



田振华◎编著

专家解惑癫痫

ZHUANJI JIEHUO
DIANXIAN

临床一线专家全力奉献
科学指导饮食起居，预防保健
权威科普，为患者和家属度身打造

中国医药科技出版社

新華書局

专家解惑狗狗

新華書局

新華書局

第一社會文化內容圖
新華書局出版，新華書局
印製發行，內地版權新華書局

中國書店有限公司

专家解惑癫痫

田振华 编著

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是一本介绍癫痫的科普读物，全书共8章537个问题，以问答的形式分别介绍了癫痫的基本知识、癫痫的诊断、癫痫的治疗、特殊人群（儿童、女性、老年人）的癫痫、癫痫的辅助检查、癫痫就医与用药指导、癫痫患者日常生活指南、癫痫发作的急救。语言通俗简练，内容全面，均为患者经常遇到和关心的问题，可读性强。

本书适合癫痫患者、家属及大众阅读使用，愿其成为癫痫治疗过程中的良师益友。

图书在版编目（CIP）数据

专家解惑癫痫/田振华编著. —北京：中国医药科技出版社，2011. 7

ISBN 978 - 7 - 5067 - 5048 - 6

I . ①专… II . ①田… III . ①癫痫 – 基本知识 IV . ①R742. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 102374 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010-62227427 邮购：010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 710 × 1020mm 1/16

印张 13 1/2

字数 252 千字

版次 2011 年 7 月第 1 版

印次 2011 年 7 月第 1 次印刷

印刷 三河市华新科达彩色印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 5048 - 6

定价 29.80 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

前　　言

癫痫是一种常见病，多发病，在世界各国和地区均有发病。而有关癫痫的记载，可追溯到4000年前的汉穆拉比法典，不仅儿童、青少年常见，成年人及老年人也常见。我国癫痫发病率呈不断增加趋势，从20世纪60年代的4.4‰，已增加到目前的7‰。据世界卫生组织估计，全世界约有5000多万癫痫患者。

由于癫痫是一种发作性疾病，其发作表现多种多样。有的突然尖叫一声，摔倒在地，身体发硬，口吐白沫，大小便失禁；有的表现为正在进行的玩耍、讲话、吃饭等活动突然中止，嘴里含着食物不动，甚至手中的玩具、碗筷等掉在地上，表情呆滞，但瞬间又恢复如前；有的出现幻听、幻视；有的表现为无意识的摸衣、擦腿等动作。鉴于癫痫发作的种种表现，以及人们对癫痫缺乏正确的认识，数百年来在人们心中一直将癫痫与精神错乱、智能减退等一样看待，癫痫患者遭受歧视和误解的程度可能超过精神疾病患者。由于癫痫发作不分时间、地点、场合，大多数癫痫患者整日都在担心自己在公共场合犯病，所以会尽量减少自己的社会活动。长此以往，造成患者心理负担过重，常常处于焦虑、孤单、自卑、悲观的情感世界中。如果长期的情感压抑得不到宣泄，久而久之，患者无法承受，就会出现人格变化，甚至产生厌世之念，少数患者可能会走向极端。

癫痫的治疗周期长，绝大多数患者需要长期的用药治疗，部分患者可能终生服药。再加上患者对癫痫的基本知识缺乏，得不到正规、系统的诊断和治疗，患者服药的依存性差，自行停药、换药现象十分普遍。造成癫痫发作不能有效的控制，从而认为癫痫预后不好，甚至是不治之症，使患者及家属丧失了治疗信心，采取放弃的态度。患者在疾病和不良的心态下越陷越深，使治疗更加困难，最后给患者精神及心理造成更大痛苦。

我国人口众多，癫痫的发病率也在逐年增加。由于大部分患者来自农村，对癫痫基本知识了解很少，甚至是一无所知，一旦患了癫痫不知道如何就医，更不能得到及时诊断和规范化治疗，不仅延误了病情，而且给患者及家庭带来不必要的精神和经济负担。患者不但日常生活质量急剧下降，而且教育、婚姻、就业、生育等诸多问题都处于窘迫的境地。

鉴于上述种种现象，大力普及癫痫科普知识，提高患者、家属及社会对癫痫的正确认识，消除对癫痫患者不平等待遇，提高癫痫患者的生活质量，引导癫痫患者正确就诊和规范化治疗，是非常紧迫和重要的。让癫痫患者从癫痫的阴影中走出来，是我们医者的责任也是义务。笔者为普及癫痫知识，先后编著了《癫痫百问》、《癫

