癫痫

DIANXIAN

——基础与临床

JICHUYULINCHUANG

主编 刘松岩 尹艳秋

吉林大学出版社
JILIN UNIVERSITY PRESS

癫痫

NIANXIAN

——基础与临床

JICHUYULINCHUANG

主编 杨治良 尹国亮

[illegible]

癫痫

——基础与临床

吉林大学出版社

图书在版编目（CIP）数据
癫痫：基础与临床／刘松岩，尹艳秋主编. —长春：吉林大学出版社，2010.6
ISBN 978-7-5601-5886-0
Ⅰ. ①癫… Ⅱ. ①刘…②尹… Ⅲ. ①癫痫—诊疗—问答
Ⅳ. ①R742.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 097039 号

书　名：癫痫——基础与临床
作　者：刘松岩　尹艳秋　主编

责任编辑、责任校对：刘子贵　崔小波　　封面设计：孙　群
吉林大学出版社出版、发行　　长春永恒印业有限公司　印刷
开本：880×1230　毫米　1/32　　2010 年 06 月　第 1 版
印张：6.875　　字数：200 千字　　2010 年 06 月　第 1 次印刷
ISBN 978-7-5601-5886-0　　定价：25.00 元

版权所有　翻印必究
社　址：长春市明德路 421 号　邮编：130021
发行部电话：0431-88499826
网　址：http://www.jlup.com.cn
E-mali:jlup@mail.jlu.edu.cn

内容提要

癫痫是神经系统多发病、常见病之一，其发病机制复杂，表现多样，治疗复杂一直困扰临床医生。其慢性病变过程给患者及家庭带来了沉重的负担，也影响患者生活质量。本书以问答的方式，用浅显易懂的语言阐述了癫痫的发病机制、发作分类及各种类型发作的临床表现、不同年龄不同人群的癫痫发作特点以及癫痫的辅助检查、鉴别诊断和防治。遵循普及与提高并重的原则，系统介绍了癫痫的基础与临床知识，参考、引述了国内外的文献，实用性强，有较高的参考价值。本书涵盖了儿童及成人癫痫诊治。可作为初涉癫痫研究领域的临床医生辅助教材，也可作为患者及家属了解癫痫疾病的科普读物。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目 录

第一章 儿童癫痫 /1

1. 小儿癫痫是怎么回事？/1
2. 小儿癫痫有什么特点？/2
3. 小儿癫痫与成人癫痫的区别与联系 /4
4. 正常的孩子为什么突然会患癫痫病？/7
5. 小儿不同年龄组癫痫的病因有何不同？/7
6. 引起小儿癫痫的先天性因素有哪些？/8
7. 小儿癫痫常见的诱发因素是什么？/9
8. 小儿癫痫发作有哪些临床表现？/10
9. 孩子异常发呆当心失神癫痫？/12
10. 年幼婴儿癫痫发作应如何识别呢？/14
11. 什么是癫痫综合征，它与癫痫有什么区别？/14
12. 什么叫良性癫痫伴中央颞部棘波？/15
13. 什么是婴儿痉挛症？/16
14. 什么是良性早发性儿童枕叶癫痫？/17
15. 什么是惊厥？/19
16. 什么是新生儿惊厥？/20
17. 什么是热性惊厥？它与癫痫有什么联系和区别？/21
18. 什么是全面性癫痫伴热惊厥附加症？/23

