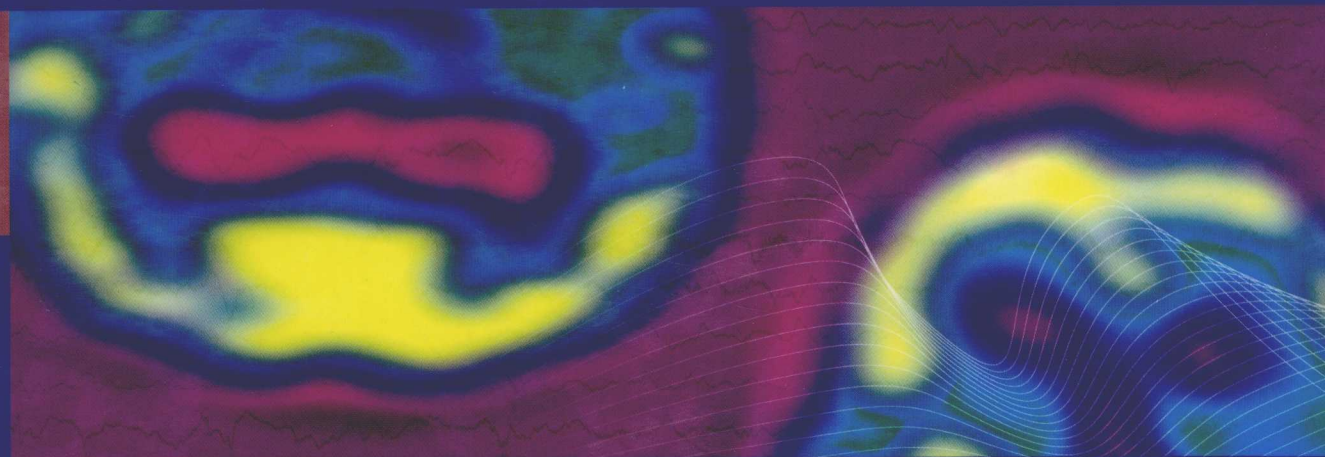


婴儿、儿童、青春期
癫痫综合征 (第4版)



主 编 Joseph Roger Michelle Bureau Charlotte Dravet
Pierre Genton Carlo Alberto Tassinari Peter Wolf

主译主审 刘兴洲



海译出版社





婴儿、儿童、青春期

癫痫综合征 (第4版)

Epileptic Syndromes

in Infancy, Childhood and Adolescence (4th edition)

主 编 Joseph Roger Michelle Bureau Charlotte Dravet
Pierre Genton Carlo Alberto Tassinari Peter Wolf

海洋出版社

2009 · 北京

图书在版编目(CIP)数据

婴儿、儿童、青春期癫痫综合征(第4版)/(法)罗杰
(Roger J.)等编;刘兴洲主译. —北京:海洋出版社, 2009.4

书名原文: Epileptic Syndromes in Infancy, Childhood and Adolescence (4th edition)

ISBN 978-7-5027-7214-7 ·

I. 婴… II. ①罗…②刘… III. 癫痫—研究 IV. R742.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第040731号

© 2005 John Libbey Eurotext Ltd.

All rights reserved.

Ce livre a été publié avec le soutien du Centre National du Livre.

图字: 01-2007-4579

中文版权归海洋出版社所有

本书的出版得到法国文化部资助

责任编辑: 魏京华

责任印制: 刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路8号 邮编: 100081

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店发行所经销

2009年4月第1版 2009年4月北京第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 45

字数: 1089千字 定价: 198.00元(含1DVD)

发行部: 62147016 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

致 谢

很多专家、学者和国际友人对本书中译本的出版和发行给予了大力支持及帮助，其中要特别感谢：金丽日博士参加了第26章的校对工作，李旭东博士参加了第2章的全文修改工作，王康博士参加了第31章的全文审校工作，周卫东博士参加了第29、30章的修改工作；孙艳医师做了大量文字处理和协调工作；海洋出版社魏京华编辑承担了文字的审校及编排工作，杨绥华总编辑及刘义杰副总编辑曾提出了不少宝贵的意见和建议；法国马赛中央圣保罗Michelle Bureau和Pierre Genton教授代表原著主编专门为中文版撰写了前言，John Libbey Eurotext出版社Gilles Cahn社长给予了热情的支持和鼓励；此外，还要特别感谢法国文化部为本书出版提供了无偿资助。如果没有这些无私的支持和帮助，本书难以及时与中国读者见面。

