脑电图在癫痫病的诊断中有何意义?	61
78. 什么叫正电子发射扫描?	62
79. 什么是脑 CT 及脑 MRI? 它们在癫痫病的诊断中有何意义?	62
80. 哪些病人需要做脑 CT 增强扫描?	63
81. 什么叫放射性计算机断层扫描 (ECT)?	63



四、癫痫病的合并症（或并发症）..... 64

（一）神经系统..... 64

- 82. 癫痫病对高级神经元活动有何影响? 64
- 83. 癫痫病对中枢神经系统有何影响? 65
- 84. 癫痫病对周围神经系统有何影响? 65
- 85. 癫痫病对植物神经系统有何影响? 65
- 86. 癫痫病人的智力是否会下降? 66
- 87. 癫痫病人将来是否会合并痴呆? 66
- 88. 癫痫病人是否易合并抑郁症? 67
- 89. 癫痫病人的性格是否会改变? 67
- 90. 癫痫病人是否易患精神分裂症? 68

（二）心血管系统..... 68

- 91. 癫痫病人是否易合并高血压? 68
- 92. 癫痫病人是否易合并冠心病? 69
- 93. 为什么有些癫痫发作会导致猝死? 70
- 94. 癫痫发作是否易合并心律失常? 70
- 95. 如何预防癫痫发作导致的猝死? 70
- 96. 如何预防癫痫发作导致的心律失常? 71

（三）呼吸系统..... 71

- 97. 为什么有些癫痫发作会导致呼吸衰竭? 71
- 98. 为什么有些癫痫发作会导致窒息? 71
- 99. 为什么有些癫痫发作会导致肺部感染? 71
- 100. 如何预防癫痫发作导致的呼吸衰竭? 71
- 101. 如何预防癫痫发作导致的窒息? 72
- 102. 如何预防癫痫发作导致的肺部感染? 73

（四）消化系统..... 73

- 103. 癫痫病人是否易合并溃疡病? 73
- 104. 癫痫病人是否易合并食欲不振? 73
- 105. 癫痫病人是否易合并肝炎? 74
- 106. 癫痫病人是否易合并消化不良? 74



(五) 内分泌系统 74

- 107. 癫痫病人的内分泌功能有何改变? 74
- 108. 癫痫病人是否易合并糖尿病? 75
- 109. 癫痫病人是否易合并甲亢? 76
- 110. 癫痫病人是否易合并痛风? 76
- 111. 癫痫病人是否易合并骨质疏松? 76
- 112. 女性癫痫病人是否易合并月经紊乱? 77

五、癫痫病的治疗 78

(一) 西医治疗

- 113. 常用的抗癫痫药物有哪些? 78
- 114. 什么是单药治疗? 78
- 115. 什么是联合用药治疗? 79
- 116. 单药治疗的原则如何? 79
- 117. 联合用药治疗的原则如何? 79
- 118. 抗癫痫药的剂量如何控制? 79
- 119. 抗癫痫药的用药时程有多长? 如何减量及停药? 80
- 120. 什么情况下抗癫痫药需加量? 什么情况下抗癫痫药需减量? 80
- 121. 停药后癫痫复发怎么办? 80
- 122. 不同类型的癫痫如何选择抗癫痫药? 80
- 123. 各类抗癫痫药有哪些副作用? 81
- 124. 服用抗癫痫药出现副作用怎么办? 82
- 125. 哪些癫痫病人需长期服用抗癫痫药? 82
- 126. 哪些癫痫病人不宜长期服用抗癫痫药? 82
- 127. 脑内肿瘤所致的癫痫肿瘤摘除术后是否仍需服用抗癫痫药? 83
- 128. 中风所致的癫痫是否早期即需服用抗癫痫药? 83
- 129. 儿童期癫痫患者服用抗癫痫药对生长发育是否有影响? 83
- 130. 婴幼儿癫痫如何选择抗癫痫药? 83
- 131. 儿童期癫痫如何选择抗癫痫药? 83
- 132. 青春期癫痫如何选择抗癫痫药? 84
- 133. 抗癫痫药治疗中的血药浓度有何意义? 84