19. 孩子抽搐就是癫痫吗？/23
20. 抽动障碍与癫痫有什么区别？/24
21. 多动症患儿与癫痫如何鉴别？/26
22. 脑瘫孩子会得癫痫吗？/26
23. 小儿睡眠紊乱要注意小儿癫痫 /27
24. 小儿癫痫需与哪几种疾病和行为鉴别？/29
25. 低钙抽搐与癫痫如何区别？/30
26. 孩子又哭又闹，甚至昏死过去，是癫痫病吗？/30
27. 清醒时双腿交叉抽动，有时面红还出汗是癫痫吗？/31
28. 夜惊与癫痫如何鉴别？/32
29. 如何鉴别癫痫与梦游？/34
30. 如何鉴别癫痫和发作性睡病？/35
31. 如何区别癫痫与晕厥？/35
32. 如何区别癫痫与眩晕？/37
33. 如何区别癫痫与偏头痛？/38
34. 如何鉴别癫痫与低血糖？/38
35. 如何鉴别小儿癫痫与癔病？/39
36. 儿童睡眠中肢体突然抖动是癫痫发作吗？/40
37. 什么是良性新生儿睡眠肌阵挛，与癫痫肌阵挛如何鉴别？/41
38. 什么是婴儿早期良性肌阵挛？/41
39. 什么是良性新生儿惊厥？/42
40. 震颤和战栗发作是癫痫吗？/43
41. 什么是阵发性强直性上视？/43
42. 婴儿一过性阵发性肌张力不全或阵发性斜颈 /44
43. 什么是胃食管反流综合征？/44
44. 什么是眼球阵挛－肌阵挛综合征？/45

45. 维生素 B6 与癫痫发作有什么关系？/46
46. 医生对癫痫患儿体检对诊断有用吗？/47
47. 脑电图对小儿诊断癫痫有何价值？/48
48. 脑电图检查对患儿身体有害吗？/50
49. 脑电图检查要进行几次才能诊断为癫痫？/51
50. 脑电图检查有哪些种类？如何选择？/52
51. 小儿癫痫的诊断需要做哪些检查？/54
52. 什么叫药物的血药浓度？/55
53. 什么叫治疗药物监测？/56
54. 监测抗癫痫药物的血药浓度的意义如何？/56
55. 什么时间查血浓度能反映真实情况？/57
56. 服用多长时间后取血才能反映体内稳定状态的血浓度？/58
57. 常用抗癫痫药物的血药浓度是多少？/59
58. 如何分析血药浓度监测结果？/59
59. 抗癫痫药物的血药浓度尚低该不该增加药量？/59
60. 什么情况下需要做抗癫痫药物的血药浓度监测？/60
61. 癫痫患儿为什么会出现认知、行为障碍？/61
62. 癫痫患儿在日常生活中应注意哪些问题？/62
63. 家有癫痫患儿怎么办？/65
64. 如何在家对癫痫患儿的发作进行急救？/66
65. 癫痫患儿家长如何与患儿沟通？/67
66. 患癫痫的儿童能上学和参加体育活动吗？/69
67. 癫痫患儿能不能打预防针？/70
68. 癫痫儿童能玩电子游戏、看刺激性电影吗？/70
69. 小儿发热抽搐如何处理？/72
70. 怎样预防癫痫患儿的智力障碍？/73
71. 目前有改善癫痫患者智力障碍的药物吗？/75

72. 造成癫痫患儿学习困难的原因是什么？/75
73. 癫痫患儿入学前后应注意哪些问题？/76
74. 为什么节假日癫痫患儿容易发病？/77
75. 每次癫痫发作都要送患儿去医院吗？/78
76. 癫痫患儿家长在就医过程中常犯的错误有哪些？/78
77. 小儿癫痫病能治好吗？/79
78. 儿童癫痫的治疗选择有几种方法？/80
79. 癫痫患儿怎样用抗癫痫药？/81
80. 儿童抗癫痫药物治疗的基本原则是什么？/82
81. 儿童常用的抗癫痫药物有哪些？/83
82. 癫痫儿童在患有其他疾病时慎用或禁用哪些药物？/85
83. 患儿服用抗癫痫药物期间患了其他疾病怎么办？/87
84. 如何掌握癫痫患儿的用药时机？/87
85. 什么是癫痫患儿的用药个体化？/89
86. 为什么强调癫痫患儿的治疗应及早开始？/90
87. 什么是生酮饮食疗法？/91

第二章　癫痫与遗传 /93

1. 癫痫病遗传吗？/93
2. 癫痫遗传风险是多少？/94
3. 哪些癫痫是可以遗传的？/95
4. 伴有癫痫病的遗传病有哪些？/96
5. 目前致病基因明确的遗传性癫痫有哪些？/97
6. 癫痫相关基因的检测有何临床意义？/97
7. 癫痫具有遗传性，癫痫病人能不能结婚、生育？/98
8. 患癫痫的妇女，若想生一个正常健壮的孩子应注意什么？/99
9. 原发性癫痫与遗传有关，而继发性癫痫与遗传无关吗？/100