痫合理用药 288 问》、《癫痫病 1001 问》，这次应广大读者要求编写了这本《专家解惑癫痫》。编写本书的目的是让癫痫患者和公众对癫痫有一个正确的认识，消除社会对癫痫的偏见，引导癫痫患者规范化诊治疾病，摆脱癫痫的阴影，早日康复，积极融入社会，提高癫痫患者的生活质量。

本书内容丰富，语言通俗易懂。以问答的形式就癫痫的基本知识、诊断、治疗、护理、急救、预防做了详细的介绍。重点讲解癫痫患者和家属最关心的日常生活、婚姻、就业、生育等问题。并对特殊人群（儿童、女性、老年人）癫痫患者应注意的问题和癫痫患者如何正确就医做了介绍。但愿这本书能够引发读者对癫痫患者的关爱，使他们早日摆脱癫痫阴影，早日融入社会，和正常人一样享受美好的生活。

由于笔者水平所限，时间仓促，不足之处在所难免，殷切祈望诸位同仁和读者提出宝贵意见，以便改进提高。

本书编写过程中，得到中国医药科技出版社以及有关专家学者的支持和帮助，使书稿编写顺利完成，在此一并表示诚挚的谢意！

田振华

2011 年 5 月 5 日

目 录

第 1 章 认识癫痫 1

1	人们在历史上是如何认识癫痫的？	1
2	癫痫是大脑出毛病了吗？	1
3	什么是癫痫？	1
4	什么是癫痫发作？	2
5	癫痫发作和癫痫是一回事吗？	2
6	为什么会出现癫痫发作？	2
7	为什么会得癫痫？	2
8	我只有一次发作，我会得癫痫吗？	3
9	癫痫的发病情况如何？	3
10	我只有一次发作，需要看医生吗？	3
11	尿毒症患者在透析时出现了两次全身抽搐，可以诊断癫痫吗？	4
12	癫痫患者的表现都一样吗？	4
13	哪些人容易得癫痫？	4
14	哪个年龄段的人更容易得癫痫？	5
15	什么是原发性癫痫？	5
16	什么是继发性癫痫？	5
17	癫痫的易患因素有哪些？	6
18	癫痫发作的诱因有哪些？	6
19	不同年龄段癫痫患者的病因有何差异？	6
20	为什么有时候脑损伤后很长时间才发生癫痫？	7
21	怎样知道我的症状就是癫痫发作？	7
22	癫痫对生活会产生什么样的影响？	7
23	我患上了癫痫，应该如何面对它？	7
24	我得了癫痫，我的孩子也会得癫痫吗？	8
25	我得了癫痫，我的兄弟姐妹是否也容易得癫痫？	8
26	我得了癫痫，是否会传染给其他人？	8
27	癫痫发作对大脑的损伤如何？	8

28	癫痫患者的精神智能发育低下吗？	9
29	癫痫患者具有更多的暴力或攻击倾向吗？	9
30	癫痫是一种精神疾病吗？	10
31	什么是难治性癫痫？	10
32	什么是癫痫持续状态？	11
33	癫痫发作很严重吗？	11
34	什么是“癫痫患者意外死亡”？	11
35	癫痫发作会导致死亡吗？	12
36	我被诊断为癫痫，是否意味着它将伴随我一生？	12
37	癫痫患者是否需要终生服药？	12
38	我一直在服药，但仍有发作，这是否意味着将不能好转了？	12
39	医生常说部分性发作或全面性发作，是什么意思？	13
40	癫痫发作是如何分类的？	13
41	什么是部分性发作？	13
42	部分性发作中有哪些具体发作类型？	14
43	怎样理解医生们常说的“意识”？	14
44	如何判断发作时患者是否有“意识障碍”？	14
45	什么是全面性发作？	14
46	常见的全面性发作有哪些？	15
47	癫痫发作有预兆吗？	15
48	为什么要关注先兆？	15
49	我发作前的那种先兆很奇怪或难以启齿，是否应该告诉医生？	15
50	仅有先兆感觉而并不出现癫痫发作，这是怎么回事？	16
51	每次发作前都有感觉（先兆），这是否提示我的病情较重？	16
52	出现了癫痫发作的预兆时，我具体该如何做？	16
53	单纯部分性发作是什么样子的？	16
54	单纯部分性发作具体有哪些表现形式？	16
55	一次单纯部分性发作通常持续多长时间？	17
56	哪些患者会出现单纯部分性发作？	17
57	复杂部分性发作有什么表现？	17
58	一次复杂部分性发作一般持续多久？	17
59	复杂部分性发作具体会有哪些表现？	18
60	部分性发作癫痫预后如何？	18
61	什么是继发全面性发作？	18
62	继发全面性发作是什么样子的？	19
63	失神发作是什么样子的？	19