刘兴洲 谨代表全体译校者

2009年3月于北京

Foreword to the Chinese edition of the *Blue Guide*

The book on *Epileptic Syndromes in Infancy, Childhood and Adolescence*, referred to as the *Blue Guide* since its first edition, has a long history. It was initially published in 1984, in the wake of a closed workshop, held at the Centre Saint Paul, Marseille, under the authority of the International League Against Epilepsy, in order to classify the various new syndromes that had been described, especially in children, from the 1960s thru the early 1980s. As such, it met with considerable international interest and played a major role in the establishment of the still valid 1989 International Classification of the Epilepsies. The second edition, published, like the first, in both French and English, was an update and was published in 1992. The third edition, published in 2002, was more ambitious, and integrated other aspects besides the now classical syndromic approach, paying due attention to the numerous epileptic entities described in the 1990s, and to the major progresses in neuroimaging and neurogenetics. This third edition was updated and completed, at the occasion of the Paris 2005 International Epilepsy Congress, in a 4th edition that included video illustrations of the syndromes on DVD.

The 4th edition, truly a worldwide project, has been published in French, English and Japanese. It is a great honour, for all authors and especially for the editors, to see that there will be another edition in Mandarin Chinese. Through scientific and personal contacts, we have seen the emergence of a high-level epleptology in China, and hope that the availability of the *Blue Guide* on Epileptic Syndromes will contribute to the fast progresses in clinical research and clinical care on the Asian continent.

The translation of such a volume is not an easy task, and Professor Sinclair Liu deserves much of the credit. It was felt that a list of abbreviations should be added. We hope that the final result will reflect the great amount of dedication to research and to patients that is at the basis of this now classical handbook.

Marseille, April 6, 2008

Michelle Bureau

Pierre Genton

in the name of all editors and authors

《蓝皮书指南》中文版前言

《婴儿、儿童、青春期癫痫综合征》一书自从问世以来已多次再版，一直被誉为《蓝皮书指南》。本书初版于1984年，适逢国际抗癫痫联盟官员（其中多数专家参加了本书的编写）在马赛中央圣保罗召开的专题研讨会议结束不久，这次会议主旨是对20世纪60到80年代初期报道的儿童期发病为主的新癫痫综合征进行分类。本书的问世不但在国际上受到广泛关注，而且也成为一直沿用至今的“1989年癫痫国际分类”的主要蓝本。1992年，经过修订后的第2版同样以法文和英文两种文字形式出版发行。在2002年的第3版中囊括了众多90年代以后报道的新癫痫综合征，除了继续传承从临床综合征角度认识癫痫的主导思想之外，进一步涉猎了其他领域的内容，比如神经遗传学和神经影像学等方面的最新进展。在2005年巴黎召开国际癫痫病学大会之际作者又完成了本书的第四次修订，在第4版中特地增加了DVD录像资料以利对各种癫痫综合征的深入理解。

本书第4版可谓名副其实的国际项目，有法文、英文、日文的出版和发行。中文版即将问世令所有作者，尤其使编者感到十分欣慰，我们殷切希望这部《蓝皮书指南》能对亚洲癫痫病学领域科研和临床医疗的快速发展起到推动作用。

很显然，这样一部专著的翻译绝非易事，我们深信刘兴洲教授完全有能力承担大任。遵照刘兴洲教授的建议我们专门为中文版新增了缩略语以便读者查阅。我们共同的期待是，这部堪称经典的临床手册最终能够全面反映出世人为癫痫患者及科学研究所做的巨大贡献。