10. 已控制住不再发作的癫痫还遗传吗？/100
11. 有癫痫家族史的人，发生抽搐就是癫痫吗？/100

第三章　反射性癫痫 /102
1. 什么是反射性癫痫？/102
2. 哪些原因能引起反射性癫痫？/103
3. 反射性癫痫有什么特点？/103
4. 视觉反射性癫痫有哪些表现？/103
5. 看电视是否可以引起癫痫发作？/104
6. 什么是阅读性癫痫？/104
7. 声音可诱发癫痫吗？/105
8. 触摸可引起癫痫发作吗？/105
9. 洗热水澡可诱发癫痫吗？/105
10. 剧烈运动可诱发癫痫吗？/106
11. 什么是进餐性癫痫？/106
12. 性交时可否诱发癫痫？/107
13. 什么是计算机性癫痫？/107
14. 下棋时可诱发癫痫吗？/107
15. 玩纸牌时可诱发癫痫吗？/108
16. 什么是自我诱发性癫痫？/108
17. 什么是条件反射性癫痫？/108
18. 如何诊断反射性癫痫？/109
19. 如何治疗反射性癫痫？/109

第四章　妇女与癫痫 /110
1. 癫痫患者外出娱乐和旅游时应注意什么？/110
2. 什么是月经性癫痫？/110

3. 癫痫妇女在怀孕时应注意什么？/111
4. 癫痫母亲可以哺乳吗？/111
5. 癫痫患者可以工作吗？/112
6. 激素与癫痫有关吗？/112
7. 常见的青春期癫痫综合征有哪几种？/113
8. 什么是假性癫痫？/114
9. 癫痫对青春期女性有什么影响？/115
10. 常见于女性的癫痫综合征有哪些？/115
11. 仅见于女性的癫痫综合征有几种？/116
12. 癫痫对性功能有影响吗？/117
13. 癫痫妇女可以生育吗？/117
14. 怀孕对母亲癫痫有影响吗？/118
15. 癫痫女性在怀孕期间的并发症有哪些？/118
16. 癫痫女性的后代并发症有哪些？/119
17. 抗癫痫药致畸的机制是什么？/119
18. 如何降低癫痫女性在怀孕期间的危险性？/120

第五章　老年人与癫痫 /122
1. 老年人癫痫持续状态治疗应注意什么？/122
2. 老年性癫痫的特点 /123
3. 老年人如何减少癫痫发病机会？/123
4. 老年人癫痫与老年性癫痫的区别？/123
5. 老年人癫痫的病因 /124
6. 阿尔茨海默病及其他痴呆与老年人癫痫 /124
7. 脑外伤及外伤后手术与老年人癫痫 /125
8. 脑肿瘤与老年人癫痫 /125
9. 老年人癫痫的诊断 /126

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

10. 老年人癫痫脑电图特点 /126
11. 非诱发性全身强直阵挛发作突出危险因素 /127
12. 老年人癫痫用药需注意什么？/127
13. 如何对待老年人首次发作癫痫？/127
14. 如何鉴别老年人癫痫发作与晕厥？/128
15. 老年人癫痫与朦胧状态的鉴别诊断 /128

第六章　脑血管病后癫痫 /129
1. 脑管病后癫痫都需抗癫痫药物治疗吗？/129
2. 脑血管病后癫痫分类 /129
3. 脑血管病后癫痫的发生机制 /130
4. 脑血管病后癫痫的治疗 /130
5. 脑血管病后癫痫的预后 /131

第七章　癫痫持续状态 /132
1. 什么是癫痫持续状态（status epilepticus SE）？/132
2. 什么是全身强直阵挛性癫痫持续状态？/132
3. 什么原因能够导致全身强直阵挛性癫痫持续状态（GCSE）？/133
4. 全身强直阵挛性癫痫持续状态有哪些表现？/133
5. 如何诊断全身强直阵挛性癫痫持续状态？/134
6. 如何判断已诊断为癫痫的患者出现全身强直阵挛性癫痫持续状态的原因？/135
7. 如何判断首次出现全身强直阵挛性癫痫持续状态的原因？/135
8. 全身强直阵挛性癫痫持续状态不治疗有什么后果？/136
9. 什么病因引起复杂部分性发作持续状态？/136