134. 如何监测抗癫痫药的血药浓度?	84
135. 卡马西平抗癫痫的机理如何?	84
136. 丙戊酸钠抗癫痫的机理如何?	84
137. 苯妥英钠抗癫痫的机理如何?	85
138. 苯巴比妥抗癫痫的机理如何?	85
139. 乙琥胺抗癫痫的机理如何?	85
140. 氯硝西洋抗癫痫的机理如何?	85
141. 什么是癫痫持续状态? 如何处理?	85
142. 癫痫持续状态的发生机理如何?	86
143. 癫痫病治疗的控制标准是什么?	86
144. 什么是难治性癫痫?	86
145. 什么类型的癫痫病人需加用激素治疗?	86
(二) 中医治疗	87
146. 中医的癫痫病名如何而来?	87
147. 什么是阳痫?	87
148. 什么是阴痫?	87
149. 祖国医学对癫痫的发病的过程有哪些记载?	88
150. 什么是癫痫的“积痰”?	88
151. 什么是癫痫的“郁火”?	88
152. 什么是癫痫的“惊恐”?	89
153. 什么是癫痫的“先天因素”?	89
154. 什么是癫痫的发作期?	89
155. 什么是癫痫的休止期?	89
156. 中医对癫痫的发作期如何辨证论治? 常用方剂有哪些?	89
157. 中医对癫痫的休止期如何辨证论治? 常用方剂有哪些?	90
158. 针灸疗法在癫痫的治疗中有何意义?	90
159. 针灸治疗癫痫的主穴有哪些?	90
160. 针灸治疗癫痫的配穴有哪些?	90
161. 什么是中医治疗癫痫的“涌吐风痰法”?	90
162. 什么是中医治疗癫痫的“熄风止痉法”?	91
163. 什么是中医治疗癫痫的“活血凉血法”?	91
164. 什么是中医治疗癫痫的“平肝镇惊法”?	91



165. 什么是中医治疗癫痫的“行气化痰法”？	91
166. 什么是中医治疗癫痫的“清热泻火法”？	92
167. 什么是中医治疗癫痫的“益气补血法”？	92
168. 什么是中医治疗癫痫的“育阴潜阳法”？	92
169. 什么是中医治疗癫痫的“扶正法”？	92
170. 什么是中医治疗癫痫的“穴位埋线法”？	92
171. 什么是中医治疗癫痫的“电针疗法”？	93

(三) 外科手术治疗 93

172. 癫痫的外科手术治疗适应证有哪些？	93
173. 什么是大脑皮质切除术？	93
174. 什么是颞叶前部切除术？	94
175. 什么是大脑半球全切或次全切除术？	95
176. 什么是立体定向手术？	95
177. 什么是大脑联合切除术？	95
178. 什么是伽马刀？	95
179. 伽马刀在癫痫治疗中有何意义？	95
180. 经伽马刀治疗的癫痫病人是否还会复发？	96
181. 伽马刀可以完全将癫痫病灶切除吗？	96
182. 什么是脑磁图？	96
183. 脑磁图在癫痫的诊断及定位上有何意义？	97
184. 脑磁图的原理如何？	97
185. 什么是X刀？	97
186. 什么是粒子刀？	98
187. 伽马刀、X刀及粒子刀三者相比有何不同？	98

六、癫痫病的生活指导 99

188. 癫痫病会影响儿童的生长发育吗？	99
189. 患癫痫病的儿童及青少年还能上学吗？	99
190. 患癫痫病的儿童智力会有何改变？	100
191. 癫痫发作时应如何现场急救？	101
192. 癫痫病患者能像正常人一样工作吗？	101



193. 癫痫病患者能出差和旅游吗?	102
194. 癫痫病患者能赴宴吗?	103
195. 癫痫病患者能做手术吗?	103
196. 癫痫病患者的病情容易变化, 什么情况下应该住院观察和治疗? ..	103
197. 个人卫生对癫痫病病情的控制有影响吗?	104
198. 天气变化对癫痫病病情的控制有影响吗?	104
199. 精神因素对癫痫病病情的控制有影响吗?	104
200. 医务人员应如何对待癫痫病患者?	105
201. 癫痫病患者的家属应如何配合治疗?	105
202. 社会应如何看待癫痫病患者?	106
203. 在日常生活中, 如何预防癫痫病合并症的发生?	107
204. 中医学关于癫痫病养生有什么指导?	107
205. 癫痫病患者可以听音乐吗?	108
206. 癫痫病患者可以跳舞吗?	109
207. 癫痫病人在生活上如何调理?	110
208. 癫痫患者在室内设施方面应注意什么?	110
209. 老年癫痫病患者能练气功吗?	110

