

# 癫痫杂志

DIANXIAN ZAZHI

双月刊

2015年7月创刊

第10卷 第3期

2024年5月出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

四川大学

## 编辑

癫痫杂志编辑委员会

## 编委会主任委员

洪震

## 主编

周东

## 编辑部主任

杜亮

## 出版

四川大学出版社

四川省成都市武侯区科华北路

141号附3号, 610041

电话(传真): (028) 85421227

E-mail: Journalofepilepsy@163.com

http://www.journalep.com

## 印刷

成都市富生实业有限公司

## 国内外公开发行人

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号: 62-604

## 邮购

四川大学出版社

四川省成都市武侯区科华北路

141号附3号, 610041

电话(传真): (028) 85422060

## 定价

每期25.00元, 全年150.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-0247

CN 51-1762/R

2024年版权归四川大学所有, 除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点。如有印刷装帧质量问题, 请向编辑部调换。

## 目次

### 专家共识

#### 癫痫外科手术技术专家共识——概述与编写方法

中国抗癫痫协会青年委员会, 谭启富癫痫外科发展专项基金管理委员会, 北京神经科学学会脑功能疾病与认知发育专业委员会, 国家儿科及

小儿外科专业医疗质量控制中心, 《癫痫杂志》编辑部 ..... 189

#### 癫痫外科手术技术专家共识——第一篇: 脑内病变相关癫痫

中国抗癫痫协会青年委员会, 谭启富癫痫外科发展专项基金管理委员会, 北京神经科学学会脑功能疾病与认知发育专业委员会, 国家儿科及

小儿外科专业医疗质量控制中心, 《癫痫杂志》编辑部 ..... 192

#### 癫痫外科手术技术专家共识——第二篇: 脑皮质发育不良相关癫痫

中国抗癫痫协会青年委员会, 谭启富癫痫外科发展专项基金管理委员会, 北京神经科学学会脑功能疾病与认知发育专业委员会, 国家儿科及

小儿外科专业医疗质量控制中心, 《癫痫杂志》编辑部 ..... 199

### 标准规范

#### 难治性癫痫(1岁以内)全营养配方食品临床试验技术

指导原则(草案)

中国抗癫痫协会生酮饮食专业委员会 ..... 206

#### 难治性癫痫(1~10岁)全营养配方食品临床试验技术

指导原则(草案)

中国抗癫痫协会生酮饮食专业委员会 ..... 211

#### 难治性癫痫(10岁以上)全营养配方食品临床试验技术

指导原则(草案)

中国抗癫痫协会生酮饮食专业委员会 ..... 216

### 论著

#### 立体定向脑电图引导下射频热凝消融治疗结节性硬化

相关癫痫的研究

张冰清, 王海祥, 丰倩, 贺晶, 林久奎, 柏建军, 周文静 ..... 221

单纯疱疹病毒性脑炎患者急性期癫痫发作和/或癫痫的影响因素——从脑脊液中单纯疱疹病毒序列数的角度进行分析 柴长风, 张秀天, 王宝祥 .....	228
青少年癫痫患者自我管理的最佳证据总结 王芳萍, 叶敬花, 田小琴, 孙琳琳, 郑萌萌 .....	234

## 综 述

益生菌治疗癫痫的研究进展 袁海莉, 何永桥, 邓永宜, 慕洁 .....	240
局灶性皮层刺激术在耐药性局灶性癫痫的应用进展 向洪, 赵薇, 刘静, 姜荆, 严翠华, 刘安如, 韩涛, 刘学伍 .....	249
遗传性发育性癫痫性脑病神经生物学及临床诊治研究进展 郑小红, 周有峰, 胡春辉 .....	254
血清同型半胱氨酸水平与癫痫关系的研究进展 周晓敏, 张忠胜 .....	260

## 经验交流

内江市农村癫痫防治管理项目效果评价 王婉薇, 周思韩 .....	265
-------------------------------------	-----

## 教学园地

EBM 联合 PBL 教学模式在医学本科生临床见习中的应用 邢飞, 刘豪, 江家宝, 刘明 .....	270
--	-----

## 病例分析

以癫痫为主要表现的 16p11.2 末端微缺失综合征病例遗传学分析 董尚胜, 黄小丽, 陈艳娟 .....	274
SPTAN1 基因突变所致伴中央颞区棘波的自限性癫痫患儿一例并文献复习 赵彤, 陈芳 .....	278

# JOURNAL OF EPILEPSY

Bimonthly

Established in July 2015

Volume 10, Number 3

May, 2024

## Responsible Institution

Administration of Education,  
People's Republic of  
China

## Sponsor

Sichuan University

## Editor

Editorial Board of Journal of Epilepsy

## Chairman, Editorial Board

Hong Zhen (洪震)

## Editor-in-Chief

Zhou Dong (周东)

## Managing Director

Du Liang (杜亮)

## Publisher

Sichuan University Press 141# Kehua Road,  
Chengdu, Sichuan, 610041  
TEL (FAX): 86-28-85421227  
E-mail: Journalofepilepsy@163.com  
http://www.journallep.com

## Printing

Chengdu Fusheng Industrial Co., Ltd.