Michelle Bureau

Pierre Genton

代表全体编者和作者

2008年4月6日于马赛

第4版前言

得益于Sanofi公司Andre Perret的鼎力相助,1983年夏季在马赛中央圣保罗以Fritz Dreifuss和Peter Wolf为代表的国际抗癫痫联盟官员组织了一届别开生面的专题研讨会,专项讨论新近文献报道中为数众多的婴儿、儿童、青春期癫痫综合征,显然,这些综合征应该被包括在未来新的癫痫分类之中。其中多数综合征在马赛被“发现”,当时尚未被广泛接受。然而,后来各种类型综合征的临床和脑电图基本理念逐渐得到公认,其中一部分衍生为国际抗癫痫联盟的官方概念。本书第一版为1984年的法文版及1985年的英文版,深受各国读者广泛欢迎。在Pierre Loiseau的大力倡导之下,这本书很快被誉为“蓝皮书指南”。本书第1版汇集了研讨会的全部精华,成为后来制定“癫痫、癫痫综合征及其相关疾病国际分类”的主要参考书目,以至于本分类方案在1989年正式成为国际抗癫痫联盟的官方文件。其中很多综合征,诸如婴儿重症肌阵挛性癫痫(近年来称为“Dravet综合征”),“慢波睡眠中持续性棘-慢波放电”(又名ESES或慢波睡眠中癫痫放电持续状态)等,均已成为现代癫痫病学之经典。在20世纪90年代初为适应不断发展的需要重新修订了本书,第2版于1992年问世,进一步确定了随着发展需要从癫痫综合征角度认识癫痫的理念,显然为这一领域开拓了更为广阔的前景。

然而,到了90年代后期情况发生了巨大变化。在过去数十年中,随着癫痫基础和临床研究的不断进展,很多新的类型、新的综合征不断涌现,癫痫综合征知识宝库也必须得到进一步丰富。正是基于在癫痫综合征研究中所奠定的坚实基础,人类为重新认识癫痫并发现新的癫痫综合征所进行的遗传学研究才有可能成为现实。此外,神经影像学发展,尤其是磁共振成像技术用于临床,为癫痫病因学概念的更新也起到了不小的促进作用。

因此,这本《蓝皮书指南》在2002年又再次被重新修订,成为本书的第3版,不但汇集了不少新的知识和展望,仍然秉承了从癫痫综合征角度认识癫痫的主导思想,这也成了马赛学派,乃至整个欧洲癫痫病学界的一个基本原则。在这一版中,特别注重了癫痫病因学探讨与经典综合征探讨相呼应的原则。考虑到除现有已知癫痫综合征之外,还有其他鲜为人知的癫痫(其中某些为独立疾病,而另一些只是以癫痫为主要表现的疾病,还有一些仍属于癫痫综合征的范畴),国际抗癫痫联盟已经通过了一项新的决议,旨在为临床医师和科研人员提供一个新的更为全面和完善的癫痫分类。然而,目前为止本项工作只是处于进展之中。2002年版的“蓝皮书指南”在世界范围内博采众长,力求达到癫痫病学领域的巅峰之作。

2005年国际抗癫痫大会在巴黎举行。在这个特殊日子里，本书2002年版的编者和作者再次汇聚一堂，一致认为再次修订势在必行，科学发展已经引发“硬综合征”和“软综合征”两个领域的巨大变革。此外，本次再版中另一个重要新增内容为DVD录像资料，由Perrie Thomas和Edouard Hirsch精心制作，当然也离不开众多其他学者及同仁们的帮助。编者对他们的崇高敬业精神表示由衷感谢。

如果没有Sanofi-Aventis公司对癫痫病学持之以恒的支持，如果没有John Libbey员工全身心投入（他们的奉献精神远远超越了出版社所寄予的期待），这本书提前问世就不会成为现实。也要特别感谢John Libbey Eurotext出版社Gilles Cahn社长及其属下员工自始至终的热情支持。本书编者谨代表癫痫患者对Liliane Godenne大量文字处理工作以及中央圣保罗全体员工多年来呕心沥血的临床研究工作表示最诚挚谢意。

