

# 癫痫杂志

DIANXIAN ZAZHI

双月刊

2015年7月创刊

第9卷 第6期

2023年11月出版(卷终)

## 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

## 公开发行

四川省报刊发行局

## 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

2023 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

### 论著

生酮饮食治疗睡眠中癫痫性电持续状态相关癫痫综合症的疗效及脑电图变化

陈曼, 岳璇, 刘娜, 陈娇, 刘晓鸣 ..... 455

生酮饮食治疗皮质发育畸形导致儿童药物难治性癫痫的有效性和安全性

张洪伟, 赵芬, 胡万冬, 张欢, 刘勇, 金瑞峰 ..... 461

四例 Dyke-Davidoff-Masson 综合征癫痫发作及视频脑电图特点

李广丽, 王中鸣, 李振光, 卢军, 彭琼 ..... 466

### 经验交流

护理可穿戴设备在长程视频脑电监测中的实践研究

李银萍, 文楠, 陈静, 陈佳妮 ..... 472

互联网医疗在癫痫患儿中的临床价值探讨

徐雷, 王琳, 罗俊霞, 陈叶红, 侯广舜, 郭玉洁, 张洪伟, 刘勇, 高在芬 ..... 475

一例 BSR 模式下孤独症谱系障碍儿童饮食行为干预的个案护理

王芳萍, 叶敬花, 陈妙盈, 周丽容, 王耀叶, 田小琴, 朱丽霞 ..... 478

### 综述

早发性婴儿发育性癫痫性脑病的手术治疗研究进展

刘一迪, 操德智 ..... 482

人工智能应用于癫痫的全球研究进展与发展趋势

王广新, 陈志强, 杨经纬 ..... 487

补体在癫痫发病机制及靶向治疗中的研究进展

胡春辉, 林滨榕, 周有峰 ..... 492

癫痫遗传性发病机制及植物性药物治疗的研究进展

贾龟泽, 乔燕燕 ..... 498

儿童热性惊厥与微量元素相关性研究进展

钟慧勇, 钟建民 ..... 503

反应性神经刺激——难治性癫痫治疗新选择

郭亚峰, 李溪, 张彦可 ..... 509

常见抗体类型的自身免疫性脑炎临床特点及癫痫发作的相关研究进展

李学斌, 杨灿, 高明康, 李秋波 ..... 513

教学园地

基于 AI 实时翻译技术的融合课堂在癫痫临床教学实践中的应用

郝晓婷, 唐颖莹, 张齐, 鄢波, 吴波, 周东 ..... 517

案例分析

DEAF1 基因变异致 Vulto-van Silfout-de Vries 综合征一例并文献复习

王亚萍, 胡万冬, 刘勇, 耿贵富, 史建国, 任瀛, 张洪伟 ..... 521

家族性局灶性癫痫伴可变灶 1 型一例并文献复习

衡姪婷, 孙玉瑶, 杨欣伟 ..... 526

PCDH19 簇集性癫痫一例

侯正平, 王莉莉, 韩翔宇, 陶德双, 吴丹 ..... 532

NR2F1 基因变异致婴儿癫痫性痉挛综合征一例

胡万冬, 高在芬, 李晓莺, 王亚萍, 刘勇, 史建国, 张洪伟 ..... 536

2023 年第 9 卷文题索引

541

通知

关于举办“第十届 CAAE 国际癫痫论坛”的通知（第一轮）

..... 545

# JOURNAL OF EPILEPSY

Bimonthly

Established in July 2015

Volume 9, Number 6

November, 2023

## 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.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© 2023 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

### Articles

- The duration of epilepsy in sleep effect of progesterone diet on epilepsy syndrome in sleep and recurrent epilepsy syndrome and EEG changes**  
*CHEN Man, YUE Xuan, LIU Na, CHEN Jiao, LIU Xiaoming* ..... 455
- The efficacy and safety of ketogenic diet in the treatment of drug-resistant epilepsy in children with malformations of cortical development**  
*ZHANG Hongwei, ZHAO Fen, HU Wandong, ZHANG Huan, LIU Yong, JIN Rui Feng* ..... 461
- Four cases of Dyke-Davidoff-Masson syndrome seizures and video electroencephalogram features**  
*LI Guangli, WANG Zhongming, LI Zhenguang, LU Jun, PENG Qiong* ..... 466

### Review

- Advances in surgical treatment of early-infantile development epileptic encephalopathy**  
*LIU Yidi, CAO Dezhi* ..... 482
- Global research progress and trends of artificial intelligence applications in epilepsy**  
*WANG Guangxin, CHEN Zhiqiang, YANG Jingwei* ..... 487
- Advances of complement in the pathogenesis and targeted therapy of epilepsy**  
*HU Chunhui, LIN Binrong, ZHOU Youfeng* ..... 492
- Research progress in the genetic pathogenesis of epilepsy and plant-based drug therapy**  
*JIA Minze, QIAO Yanyan* ..... 498
- Research progress on correlation between febrile seizure and trace elements in children**  
*ZHONG Huiyong, ZHONG Jianmin* ..... 503

**Responsive neurostimulation: a new treatment option for refractory epilepsy**

*GUO Yafeng, LI Xi, ZHANG Yanke* ..... 509

**Clinical characteristics of autoimmune encephalitis in common antibody types and epileptic seizures**

*LI Xuebin, YANG Can, GAO Mingkang, LI Qiubo* ..... 513