

# 癫痫杂志

DIANXIAN ZAZHI

双月刊

2015 年 7 月创刊

第 10 卷 第 5 期

2024 年 9 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

李世绰

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

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

2021 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

- 吡仑帕奈治疗成人癫痫的中国专家共识 ..... 373  
中国抗癫痫协会药物治疗专业委员会

### 论 著

- 细胞周期蛋白依赖性激酶样-5 基因所致发育性癫痫性脑病  
的临床电生理特点 ..... 384  
贾晨露, 范淑慧, 杨海坡, 姜玉武, 王爽 ..... 384  
迷走神经电刺激对难治性磁共振阴性癫痫患者疗效及  
预测因素分析 ..... 393  
樊修良, 张凯 ..... 393  
迷走神经刺激术治疗儿童难治性癫痫的临床疗效初步分析 ..... 398  
王中鸣, 王琴, 彭琼, 黄亚辉, 李振光, 陈攀, 卢军 ..... 398  
拉考沙胺添加治疗儿童及青少年难治性癫痫的临床分析 ..... 404  
林海生, 戴津, 彭炳蔚, 朱海霞, 李小晶, 王秀英, 李嘉铃, 石凯丽,  
高媛媛, 陈文雄 ..... 404

### 综 述

- 迷走神经刺激的脑-肠轴机制研究现状 ..... 411  
曾龙, 刘浩霖, 谢韬, 袁金娥, 徐玉婷 ..... 411  
可穿戴设备在癫痫监测、预测和治疗中的应用与研究进展 ..... 417  
梅傲雪, 付聪, 吕坤, 栾国明 ..... 417  
症状性癫痫患者生活质量的研究进展 ..... 426  
韩天爱, 孙美珍 ..... 426  
癫痫伴智力障碍患者的治疗及护理研究进展 ..... 431  
卢建玉, 孙富琴, 沈云娟, 牟成华 ..... 431  
转位蛋白 18kDa 在癫痫相关神经炎症中的研究进展 ..... 435  
刘宏利, 梁变变, 成晓婧, 张天丽, 张小冬, 郭锦琨 ..... 435

## 经验交流

家庭-学校-医院三元联动照护模式在癫痫患儿延续性护理中的应用研究

秦凯芹, 朱立红, 张琳惠 ..... 440

## 教学园地

基于雨课堂的翻转课堂模式在长程脑电图教学实践中的探索

石紫燕, 唐颖莹, 鄢波, 郝晓婷, 周红雨 ..... 446

## 病例分析

拉考沙胺联合吡仑帕奈添加治疗儿童难治性局灶性癫痫合并骨髓增生异常综合征一例并文献复习

黄玲玲, 吴正玉, 刘程桃, 孟丽萍, 涂松济, 储金华 ..... 449

DPAGT1 基因变异相关先天性糖基化障碍一例并文献复习

郑小红, 范佛养, 周有峰, 胡春辉 ..... 454

大脑半球多脑叶离断术治疗顽固性癫痫三例并文献复习

王焕明, 胡飞, 熊玉波, 陈俊, 杨崇阳, 涂圣旭 ..... 459

ROGDI 基因相关 Kohlschutter-Tonz 综合征一例并文献复习

张琦, 苏松, 胡万东, 张欢, 张童, 王亚萍, 任瀛, 赵芬, 张洪伟 ..... 464

# JOURNAL OF EPILEPSY

Bimonthly

Established in July 2015

Volume 10, Number 5

September, 2024

**Responsible Institution**

Administration of Education,  
People's Republic of  
China

**Sponsor**

Sichuan University

**Editor**

Editorial Board of Journal of Epilepsy

**Chairman, Editorial Board**

Li Shi-chuo ( 李世焯 )

**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.journalep.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<sup>®</sup> 2021 by the represent the  
Editorial Department 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

#### Chinese expert consensus on perampanel treatment for adult epilepsy

Professional Committee on Pharmacotherapy of Chinese Association	
Against Epilepsy .....	373

### Articles

#### Clinical electrophysiological features of cyclin-dependent kinase-like 5 gene induced developmental epileptic encephalopathy

JIA Chenlu, FAN Shuhui, YANG Haipo, JIANG Yuwu, WANG Shuang .....	384
---	-----

#### Efficacy and predictive factors analysis of vagus nerve stimulation in patients with refractory MRI-negative epilepsy

FAN Xiuliang, ZHANG Kai .....	393
-------------------------------	-----

#### The preliminary analysis of clinical effect of vagus nerve stimulation in the treatment of refractory epilepsy in children

WANG Zhongming, WANG Qin, PENG Qiong, HUANG Yahui, LI Zhenguang, CHEN Pan, LU Jun .....	398
---	-----

#### Clinical analysis of Lacosamine supplementation in the treatment of refractory epilepsy in children and adolescents

LIN Haisheng, DAI Jin, PENG Bingwei, ZHU Haixia, LI Xiaojing, WANG Xiuying, LI Jialing, SHI Kaili, GAO Yuanyuan, CHEN Wenxiong .....	404
--	-----

### Review

#### Current research status on the mechanism of vagus nerve stimulation in the brain-gut axis

ZENG Long, LIU Haolin, XIE Tao, YUAN Jin'e, XU Yuting .....	411
---	-----

#### Application and progress of wearable devices in epilepsy monitoring, prediction, and treatment

MEI Aoxue, FU Cong, LV Kun, LUAN Guoming .....	417
--	-----

#### Research progress on the quality of life of patients with symptomatic epilepsy

HAN Tianai, SUN Meizhen .....	426
-------------------------------	-----

**Research progress on treatment and nursing of epilepsy patients with intellectual impairment**

LU Jianyu, SUN Fuqin, SHEN Yunjuan, MOU Chenghua ..... 431

**Research progress of translocator protein 18kDa in neuroinflammation induced by epilepsy**

LIU Hongli, LIANG Bianbian, CHENG Xiaojing, ZHANG Tianli, ZHANG Xiaodong, GUO Jinkun ..... 435

**Experience Exchange****Study on the application of family-school-hospital in the continuous care of children with epilepsy**

QIN Kaiqin, ZHU Lihong, ZHANG linhui ..... 440