64	一次失神发作会持续多长时间？	19
65	失神发作具体会有哪些表现？	19
66	哪些人会得失神发作？	20
67	失神发作的预后如何？	20
68	失神发作是如何被诊断的？	20
69	什么是不典型失神发作？	21
70	不典型失神发作的预后如何？	21
71	肌阵挛发作是什么样子的？	21
72	一次肌阵挛发作一般持续多长时间？	21
73	如何诊断肌阵挛发作？	21
74	肌阵挛发作的预后如何？	22
75	有肌阵挛发作就一定是癫痫发作吗？	22
76	什么是强直发作？	23
77	强直发作是什么样子的？	23
78	一次强直发作一般或持续多长时间？	23
79	什么是阵挛发作？	23
80	阵挛发作会持续多长时间？	23
81	什么是强直阵挛发作？	24
82	强直阵挛发作是什么样子的？	24
83	一次强直阵挛发作可能会出现哪些并发症？	24
84	什么是失张力发作？	25
85	失张力发作是什么样子的？	25
86	失张力发作的预后如何？	25
87	有跌倒发作就一定是癫痫的失张力发作吗？	25
88	什么是假性发作？	26
89	假性发作有什么表现？	26
90	假性发作常见吗？	26
91	如何诊断假性发作？	26
92	假性发作的预后如何？	27
93	癫痫综合征是怎么回事？	27
94	预后很好的癫痫综合征有哪些？	28
95	预后较好的癫痫综合征有哪些？	28
96	预后一般的癫痫综合征有哪些？	28
97	预后差的癫痫综合征有哪些？	28
98	医生说我的孩子得的是“良性”癫痫，这是怎么回事？	28

第 2 章 癫痫的诊断 30

99	如何诊断癫痫?	30
100	什么是顶叶性癫痫?	30
101	什么是颞叶性癫痫?	30
102	什么是枕叶性癫痫?	31
103	什么是额叶性癫痫?	31
104	什么是头痛型癫痫?	32
105	什么是腹型癫痫?	32
106	什么是奔跑性癫痫?	32
107	什么是发笑性癫痫?	32
108	什么是药源性癫痫?	33
109	什么是惊吓性癫痫?	33
110	什么是反射性癫痫?	34
111	什么是大田原综合征?	34
112	什么是婴儿痉挛?	34
113	什么是神经皮肤综合征?	35
114	什么是婴儿早期阵挛性脑病?	35
115	什么是良性家族性婴儿惊厥?	35
116	什么是 Lennox – Gastaut 综合征?	36
117	什么是 Dravet 综合征?	36
118	什么是肌阵挛失神癫痫综合征?	36
119	什么是常染色体显性遗传夜间额叶癫痫?	37
120	什么是儿童失神癫痫?	37
121	什么是青少年失神癫痫?	37
122	什么是青少年肌阵挛性癫痫?	37
123	如何鉴别癫痫大发作与癔病性抽搐?	38
124	如何鉴别头痛型癫痫与偏头痛?	38
125	如何鉴别腹痛型癫痫和急腹症?	39
126	如何区分精神运动型癫痫和精神分裂症?	39
127	如何鉴别短暂性脑缺血发作与局限性癫痫?	39
128	如何鉴别假性癫痫发作与癫痫?	40
129	如何鉴别发作性睡病与失神发作?	40
130	如何鉴别低钙抽搐与癫痫?	40
131	如何鉴别低血糖与癫痫?	41
132	如何鉴别抽动秽语综合征与癫痫?	41

133	如何区别夜惊与癫痫？	41
134	如何区别习惯性阴部摩擦与癫痫？	42
135	如何鉴别失神发作与复杂部分性发作？	42
136	如何鉴别发作时表现为跌倒的几种发作形式？	42