七、癫痫病的饮食指导 111

210. 癫痫病的饮食需注意什么?	111
211. 癫痫病患者如何吃肉比较合适?	112
212. 癫痫病患者适宜吃哪些食物?	112
213. 癫痫病人需要忌口吗?	113
214. 癫痫病患者不应该吃什么?	113
215. 癫痫病患者可以饮酒吗?	114
216. 癫痫病患者可以吸烟吗?	114
217. 癫痫病患者可以喝饮料吗?	114
218. 为什么癫痫患者应纠正偏食的习惯?	115
219. 癫痫病患者可以吃糖吗?	115
220. 癫痫病人能吃补药吗?	115
221. 儿童癫痫病患者的饮食应注意什么?	115
222. 中医学运用饮食疗法治疗癫痫有什么特点?	116



223. 有哪些药食两用的家庭常用菜? 116
224. 如何正确认识饮食疗法的作用? 118
225. 生酮饮食能治疗癫痫吗? 118

八、癫痫患者的心理指导 119

226. 癫痫病患者应如何正确对待癫痫病? 119
227. 癫痫病患者应如何保持健康的心理状态? 120
228. 癫痫病合并抑郁症时应如何治疗? 121
229. 癫痫病患者在面对激烈的外界刺激时应如何保持平静的心态? 122
230. 如何对癫痫病患者进行心理调节? 123
231. 与癫痫病患者交谈时应注意什么? 123
232. 癫痫病患者需要经常去看心理医生吗? 124

九、癫痫患者的运动指导 125

233. 体育锻炼对癫痫病有什么好处? 125
234. 哪些体育锻炼适合癫痫病患者参加? 125
235. 家务劳动能代替体育锻炼吗? 126
236. 什么是有氧运动? 126
237. 癫痫病患者根据什么选择体育锻炼方式? 127
238. 癫痫病患者根据什么确定体育锻炼强度? 127
239. 癫痫病患者怎样保证体育锻炼的安全? 128
240. 儿童癫痫病患者可以参加哪些体育锻炼? 128
241. 癫痫病患者参加体育锻炼时有哪些注意事项? 129
242. 哪些体育锻炼不适合癫痫病患者参加? 129
243. 癫痫病患者发作频繁期可以参加体育锻炼吗? 129
244. 癫痫病患者发作间歇期可以参加体育锻炼吗? 130
245. 癫痫病患者服药期间参加体育锻炼对药效有何影响? 130

十、癫痫病与妊娠 131

246. 癫痫病对孕妇有什么影响? 131



247. 癫痫病对胎儿有什么影响? 131
248. 怀孕期间合并癫痫发作时如何治疗? 132
249. 近期有癫痫发作的妇女能怀孕吗? 134
250. 怀孕期间母亲服用抗癫痫药对胎儿的生长发育有影响吗? 135
251. 孕妇分娩期间并发癫痫发作时怎么办? 136
252. 剖腹产是否会诱发癫痫发作? 136
253. 患有癫痫的妇女其小孩生下后需要进行抗癫痫治疗吗? 136
254. 妊娠期癫痫病的饮食管理有什么特点? 137
255. 服抗癫痫药的母亲可以哺乳吗? 138

十一、癫痫患者的病情监测 139

256. 癫痫病患者在发作期间应如何监测其病情? 139
257. 癫痫病患者在发作期间能单独外出吗? 139
258. 癫痫病患者能从事高空作业吗? 139
259. 癫痫病患者在未发作期间是否需要经常做脑电图检查? 140
260. 外出时遇有癫痫病发作的患者该怎么办? 140
261. 服药期间需要经常监测患者的血药浓度吗? 140
262. 癫痫病患者服药期间需经常验血吗? 140
263. 癫痫病患者服药期间发现白细胞数下降怎么办? 141
264. 癫痫病患者服药期间发现肝功能损害怎么办? 141
265. 癫痫病患者服药期间出现胃肠道反应怎么办? 141

十二、癫痫病相关的医学基础知识 142

266. 与癫痫发作有关的重要解剖结构有哪些? 142
267. 癫痫脑组织的基本病理学改变有哪些? 142
268. 癫痫灶是如何产生的? 143
269. 什么是痫性放电? 144
270. 什么是神经元的电活动? 146
271. 神经胶质细胞对病灶中痫波的产生有何重要意义? 147
272. 什么是癫痫点燃效应? 148
273. 与癫痫有关的神经介质有哪些? 149