10. 复杂部分性癫痫持续状态等同于颞叶性癫痫持续状态吗？/136
11. 复杂部分性癫痫持续状态的临床表现有哪些？/137
12. 复杂部分发作持续状态的诊断依据是什么？/137
13. 复杂部分发作持续状态应和哪些疾病相鉴别？/138
14. 癫痫持续状态时会出现哪些全身系统性改变？/138
15. 癫痫持续状态中神经系统会有什么改变？/139
16. 癫痫持续状态可以造成的后遗症是什么？/140
17. 癫痫持续状态的预后与什么因素有关？/140
18. 儿童的高热性惊厥与癫痫有关吗？/141
19. 急性症状性癫痫以后会出现癫痫复发吗？/141
20. 癫痫持续状态治疗的目标是什么？/141
21. 癫痫持续状态如何治疗？/142
22. 癫痫持续状态被控制后应做些什么？/143

第八章　脑外伤与癫痫 /145
1. 什么是颅脑外伤后癫痫？/145
2. 颅脑外伤后癫痫与损伤部位有关吗？/145
3. 外伤性癫痫的诊断标准 /146
4. 颅脑外伤后癫痫手术治疗指征 /146
5. 影响外伤性癫痫预后的主要因素有哪些？/146
6. 癫痫的外科治疗适应证 /147
7. 癫痫的外科治疗禁忌证 /147
8. 癫痫患者生活质量下降表现在哪些方面？/148
9. 癫痫患者康复包括哪些内容？/148

第九章　癫痫患者的实验室检查 /149
1. 什么是癫痫性波型? /149
2. 脑电图出现异常就能诊断癫痫吗? /149
3. 发作间期癫痫样波型与发作时癫痫样波形（电发作波型）之间有什么区别? /150
4. 原发性及继发性癫痫的脑电图上有什么区别? /150
5. 常见的癫痫样波形有哪几种? /151
6. 健康人出现的癫痫样活动有何临床意义? /151
7. 单纯部分发作的脑电图表现是什么? /152
8. 复杂部分发作的脑电图表现是什么? /152
9. 失神发作的脑电图表现如何? /153
10. 强直阵挛发作的脑电图表现如何? /153
11. 肌阵挛发作的脑电图表现是什么? /154
12. 热性惊厥的脑电图表现是什么? /154
13. 儿童良性局限型癫痫的脑电图表现是什么? /154
14. 青少年肌阵挛型癫痫的脑电图表现是什么? /155
15. 什么是携带式监测? 它有什么优点? /155
16. 癫痫加强监测病房的建立对癫痫患者有何帮助? /156
17. 长时间脑电图监测时应注意哪些问题? /156
18. 录像监测脑电图（VEEG）在癫痫诊断中有何意义? /157
19. 癫痫与非癫痫性发作如何鉴别? /157
20. 什么是定量脑电图? /158
21. 什么是数字脑电图? /158
22. 什么是脑电地形图? /158
23. BEAM 在癫痫病学中的应用 /159
24. BEAM 有何价值? /159
25. 癫痫影像学检查的主要目的是什么? /160

26. 癫痫患者的影像学检查方法主要有哪些？/160
27. 各种影像学检查方法在癫痫检查中占有什么地位？/160
28. 什么是磁源成像？/161
29. CT 常用来诊断哪些与癫痫有关的颅内病变？/161
30. MRI 与 CT 相比有哪些优点？/162
31. 海马硬化常导致难治性癫痫，那么海马硬化的 MRI 表现是什么样的？/162
32. 大脑皮质发育不良主要包括哪些？/163
33. 光滑脑畸形或无脑回畸形的 MRI 表现如何？/163
34. 一侧巨脑畸形的影像学表现是什么？/163
35. 局限性脑皮质结构不良的 MRI 表现是什么？/164
36. 什么是结节性硬化？/164
37. 结节性硬化影像学上的表现及分类？/164
38. SPECT、PET 与其他诊疗方法比较有哪些优点？/165
39. Sturge - Weber 综合征患者的病理学改变是什么？/166
40. Rasmussen 综合征的病理改变是什么？/166
41. 海马硬化的主要病理表现 /166
42. 海马细胞脱失分哪三种类型？/167