第3章 癫痫的治疗 44

137	临床治疗中常用的抗癫痫药物有哪些？	44
138	理想的抗癫痫药物是什么样的？	44
139	抗癫痫药物有哪些配伍禁忌？	45
140	抗癫痫药物在人体内是如何代谢的？	45
141	什么是抗癫痫药物排泄途径的相互干扰？	45
142	抗癫痫药物治疗原则是什么？	46
143	目前治疗癫痫有哪些方法？	46
144	为什么癫痫强调要早期治疗？	47
145	为何癫痫治疗早期提倡单药治疗？	47
146	什么是一线抗癫痫药物和二线抗癫痫药物？	48
147	如何正确科学地选择抗癫痫药物？	48
148	临幊上如何选择抗癫痫药物的剂量？	48
149	如何选择最佳药物剂量？	49
149	小儿癫痫治疗的基本原则和指导思想是什么？	49
151	小儿癫痫患者治疗中应注意什么？	49
152	卡马西平在临幊中如何应用？	50
153	丙戊酸在临幊中如何应用？	50
154	苯妥英钠在临幊中如何应用？	51
155	苯巴比妥在临幊中如何应用？	51
156	如何治疗苯巴比妥类药物的急性中毒？	52
157	扑米酮在临幊中如何应用？	52
158	乙琥胺在临幊中如何应用？	53
159	地西洋在临幊中如何应用？	53
160	临幊中如何应用氯硝西洋治疗癫痫？	53
161	临幊中如何应用氯巴占治疗癫痫？	54
162	临幊中如何应用吡乙酰胺治疗癫痫？	54
163	临幊中如何应用拉莫三嗪治疗癫痫？	54
164	临幊中如何应用氨己烯酸治疗癫痫？	55
165	在临幊中如何应用托吡酯治疗癫痫？	55

166	临床中如何应用加巴喷丁治疗癫痫?	56
167	在临床中如何应用非氨酯治疗癫痫?	56
168	在临床中如何应用奥卡西平治疗癫痫?	57
169	在临床中如何应用噻加宾治疗癫痫?	57
170	在临床中如何应用唑尼沙胺治疗癫痫?	57
171	在临床中如何应用左乙拉西坦治疗癫痫?	58
172	如何治疗药源性癫痫?	58
173	治疗全身强直阵挛癫痫发作如何选药?	59
174	治疗失神发作如何选药?	59
175	治疗肌阵挛性发作如何选药?	59
176	治疗失张力发作如何选药?	59
177	治疗部分性发作性癫痫如何选药?	60
178	癫痫持续状态的治疗原则是什么?	60
179	如何治疗全身惊厥性癫痫持续状态?	60
180	如何治疗非惊厥性全身性癫痫持续状态?	61
181	如何治疗复杂部分性发作持续状态?	61
182	如何治疗单纯部分性发作持续状态?	61
183	如何治疗难治性癫痫持续状态?	62
184	癫痫手术的意义及进展如何?	62
185	癫痫手术治疗的原理和原则是什么?	63
186	哪些癫痫患者适合手术治疗?	63
187	难治性癫痫患者进行外科治疗的适应证有哪些?	63
188	癫痫手术采取的方法有哪些?	64
189	癫痫外科手术治疗禁忌证有哪些?	65
190	癫痫手术治疗的效果如何?	65
191	癫痫手术治疗的安全性如何?	66
192	癫痫手术可能出现哪些并发症?	66
193	降低手术并发症应注意哪些事项?	67
194	癫痫患者如何正确选择手术时间?	67
195	癫痫患者及家属手术前应做哪些准备工作?	67
196	癫痫患者手术前要进行哪些检查?	68
197	什么是伽玛刀, 有哪些适应证?	69
198	伽玛刀治疗癫痫发作的疗效如何?	69
199	伽马刀较手术治疗癫痫有何优缺点?	69
200	癫痫的心理治疗现状如何?	69
201	心理因素在癫痫治疗中的作用如何?	70

202	为什么要重视癫痫患者的心理治疗?	70
203	治疗癫痫有哪些常用的心理疗法?	70
204	什么是癫痫患者生物反馈治疗法?	71
205	什么是癫痫的辅助治疗药物,如何应用?	71
206	什么是酮食疗法,有哪些适应证?	72
207	如何进行酮食治疗?	73
208	酮食治疗期间有哪些注意事项?	73
209	酮食治疗癫痫效果如何?	73
210	酮食疗法有哪些副作用?	73
211	脑部微循环障碍与癫痫有什么关系?	74
212	疏通脑部微循环障碍可以治疗癫痫吗?	74
213	疏通微循环障碍疗法会出现哪些不良反应?	74
214	疏通微循环障碍疗法出现不良反应时应该如何处理?	75
215	什么是癫痫的基因治疗?	75
216	为什么进行癫痫基因的定位,方法有哪些?	75
217	癫痫基因治疗的前提有哪些?	76
218	癫痫基因治疗的方法及途径有哪些?	76
219	中医药治疗癫痫的情况如何?	76
220	中医治疗癫痫总的原则是什么?	77
221	中西医结合治疗癫痫的优势有哪些?	77
222	中医治疗癫痫的具体方法有哪些?	77
223	治疗癫痫的常用中成药及专方有哪些?	79
224	针灸治疗癫痫的进展如何?	80
225	针灸治疗癫痫常取哪些穴位?	80
226	癫痫发作期如何针刺治疗?	80
227	癫痫间歇期如何针刺治疗?	81
228	艾灸疗法如何治疗癫痫?	81
第4章 特殊人群的癫痫		82
229	儿童期是癫痫的发病高峰吗?	82
230	儿童期癫痫常见的病因有哪些?	82
231	好好的孩子怎么就得了癫痫了?	82
232	孩子得癫痫是父母的过错吗?	83
233	家长怀疑孩子是癫痫怎么办?	83
234	孩子出现发作性症状是癫痫吗?	83