## Domestic Distributor

The Press Publish Office of Sichuan  
Province Postal code 62-604

## CSSN

ISSN 2096-0247  
CN 51-1762/R

Copyright© 2024 by the represent the  
Editorial Dpartment of Journal of Epilepsy  
All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official policy  
of the editorial board, unless this is clearly  
specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert consensus

#### Introduction of “expert consensus on epilepsy surgical techniques”

*Youth Committee of the China Association Against Epilepsy, Tanqifu Special  
Fund for Development of Epilepsy Surgery, Professional Committee on  
Brain Functional Disorders and Cognitive Development of the Beijing  
Neuroscience Society, National Pediatric Improvement System,  
Editorial Board of Journal of Epilepsy* ..... 189

#### Expert consensus on epilepsy surgical techniques in patients with intracranial lesion related epilepsy

*Youth Committee of the China Association Against Epilepsy, Tanqifu Special  
Fund for Development of Epilepsy Surgery, Professional Committee on  
Brain Functional Disorders and Cognitive Development of the Beijing  
Neuroscience Society, National Pediatric Improvement System,  
Editorial Board of Journal of Epilepsy* ..... 192

#### Expert consensus on epilepsy surgical techniques in patients with malformation of cortical development related epilepsy

*Youth Committee of the China Association Against Epilepsy, Tanqifu Special  
Fund for Development of Epilepsy Surgery, Professional Committee on  
Brain Functional Disorders and Cognitive Development of the Beijing  
Neuroscience Society, National Pediatric Improvement System,  
Editorial Board of Journal of Epilepsy* ..... 199

### Standard specification

#### Clinical trial techniques and guiding principles of full nutrition formula for participants with drug resistant epilepsy (under 1 year old) (draft)

*Commission on Ketogenic Diet of China Association Against Epilepsy* ..... 206

#### Clinical trial techniques and guiding principles of full nutrition formula for participants with drug resistant epilepsy (1 ~ 10 years old) (draft)

*Commission on Ketogenic Diet of China Association Against Epilepsy* ..... 211

#### Clinical trial techniques and guiding principles of full nutrition formula for participants with drug resistant epilepsy (over 10 years old) (draft)

*Commission on Ketogenic Diet of China Association Against Epilepsy* ..... 216

## Articles

<b>SEEG-guided radiofrequency thermocoagulation ablation for tuberous sclerosis-associated epilepsy</b> <i>ZHANG Bingqing, WANG Haixiang, FENG Qian, HE Jing, LIN Jiuluan, BAI Jianjun, ZHOU Wenjing</i> .....	221
<b>Analysis on influencing factors of seizures and/or epilepsy in patients with acute herpes simplex virus encephalitis: from the perspective of the numbers of HSV sequences in the cerebrospinal fluid</b> <i>CHAI Changfeng, ZHANG Xiutian, WANG Baoxiang</i> .....	228
<b>Summary of the best evidence for self-management of adolescent children with epilepsy</b> <i>WANG Fangping, YE Jinghua, TIAN Xiaoqin, SUN Linlin, ZHENG Mengmeng</i> .....	234

## Review

<b>Research Progress of probiotics in the treatment of Epilepsy</b> <i>YUAN Haili, HE Yongqiao, DENG Yongyi, MU Jie</i> .....	240
<b>The application progress of focal cortical stimulation in drug-resistant focal epilepsy</b> <i>XIANG Qi, ZHAO Wei, LIU Jing, JIANG Jing, YAN Cuihua, LIU Anru, HAN Tao, LIU Xuewu</i> .....	249
<b>Advances in the neurobiology and clinical diagnosis and treatment of hereditary developmental epileptic encephalopathies</b> <i>ZHENG Xiaohong, ZHOU Youfeng, HU Chunhui</i> .....	254
<b>The relationship between serum homocysteine and post-stroke epilepsy</b> <i>ZHOU Xiaomin, ZHANG Zhongsheng</i> .....	260

## Experience Exchange

<b>Evaluation of the effect of epilepsy prevention and management projects in rural areas of Neijiang City</b> <i>WANG Wanwei, ZHOU Sihan</i> .....	265
--	-----