编者

缩略语

ABPE	atypical benign partial epilepsy	非典型良性部分癫痫
ADNFLE	autosomal dominant nocturnal frontal lobe epilepsy	常染色体显性夜间额叶癫痫
AS	Angelman syndrome	Angelman综合征
BECTS	benign epilepsy with centro-temporal spikes	伴中央-颞区棘波的良性癫痫
BFIC	benign familial infantile convulsions (also BIFC)	良性家族性婴儿惊厥
BFNS	benign familial neonatal seizures	良性家族性新生儿惊厥
BINS	benign idiopathic neonatal seizures	特发性良性新生儿惊厥
BIFC	benign infantile familial convulsions (also BFIC)	良性家族性婴儿惊厥
BMEI	benign myoclonic epilepsy in infancy	良性婴儿肌阵挛癫痫
CAE	childhood absence epilepsy	儿童失神癫痫
CD	cortical dysplasia	皮层发育不良
CLF	ceroidlipofuscinosis (also NCLF)	蜡样脂褐质沉积症
CNS	central nervous system	中枢神经系统
CPS	complex partial seizures	复杂部分性癫痫
CSF	cerebro-spinal fluid	脑脊液
CSWS	continuous spike-waves during slow sleep (also ESES)	慢波睡眠中持续性棘-慢波放电
CTS	centro-temporal spikes	中央颞区棘波
DRPLA	dentato-rubro-pallido-luysian atrophy	齿状-红核-苍白球-路易体萎缩
DS	Down syndrome	Down综合征
EEG	electroencephalography/electroencephalogram	脑电图
EGMA	epilepsy with Grand Mal on awakening	醒后大发作性癫痫
EIEE	early infantile epileptic encephalopathy	婴儿早发性癫痫性脑病
EMA	epilepsy with myoclonic absences	肌阵挛失神性癫痫
EME	early myoclonic encephalopathy	早发肌阵挛性脑病
EMG	electromyography/electromyogram	肌电图
ESEP	extreme somato-sensory evoked potentials	肢端躯体感觉诱发电位
ESES	electrical status epilepticus during sleep (also CSWS)	睡眠中癫痫放电持续状态

FCD	focal cortical dysplasia	局灶性皮层发育不良
FPEVF	familial partial epilepsy with variable foci	脑区不固定的家族性部分性癫痫
FraXS	fragile X syndrome	脆性-X综合征
FS	febrile seizures	热性惊厥
FTLE	familial temporal lobe epilepsy	家族性颞叶癫痫
G-ICOE	Gastaut-type idiopathic childhood occipital epilepsy	Gastaut型儿童枕叶癫痫
GEFS+	generalized epilepsy with febrile seizures + syndrome	全部性癫痫伴热性惊厥附加症
GTCS	generalized tonic-clonic seizure	全身强直-阵挛性发作
HS	hippocampal sclerosis	海马硬化
HH	hemiconvulsion-hemiplegia syndrome	偏身惊厥-偏瘫综合征
HHE	hemiconvulsion-hemiplegia-epilepsy syndrome	偏身惊厥-偏瘫-癫痫综合征
HME	hemimegalencephaly	偏侧巨脑症
HS	hippocampal sclerosis (also HcS)	海马硬化
ICCA	infantile convulsion-choreoathetosis syndrome	婴儿惊厥-舞蹈手足徐动综合征
IGE	idiopathic generalized epilepsy	特发全部性癫痫
ILRE	idiopathic localization-related epilepsy	特发性局灶相关性癫痫
ILS	intermittent light stimulation (also IPS)	闪光刺激
IPS	intermittent photic stimulation (also ILS)	闪光刺激
IPSA	idiopathic partial seizures of adolescence	青春期特发部分性癫痫
IS	infantile spasms	婴儿痉挛
JAE	juvenile absence epilepsy	青少年失神癫痫
JME	juvenile myoclonic epilepsy	青少年肌阵挛癫痫
JS	Janz syndrome (juvenile myoclonic epilepsy)	Janz综合征
KS	Klinefelter syndrome	Klinefelter综合征
LD	Lafora disease	Lafora病
LGS	Lennox-Gastaut syndrome	Lennox-Gastaut综合征
LKS	Landau-Kleffner syndrome (acquired epileptic aphasia)	Landau-Kleffner综合征
LRE	localization-related epilepsy	局灶相关性癫痫
MA	myoclonic absence	肌阵挛失神
MAE	myoclonic-astatic epilepsy (Doose syndrome)	肌阵挛-站立不能癫痫
MDS	Miller-Dieker syndrome	Miller-Dieker综合征
MEG	magnetoencephalography	脑磁图
MELAS	mitochondrial encephalomyopathy with lactic acidosis and stroke-like episodes	伴乳酸中毒和脑卒中样发作的线粒体脑病

