

癲 癇 杂 志

DIANXIAN ZAZHI

双月刊

2015 年 7 月创刊

第 11 卷 第 1 期

2025 年 1 月出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

四川大学

编 辑

癲癇杂志编辑委员会

编委会主任委员

洪震

主 编

周东

编辑部主任

姜维嘉

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

2025 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

迷走神经刺激治疗儿童药物难治性癲癇的中国专家共识

中国医师协会神经调控专业委员会, 中国抗癲癇协会神经调控专业委员会 1

论 著

针对 N-甲基-D-天冬氨酸受体的新型天然拮抗剂的模拟探索

葛俊良, 林卫红 12

基于纤维束示踪的空间统计分析方法评估核磁共振成像阴性

癲癇共患睡眠障碍患者脑白质扩散张量的变化

郑庆, 王富丽, 国琦, 孙浩昱, 刘松岩 23

颞叶低度发育性肿瘤的癲癇特征及手术疗效分析

丰倩, 张冰清, 王海祥, 柏建军, 林久奎, 孙朝晖, 史洁, 周文静 30

癲癇患者驾驶机动车时首次癲性发作五例分析

王岩, 王品淳, 马欣楠, 陆叶婷, 朱翔毅, 高薇, 徐敏, 李岩, 胡小伟 35

Krüppel 样因子 4 在谷氨酸诱导小鼠海马神经元氧化损伤

模型中的表达及其作用机制

杨阳, 孙洪英, 策乐木格, 车力格尔 41

综 述

基于图论的脑网络在发育性癲癇性脑病中的应用

孙鑫彬, 刘智胜, 孙丹 45

新型神经调控技术在儿童药物难治性癲癇的应用展望

黄文敏, 操德智 50

WHO 分类下胶质瘤相关癲癇特征的研究进展

邱浩, 薛箕山, 杜鹃 57

抗癲癇发作方案对癲癇共患睡眠障碍患者影响的研究进展

张志扬, 徐祖才 63

经验交流

一例 West 综合征患儿的护理心得

吴光英, 高海龙, 王双宇 69

教学园地

基于 OBE 理念的 PBL 教学法在脑电图教学中的应用探讨

蔡晓愉, 王翠珊, 周鹏, 李斌, 何娜 73

病例分析

NPRL3 基因突变所致岛叶癫痫二例并文献复习

庄君, 费凌霞, 李恺辉, 谈庆华 77

HIVEP2 基因相关以癫痫为主要表型的常染色体显性智力障碍 43 型一例并文献分析

马冉, 张丽, 马兰花, 王美燕, 章伟 83

误诊为抽动障碍的肌阵挛性癫痫三例并文献复习

甘颖妍 89

JOURNAL OF EPILEPSY

Bimonthly

Established in July 2015

Volume 11, Number 1

January, 2025

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

Jiang Weijia (姜维嘉)

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© 2025 by the represent the
Editorial Board 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 vagus nerve stimulation for drug-resistant epilepsy in children

Chinese Neuromodulation Society, China Association Against Epilepsy

Neuromodulation Commission 1

Articles

Simulation exploration of novel natural antagonists targeting the N-methyl-D-aspartate receptor

GE Junliang, LIN Weihong 12

The changes of white matter diffusion tensor in MRI negative epilepsy comorbid sleep disorder evaluated by tract-based spatial statistics

ZHENG Qing, WANG Fuli, GUO Qi, SUN Haogang, LIU Songyan 23

Analysis of electro-clinical characteristics and surgical outcome of low-grade developmental tumors in temporal lobe

FENG Qian, ZHANG bingqing, WANG Haixiang, BAI Jianjun, LIN Jiuluan, SUN Zhaohui, SHI Jie, ZHOU Wenjing 30

Patients with epilepsy who had a first seizure while driving a motor vehicle: a report of five cases

WANG Yan, WANG Pinchun, MA Xinnan, LU Yeting, ZHU Xiangyi, GAO Wei, XU Min, LI Yan, HU Xiaowei 35

The mechanism of Krüppel-like factor 4 in glutamate-induced hippocampal neurons of epileptic mice

YANG Yang, SUN Hongying, Celemuge, Cheliger 41

Review

Application of graph theory-based brain network in developmental and epileptic encephalopathy

SUN Xinbin, LIU Zhisheng, SUN dan 45

Prospect of application of novel neuromodulation technology in children with drug-refractory epilepsy

HUANG Wenmin, CAO Dezhi 50

Research progress on the characteristics of glioma related epilepsy under WHO classification

QIU Hao, XUE Jishan, DU Peng 57

Progress in the effects of anti-seizure regimen on epilepsy patients with comorbid epilepsy sleep disorders

ZHANG Zhiyang, XU Zucui 63

Experience Exchange

Nursing care of a child with West syndrome

WU Guangying, GAO Hailong, WANG Shuangyu 69