235	孩子得了癫痫有哪些表现?	83
236	家长如何配合医生对孩子的病做出正确的诊断?	84
237	孩子被确诊癫痫,父母如何面对?	84
238	确诊了小儿癫痫就一定要服药吗?	84
239	儿童癫痫个体化治疗包括哪些内容?	85
240	哪些儿童癫痫可不治自愈?	85
241	家长如何配合医生给孩子治疗?	86
242	家长如何帮助孩子按时按量服药?	86
243	患儿不愿服药的原因有哪些?	87
244	针对患儿不愿服药应采取哪些对策?	87
245	如何让孩子少接触发作诱因?	87
246	父母怎样与孩子进行沟通?	88
247	是否应告诉孩子病情?	88
248	是否应将孩子的病情告诉别人?	88
249	癫痫影响患儿的记忆吗?	88
250	癫痫患儿能上学吗?	89
251	造成孩子学习困难有哪些因素?	89
252	如何帮助孩子克服学习困难?	89
253	对癫痫患儿学习教育应该注意什么?	90
254	家长如何指导癫痫患儿学习?	90
255	家长如何鼓励儿童参加社交活动?	90
256	为什么要尽早做发育评价?	91
257	岁以下儿童发育评估怎么做?	91
258	学龄儿童发育评估怎么做?	91
259	癫痫患儿应有特殊权力吗?	91
260	预防儿童癫痫应注意哪些问题?	92
261	如何关照儿童期癫痫?	92
262	如何关照青少年癫痫?	92
263	癫痫对青春期有什么影响?	93
264	如何避免青春期滥用药物现象?	93
265	如何关注女性癫痫?	93
266	女性癫痫病患者有必要了解一些女性基本知识吗?	94
267	癫痫及抗癫痫药物对女性有哪些影响?	94
268	抗癫痫药物影响女性外貌吗?	94
269	女性激素与癫痫有何关系?	95
270	女性性功能与癫痫有何关系?	95

271	癫痫对女性生殖功能有何影响?	95
272	什么是月经性癫痫?	95
273	月经初潮与癫痫有何关系?	96
274	月经周期与癫痫有何关系?	96
275	月经性癫痫如何治疗?	96
276	女性癫痫患者如何度过青春期?	96
277	绝经期与癫痫有何关系?	97
278	女性癫痫患者如何对待结婚和怀孕?	97
279	癫痫患者是否适合怀孕?	97
280	妊娠对癫痫发作有何影响?	98
281	癫痫对孕妇有何影响?	98
282	为什么癫痫患者怀孕后发作会增加?	98
283	癫痫发作时对胎儿有何影响?	99
284	抗癫痫药对胎儿有何影响?	99
285	癫痫患者生育期的不利因素有哪些?	99
286	如何降低女性癫痫患者孕期的危险性?	100
287	癫痫患者怀孕期如何预防胎儿畸形?	100
288	癫痫患者如何度过妊娠期?	100
289	女性癫痫患者怀孕后如何治疗?	101
290	癫痫孕妇如何做好孕期检查?	101
291	女性癫痫患者能不能给孩子哺乳?	102
292	女性癫痫患者如何度过育婴期?	102
293	女性癫痫患者如何选择避孕?	102
294	抗癫痫药对口服避孕药是否有影响?	103
295	宫内节育器对癫痫是否有影响?	103
296	育龄女性癫痫患者是否可以选择安全期避孕法?	103
297	女性癫痫患者如何找工作?	104
298	女性癫痫患者如何度过中年期?	104
299	女性癫痫患者进入围绝经期有哪些生理、心理变化?	104
300	你了解绝经期综合征吗?	105
301	绝经期女性癫痫患者易发生哪些疾病?	105
302	女性癫痫患者如何正确面对围绝经期的到来?	105
303	围绝经期女性癫痫病患者如何战胜不良情绪?	106
304	女性癫痫患者进入了围绝经期，作为丈夫的责任是什么?	106
305	什么叫激素替代疗法?	107
306	绝经期女性癫痫能否用激素替代疗法?	107

