

# 癲 癇 杂 志

DIANXIAN ZAZHI

双月刊

2015年7月创刊

第4卷 第1期

2018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

癫痫杂志编辑委员会

## 编委会主任委员

李世焯

## 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 15.00 元, 全年 90.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-0247 CN 51-1762/R

2018 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

难治性癫痫患者血清单胺类神经递质及心肌酶变化的研究

.....李菁, 林卫红 1

两种血酮仪对癫痫生酮饮食患儿的检测结果对比分析

.....王娟, 郭艺, 程敏, 等 6

儿童伴不典型失神发作的临床及脑电图特征

.....贾桂娟, 李保敏, 雷革非, 等 10

17 $\beta$ -雌二醇对苯巴比妥导致的未成熟脑学习记忆损伤的保护作用

.....葛利吉, 刘宇, 黄绍平, 等 14

脑磁图与 Wada test 结合神经导航在局灶性皮层发育不良所致额颞癫痫外科治疗中的应用

.....郭韬, 郭非, 武江, 等 18

比较单药托吡酯与卡马西平联合苯妥英钠在老年癫痫发作治疗中的疗效

.....徐丽群, 魏锋 24

拉莫三嗪对成年男性癫痫患者精液质量、性功能及性激素的影响

.....吴冬梅, 孙红斌 27

### 综 述

癫痫相关脑肿瘤的临床研究进展

.....章殷希, 丁美萍 32

炎症在癫痫发病机制中的研究进展

.....彭安娇, 何时旭, 朱曦, 等 36

女性癫痫患者妊娠登记的研究进展

.....袁方, 江文 40

癫痫及抗癫痫药物对育龄期女性患者生殖内分泌的影响

.....额日登娜希, 刘献增 44

胎儿酒精谱系障碍综合征与癫痫	王克玲, 施荣富	49
心因性非癫痫性发作的诊断和鉴别诊断	陆晓妹, 张明	53
低血糖生成指数饮食治疗癫痫研究进展	尚丽, 龚德山, 郭辉, 等	56

## Epilepsia 专栏

经典生酮饮食和改良阿特金斯饮食治疗儿童难治性癫痫的效果比较	Kim JA, Yoon JR, Lee EJ, et al.	59
癫痫、痫性发作、体育锻炼和运动: ILAE 运动与癫痫工作组的报告	Capovilla G, Kaufman KR, Perucca E, et al.	66
伴或不伴海马硬化的颞叶内侧癫痫患者齿状颗粒细胞基因的差异表达分析	Nicole G. Griffin, Yu Wang, Christine M. Hulette, et al.	72

## 病例分析

颞叶癫痫术后并发短暂性精神异常一例	符小玉, 崔燕玲, 许猛, 等	81
-------------------	-----------------	----

## 世界舞台 中国好声音

精神社会因素与颞叶癫痫患者服用抗癫痫药物依从性之间的关系	丁美萍	84
------------------------------	-----	----

## 新年致辞

新年致辞	扉 4	4
------	-----	---

## 纪要

中国抗癫痫协会第三届理事会第六次常务理事会纪要		85
-------------------------	--	----

## 通知

第 12 届亚太癫痫大会会议通知		88
------------------	--	----

# JOURNAL OF EPILEPSY

Bimonthly

Established in July 2015

Volume 4, Number 1

January, 2018

## 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.journalnep.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© 2018 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

### Article

- A study on the changes of serum monoamine neurotransmitters and myocardial enzymes in patients with refractory epilepsy**  
*LI Jing, LIN Weihong* ..... 1
- Comparison of results of two kinds of blood ketone instrument in children epilepsy patients with ketogenic diet**  
*WANG Juan, GUO Yi, CHENG Min, et al* ..... 6
- Clinical and EEG characteristics of children with atypical absence seizures**  
*JIA Guijuan, LI Baomin, LEI Gefei, et al* ..... 10
- The protective effects of 17 $\beta$ -estradiol on the damage of phenobarbital for the cognition of immature brain**  
*GE Liji, LIU Yu, HUANG Shao-ping, et al* ..... 14
- The application research of Magnetoencephalograph, Wada test combined with neuronavigation in the surgical treatment of frontal and temporal epilepsy caused by focal cortical dysplasia**  
*GUO Tao, GUO Fei, WU Jiang, et al* ..... 18
- Comparison of topiramate with carbamazepine combined with phenytoin in therapeutic effect of seizures in elderly patients**  
*XU Liquan, WEI Feng* ..... 24
- Effects of lamotrigine on sex hormone, seminal fluid and sexual function of male patients with epilepsy**  
*WU Dongmei, SUN Hongbin* ..... 27