MERRF	myoclonic epilepsy with ragged-red fibers	伴破碎红纤维的肌阵挛癫痫
MJ	myoclonic jerks	肌阵挛性抽动
MMPSI	malignant migrating partial seizures in infancy	婴儿恶性迁徙性部分性癫痫
MRI	magnetic resonance imaging	磁共振成像
MTS	mesial temporal sclerosis	颞叶内侧硬化
NCLF	neuronal ceroidlipofuscinosis (also CLF)	神经元蜡样脂褐质沉积症
NIPE	non-idiopathic partial epilepsy	非特发性部分性癫痫
nREM	slow wave sleep (non-REM sleep)	慢波睡眠
OS	Ohtahara syndrome	Ohtahara综合征
PCE	partial cryptogenic epilepsy	隐源性部分性癫痫
PE	partial epilepsy	部分性癫痫
PET	positron emission tomography	正电子发射断层扫描
PI	praxis induction, praxis-induced seizures	行为诱发因素, 行为诱发的发作
PIE	partial idiopathic epilepsy	特发部分性癫痫
PMA	progressive myoclonic ataxia	进行性肌阵挛性共济失调
PME	progressive myoclonus epilepsy	进行性肌阵挛性癫痫
PPR	photoparoxysmal response	光发作反应
PRE	primary reading epilepsy	原发阅读性癫痫
PS	Panayiotopoulos syndrome	Panayiotopoulos综合征
PSE	partial symptomatic epilepsy	症状性部分性癫痫
r20S	ring chromosome 20 syndrome	环形染色体20综合征
r14	ring chromosome 14 (syndrome)	环形染色体14综合征
REM	rapid-eye movement sleep	快速眼动期睡眠
SBH	subcortical band heterotopia	皮层下带状灰质异位
SMEI	severe myoclonic epilepsy in infancy (Dravet syndrome)	婴儿重症肌阵挛性癫痫 (Dravet综合征)
SPECT	single photon emission computed tomography	单光子发射断层扫描
TA, TAS	typical absence, typical absence seizures	典型失神, 典型失神发作
TLE	temporal lobe epilepsy	颞叶癫痫
TS	tuberous sclerosis	结节性硬化
ULD	Unverricht-Lundborg disease	Unverricht-Lundborg病
WHS	Wolf-Hirschhorn syndrome	Wolf-Hirschhorn综合征
WS	West syndrome	West综合征

目 次

第1篇 新生儿期癫痫综合征

- 第1章 良性家族性和非家族性新生儿惊厥 /3
- 第2章 症状性新生儿惊厥 /19
- 第3章 新生儿重症癫痫伴爆发-抑制型 /45

第2篇 婴幼儿期癫痫综合征

- 第4章 婴儿痉挛及West综合征 /61
- 第5章 婴儿恶性迁徙性部分发作 /85
- 第6章 婴儿良性肌阵挛癫痫 /91
- 第7章 婴儿重症肌阵挛癫痫(Dravet综合征) /105
- 第8章 肌阵挛-站立不能性癫痫 /135
- 第9章 Lennox-Gastaut综合征 /147
- 第10章 非进展性脑病的肌阵挛持续状态 /175
- 第11章 热性惊厥 /185
- 第12章 婴幼儿特发性和/或良性局灶相关性癫痫 /199
- 第13章 婴幼儿非特发性局灶相关性癫痫 /209

第3篇 儿童期癫痫综合征

- 第14章 伴中央-颞区棘波的癫痫及其相关综合征 /235
- 第15章 Panayiotopoulos综合征与Gastaut型特发性儿童枕叶癫痫 /263
- 第16章 儿童非特发性部分性癫痫 /295
- 第17章 HHE综合征 /321

- 第18章 慢波睡眠期癫痫放电持续状态（ESES或CSWS）及
获得性癫痫失语（Landau-Kleffner综合征） /341
- 第19章 儿童失神癫痫及相关综合征 /365
- 第20章 肌阵挛性失神综合征 /391

第4篇 年长儿童及青春期癫痫综合征

- 第21章 复杂反射性癫痫：阅读性癫痫及行为诱发因素 /403
- 第22章 青春期孤立性部分性发作 /417
- 第23章 青少年失神癫痫 /423
- 第24章 青少年肌阵挛性癫痫 /429
- 第25章 醒后大发作性癫痫 /455
- 第26章 光敏感现象、视觉诱发的发作及癫痫综合征 /463