307	进入围绝经期女性癫痫患者绝经会妨碍性生活吗？	107
308	绝经过渡期的女性癫痫患者还要避孕吗？	108
309	抗癫痫药对女性骨健康有何影响？	108
310	什么是老年癫痫？	108
311	老年人癫痫多吗？	109
312	老年人癫痫有哪些特点？	109
313	老年人癫痫常见病因有哪些？	109
314	脑血管病与老年癫痫有何关系？	110
315	脑肿瘤与老年癫痫有何关系？	110
316	脑外伤与老年癫痫有何关系？	110
317	如何确诊老年癫痫？	111
318	老年癫痫诊断中应注意哪些问题？	111
319	老年癫痫发作类型有哪些？	111
320	老年人发生手颤动、摇头是老年癫痫发作吗？	112
321	老年人有哪些易混淆为癫痫的疾病？	112
322	老年人癫痫如何治疗？	112
323	糖尿病性癫痫如何治疗？	113
324	脑梗死所致癫痫如何治疗？	113
325	脑出血所致癫痫如何治疗？	113
326	外伤性癫痫如何治疗？	113
327	酒精中毒相关性癫痫如何治疗？	114
328	中枢神经系统感染所致癫痫如何治疗？	114
329	肿瘤所致癫痫如何治疗？	114
330	老年人在治疗当中要注意哪些问题？	115
331	癫痫对老年人有何影响？	115
332	老年癫痫患者发生情绪障碍有哪些原因？	116
333	老年癫痫如何预防脑血管病诱发癫痫？	116
334	老年癫痫如何预防脑外伤诱发癫痫？	116
335	老年癫痫如何预防酒精诱发癫痫？	116
336	老年癫痫病患者洗澡时应注意什么？	117
337	老年癫痫患者如何保持良好的情绪？	117
338	老年癫痫患者如何战胜孤独？	117
339	老年癫痫病患者如何做到科学适量运动？	118
340	书法绘画对老年癫痫患者有何益处？	118
341	读书对老年癫痫患者有何益处？	119
342	养花对老年癫痫患者有何益处？	119

343	老年癫痫患者如何进行饮食调理?	119
344	老年癫痫患者如何预防骨折?	120
345	老年癫痫患者如何延缓记忆力衰退?	120
346	老年癫痫患者为什么要保持良好的睡眠?	121

第 5 章 癫痫的辅助检查 122

347	癫痫患者一般会做哪些化验和检查?	122
348	什么是脑电图(EEG)检查?	122
349	为什么说脑电图在癫痫诊断中有举足轻重的作用?	123
350	反复做脑电图是否会对孩子的身体会造成危害?	123
351	如何提高癫痫患者脑电图的阳性率?	124
352	什么是睁闭眼诱发试验?	124
353	什么是过度换气诱发试验?	124
354	什么是闪光刺激诱发试验?	125
355	什么是睡眠诱发试验?	125
356	什么是睡眠剥夺诱发试验?	125
357	脑电图的正常波形是什么样子的?	125
358	癫痫患者的脑电图有哪些表现?	126
359	癫痫发作间歇期做脑电图有什么意义?	126
360	什么是动态脑电图?	127
361	为什么要做24小时动态脑电图?	127
362	脑电图检查前患者应注意做哪些准备工作?	127
363	癫痫患者检查脑电图前要停抗癫痫药物吗?	128
364	什么是癫痫脑电图测定的特殊电极?	128
365	脑电图对癫痫是如何分类的?	128
366	如何根据脑电图表现判断癫痫预后?	128
367	如何正确分析脑电图?	129
368	脑电图的哪些项目必须分析?	129
369	什么是脑电地形图?	130
370	什么是录像脑电图,对癫痫监测有何意义?	130
371	什么是脑磁图,在癫痫诊断中有何价值?	130
372	头颅CT对癫痫的诊断有哪些帮助?	131
373	什么时候需要做CT检查?	131
374	什么是CT检查?	131
375	CT检查有哪些注意事项?	132