第十章　癫痫的药物治疗 /168

1. 关于抗癫痫药物的药代动力学 /168
2. 抗癫痫药物是饭前服还是饭后服？/169
3. 抗癫痫药物受潮后还可服用吗？/169
4. 是不是所有的抗癫痫药物经代谢后都活性下降？/170
5. 经常听说抗癫痫药物诱导肝酶，是怎么回事？/170
6. 经常听说抗癫痫药物的竞争性代谢抑制，是怎么回事？/171
7. 经常听说抗癫痫药的竞争性蛋白结合，是怎么回事？/171

8. 老龄对抗癫痫药药代动力学有影响吗？/171
9. 抗癫痫药物开始治疗的最佳时间 /172
10. 第一次癫痫发作后反复发作的危险性有多大？/173
11. 新诊断的癫痫患者抗癫痫药治疗步骤 /173
12. 应用抗癫痫药物应注意什么？/175
13. 抗癫痫治疗是单药治疗好还是多药治疗好？/175
14. 什么情况下应用联合抗癫痫药物治疗？/176
15. 抗癫痫多药治疗时合理选药的依据是什么？/176
16. 了解患者的依从性有什么意义？/176
17. 撤停抗癫痫药物后复发的危险因素有哪些？/177
18. 撤停抗癫痫药物时，易在哪个时期复发？/177
19. 如何撤停抗癫痫药物？/177
20. 不同类型癫痫发作如何选药？/178
21. 监测血中抗癫痫药物浓度有什么临床意义？/179
22. 抗癫痫药血药浓度的测定方法有哪些？/179
23. 抗癫痫药血药浓度测定对象及标本采取时间 /180
24. 测定抗癫痫药血浓度的主要适应证是什么？/180
25. 什么时候测定唾液及血“游离”抗癫痫药浓度？/181
26. 什么是癫痫患者最合适的血药浓度范围？/181
27. 目前常用的抗癫痫药物有哪些？/182
28. 卡马西平的作用机制是什么？/182
29. 卡马西平的临床应用适应证是什么？如何应用？/182
30. 卡马西平的药代动力学如何？/183
31. 卡马西平的药物间相互作用如何？/184
32. 卡马西平的不良反应有哪些？/184
33. 丙戊酸的作用机制是什么？/185
34. 丙戊酸有哪些临床指征及应用？/186

35. 丙戊酸钠药代动力学如何？/186
36. 丙戊酸的药物相互作用如何？/187
37. 丙戊酸的不良反应有哪些？/188
38. 苯妥英的作用机制是什么？/188
39. 苯妥英的临床应用适应症及如何应用？/189
40. 苯妥英的药代动力学如何？/189
41. 苯妥英的药物相互作用如何？/190
42. 苯妥英的不良反应有哪些？/191
43. 苯巴比妥的作用机制是什么？/192
44. 苯巴比妥的临床应用适应证有哪些？如何应用？/192
45. 苯巴比妥的药代动力学如何？/193
46. 苯巴比妥的药物相互作用如何？/194
47. 苯巴比妥的不良反应有哪些？/194
48. 地西泮（安定）的作用机制及临床特点是什么？/195
49. 吡拉西坦的临床特点是什么？/195
50. 氨己烯酸的药理机制及临床特点是什么？/196
51. 拉莫三嗪药理机制及临床特点是什么？/197
52. 托吡酯药理机制及临床特点是什么？/198
53. 加巴喷丁药理机制及临床特点是什么？/199
54. 奥卡西平药理机制及临床特点是什么？/199
55. 唑尼沙胺药理机制及临床特点是什么？/201
56. 左乙拉西坦药理机制及临床特点是什么？/201

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com