第5篇 遗传相关的癫痫综合征及特殊病因相关的癫痫

- 第27章 先天代谢障碍相关性癫痫 /495
- 第28章 进行性肌阵挛性癫痫 /515
- 第29章 癫痫与染色体异常 /543
- 第30章 癫痫与大脑皮层畸形 /573
- 第31章 新近发现的遗传性癫痫综合征 /603
- 第32章 Rasmussen脑炎 /623
- 第33章 颞叶内侧型癫痫综合征 /643

附 录

- 癫痫、癫痫综合征及其相关的发作性疾病的国际分类 /669
- 癫痫及癫痫发作患者的诊断方案 /671
- DVD录像病例分析 /675

主题索引 /689

随书DVD录像病例分析目次

第1篇 新生儿期癫痫综合征

第1章 良性家族性和非家族性新生儿惊厥

DVD录像1-1: 良性家族性新生儿惊厥

第2章 症状性新生儿惊厥

DVD录像2-1: 局灶性阵挛性惊厥和强直性斜视

DVD录像2-2: 偏身性阵挛性惊厥

DVD录像2-3: 早发迁徙性局灶性阵挛性惊厥

DVD录像2-4: 多灶性阵挛性惊厥

DVD录像2-5: 非痫性自动症: 运动症状演变

第3章 新生儿重症癫痫伴爆发-抑制型

DVD录像3-1: 新生儿重症脑病伴爆发-抑制型

第2篇 婴幼儿期癫痫综合征

第4章 婴儿痉挛及West综合征

DVD录像4-1: 婴儿痉挛

DVD录像4-2: 部分性发作和婴儿痉挛

第5章 婴儿恶性迁徙性部分发作

DVD录像5-1: 恶性迁徙性部分发作

第6章 婴儿良性肌阵挛癫痫

DVD录像6-1: 良性肌阵挛癫痫, 自发性发作

DVD录像6-2: 良性肌阵挛癫痫, 反射性发作

第7章 婴儿重症肌阵挛癫痫 (Dravet综合征)

- DVD录像7-1: Dravet综合征, “假性全部性”发作
- DVD录像7-2: Dravet综合征, 肌阵挛性抽动
- DVD录像7-3: Dravet综合征, 交替性发作
- DVD录像7-4: Dravet综合征, 意识模糊状态
- DVD录像7-5: Dravet综合征, 成年患者的交替性发作

第8章 肌阵挛-站立不能性癫痫

- DVD录像8-1: 肌阵挛-站立不能性癫痫, 轴肌肌阵挛
- DVD录像8-2: 肌阵挛-站立不能性癫痫, 肌阵挛-站立不能性发作
- DVD录像8-3: 肌阵挛-站立不能性癫痫, 阵挛-强直-震颤发作

第9章 Lennox-Gastaut综合征

- DVD录像9-1: Lennox-Gastaut综合征, 夜间睡眠中强直性发作
- DVD录像9-2: Lennox-Gastaut综合征, 醒后强直性发作
- DVD录像9-3: Lennox-Gastaut综合征, 成年患者的强直性发作

第10章 非进展性脑病的肌阵挛持续状态

- DVD录像10-1: 肌阵挛癫痫持续状态和15q12综合征
- DVD录像10-2: 肌阵挛癫痫持续状态和双侧额叶多小脑回畸形

第11章 热性惊厥

- DVD录像11-1: 热性惊厥

第12章 婴幼儿特发性和/或良性局灶相关性癫痫

- DVD录像12-1: 良性家族性婴儿惊厥
- DVD录像12-2: 良性非家族性婴儿惊厥

第13章 婴幼儿非特发性局灶相关性癫痫

- DVD录像13-1: 偏转发作, 左侧中央前区发育不良

第3篇 儿童期癫痫综合征

第14章 伴中央-颞区棘波的癫痫及其相关综合征

- DVD录像14-1: 伴中央-颞区棘波的癫痫, 醒后左侧面部单纯部分性发作
- DVD录像14-2: 伴中央-颞区棘波的癫痫, 夜间发作
- DVD录像14-3: 伴中央-颞区棘波的癫痫, 痫性负性肌阵挛

第15章 Panayiotopoulos综合征及Gastaut型特发性儿童枕叶癫痫

- DVD录像15-1: 特发性儿童枕叶癫痫, Panayiotopoulos型
- DVD录像15-2: 特发性儿童枕叶癫痫, Gastaut型

第16章 儿童非特发性部分性癫痫

- DVD录像16-1: 伴局灶性发育不良的症状性额叶癫痫
- DVD录像16-2: 隐源性枕叶癫痫
- DVD录像16-3: 下丘脑错构瘤的痴笑发作

第17章 HHE综合征

- DVD录像17-1: HHE综合征, 长时间偏侧阵挛性发作

第18章 慢波睡眠期癫痫放电持续状态(ESES或CSWS)及获得性癫痫失语(Landau-Kleffner综合征)

- DVD录像18-1: 症状性CSWS, 睡眠开始
- DVD录像18-2: Landau-Kleffner综合征, 听觉失认
- DVD录像18-3: Landau-Kleffner综合征的CSWS, 睡眠及地西泮的影响

第19章 儿童失神癫痫及相关综合征

- DVD录像19-1: 典型失神
- DVD录像19-2: 失神伴自动症

第20章 肌阵挛性失神综合征

- DVD录像20-1: 肌阵挛性失神
- DVD录像20-2: 肌阵挛性失神伴孤独症
- DVD录像20-3: 肌阵挛性失神, 成年患者

第4篇 年长儿童及青春期癫痫综合征

第21章 复杂反射性癫痫: 阅读性癫痫及行为诱发因素

- DVD录像21-1: 青少年肌阵挛性癫痫与行为诱发因素(听写及计算)
- DVD录像21-2: 行为诱发的青少年肌阵挛性癫痫(纸牌)
- DVD录像21-3: 音乐诱发的癫痫

第23章 青少年失神癫痫

- DVD录像23-1: 青少年失神癫痫, 失神发作

第24章 青少年肌阵挛性癫痫

- DVD录像24-1: 青少年肌阵挛性癫痫, 肌阵挛性抽动

DVD录像24-2: 青少年肌阵挛性癫痫, 阵挛-强直-阵挛性发作

DVD录像24-3: 青少年肌阵挛性癫痫, 抗癫痫药物应用不当诱发加重

第25章 醒后大发作性癫痫

DVD录像25-1: 醒后强直-阵挛发作

第26章 光敏感现象、视觉诱发的发作及癫痫综合征

DVD录像26-1: 光敏感性发作

DVD录像26-2: 自我诱发现象

第5篇 遗传相关的癫痫综合征及特殊病因相关的癫痫

第27章 先天代谢障碍相关性癫痫

DVD录像27-1: 吡多醇依赖症

DVD录像27-2: Alpers综合征

第28章 进行性肌阵挛性癫痫

DVD录像28-1: Unverricht-Lundborg病

DVD录像28-2: Unverricht-Lundborg病, 吡拉西坦的治疗作用

DVD录像28-3: Lafora病病程, 1994—1997年

第29章 癫痫与染色体异常

DVD录像29-1: Angelman综合征

DVD录像29-2: 环形染色体20综合征

DVD录像29-3: Down综合征的肌阵挛性抽动

第31章 新近发现的遗传性癫痫综合征

DVD录像31-1: 常染色体显性夜间额叶癫痫(ADNFLE), 儿童患者

DVD录像31-2: 常染色体显性夜间额叶癫痫(ADNFLE), 成年患者

DVD录像31-3: 常染色体显性夜间额叶癫痫(ADNFLE), 成年患者睡眠中发作

第32章 Rasmussen脑炎

DVD录像32-1: Rasmussen脑炎早期, 运动发作

DVD录像32-2: Rasmussen脑炎, 局灶性肌阵挛癫痫持续状态

DVD录像32-3: Rasmussen脑炎晚期, 部分性癫痫持续状态

第33章 颞叶内侧型癫痫综合征

DVD录像33-1: 左侧颞叶内侧型癫痫, 儿童患者

DVD录像33-2: 右侧颞叶内侧型癫痫, 成年患者

DVD录像33-3: 左侧颞叶内侧型癫痫, 成年患者