

中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY
NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

ZHONG GUO XIAN DAI
SHEN JING JI BING ZA ZHI

2023年3月 第23卷 第3期 月刊
Monthly Volume 23 Number 3 March 2023

主编：只达石
Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

〈世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告 (2020、2021和2022科技版)〉入选期刊

EMBASE来源期刊

Scopus来源期刊

DOAJ来源期刊

HINARI来源期刊

ProQuest来源期刊

EBSCOhost来源期刊

JSTChina来源期刊

Chemical Abstracts (CA) 来源期刊

Ulrichsweb注册期刊

〈中文核心期刊要目总览〉收录期刊

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

RCCSE中国核心学术期刊收录期刊

www.xdjb.org (中文)
www.cjcnn.org (English)

主管单位 中华人民共和国国家卫生
健康委员会
主办单位 中国医师协会
天津市科学技术协会
天津市神经科学学会
天津市环湖医院



微信公众号



网站公众号

中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY

月刊 2001年10月创刊 第23卷 第3期 2023年3月25日出版

目次

专论

- 149 2022年癫痫领域十大研究进展
王群 单伟 杨华俊

专题综述

- 156 大脑皮质下结构与癫痫
张琼 冯莉
- 161 7T超高场强MRI在耐药性癫痫诊断与治疗中的应用进展
葛懿 陈聪 王爽 丁瑶
- 167 脑卒中后癫痫药物修饰治疗进展
徐莹 齐婧 王群
- 173 脑深部电刺激术治疗耐药性癫痫研究进展
王梦莹 胡峰 舒凯 蔡宏斌 康慧聪

癫痫及相关疾病

- 179 快速低温对癫痫患者致痫灶锥体神经元和中间神经元的差异性影响
任国平 遇涛 邢悦 程莉鹏 王骄阳 闫晓明 王群 张国君 杨小枫
- 189 基于立体定向脑电图记录恐惧情绪的神经网络研究
王静 田小霖 王雄飞 王梦阳 梁国明
- 196 钾离子通道基因变异相关婴儿癫痫性脑病临床表型与基因变异特点分析
徐蓉 宁泽淑 康庆云 陈波 廖红梅 杨理明 吴丽文
- 205 伴癫痫发作的自身免疫性脑炎临床特征分析
耿雨梅 李存 李慧敏 王梦莹 康慧聪
- 214 抗富亮氨酸胶质瘤失活蛋白1抗体相关脑炎症状性发作临床与脑电图特征
李承玉 王圣松 陈超 史伟雄 王群 邵晓秋
- 223 抑制miRNA-193a-5p表达对癫痫模型大鼠海马神经元保护机制研究
周弟弥 甘露 陈琳 周成芳

病例报告

- 233 伴睡眠障碍的抗Amphiphysin抗体相关边缘叶脑炎一例
张玉笛 吕瑞娟 李娜 张长青 邵晓秋 王群

功能性神经系统疾病

- 238 功能性面部疾病的临床诊断与治疗
潘小玲 王刚

- 243 功能性视觉障碍一例
旷神怡 张书凡 韩翔 杨仕林

基础研究

- 247 转化生长因子- β 联合CD3⁺、CD4⁺、CD8⁺T细胞检测胶质母细胞瘤免疫微环境初探
刘敏婷 戴利军 张振斌 邵媛 赖名耀 张笑坛

临床研究

- 254 扩散峰度成像直方图联合EphA2分级在胶质瘤分级诊断中的价值
李建瑞 刘宵雪 许强 骆仲强 卢光明 张志强

综述

- 264 肌萎缩侧索硬化症遗传学机制研究进展
赵倩倩 李宛真 唐北沙 王俊岭

小词典

- 155 中英文对照名词词汇(一)
178 中英文对照名词词汇(二)
195 中英文对照名词词汇(三)
204 中英文对照名词词汇(四)
237 中英文对照名词词汇(五)

读者·作者·编者

- 213 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件作者署名、关键词选取、基金项目著录和摘要撰写的要求
213 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件统计分析方法的要求
222 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件参考文献的要求
246 更正:2021年世界卫生组织中枢神经系统肿瘤分类(第五版)局限性星形细胞胶质瘤分类解读

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2023年第1~3期审稿人名单

- 188 欢迎订阅2023年《中国现代神经疾病杂志》
253 《中国现代神经疾病杂志》关于谨防伪造微信采编中心的声明
263 《中国现代神经疾病杂志》2023年广告征订启事
263 《中国现代神经疾病杂志》关于谨防盗用编辑部名义的声明

《中国现代神经疾病杂志》第四届编辑委员会成员及通讯编委名单见本期英文目次后

下期内容预告见第172页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第60页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 23, Number 3 March 25, 2023

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

149 Research progress on epilepsy in 2022

WANG Qun, SHAN Wei, YANG Hua-jun

Special Review

156 Subcortical structures and epilepsy

ZHANG Qiong, FENG Li

161 Application progress of 7T ultra-high field MRI in diagnosis and treatment of drug-resistant epilepsy

GE Yi, CHEN Cong, WANG Shuang, DING Yao

167 Advances on disease modifying drugs for post-stroke epilepsy

XU Ying, QI Jing, WANG Qun

173 Research of deep brain stimulation in the treatment of drug-resistant epilepsy

WANG Meng-ying, HU Feng, SHU Kai, CAI Hong-bin, KANG Hui-cong

Epilepsy and Related Disorder

179 Differential effects of rapid hypothermia on pyramidal neurons and interneurons in epileptogenic tissue of epileptic patients

REN Guo-ping, YU Tao, XING Yue, CHENG Li-peng, WANG Jiao-yang, YAN Xiao-ming, WANG Qun, ZHANG Guo-jun, YANG Xiao-feng

189 Neural network of fear emotion based on stereo-electroencephalography recording

WANG Jing, TIAN Xiao-lin, WANG Xiong-fei, WANG Meng-yang, LUAN Guo-ming

196 Analysis of clinical phenotype and gene variation characteristics of potassium channel gene variation in infants with epileptic encephalopathy

XU Rong, NING Ze-shu, KANG Qing-yun, CHEN Bo, LIAO Hong-mei, YANG Li-ming, WU Li-wen

205 Clinical characteristics analysis of autoimmune encephalitis with epileptic seizure

GENG Yu-mei, LI Cun, LI Hui-min, WANG Meng-ying, KANG Hui-cong

214 Clinical and electroencephalographic characteristics of symptomatic episodes in anti-leucine rich glioma inactivated 1 antibody-associated autoimmune encephalitis

LI Cheng-yu, WANG Sheng-song, CHEN Chao, SHI Wei-xiong, WANG Qun, SHAO Xiao-qiu

223 Effect of inhibiting the expression of miRNA-193a-5p on hippocampal neuron protection in epileptic model rats

ZHOU Di-mi, GAN Lu, CHEN Lin, ZHOU Cheng-fang

Case Report

233 Anti-Amphiphysin antibody-associated limbic encephalitis with sleep disorder: one case report

ZHANG Yu-di, LÜ Rui-juan, LI Na, ZHANG Chang-qing, SHAO Xiao-qiu, WANG Qun

Functional Neurological Disorder

238 Diagnosis and treatment of functional facial disorders

PAN Xiao-ling, WANG Gang

243 Functional visual disorder: one case report

KUANG Shen-yi, ZHANG Shu-fan, HAN Xiang, YANG Shi-lin

Basic Research

- 247 **A preliminary study on transforming growth factor- β combined with CD3⁺, CD4⁺, CD8⁺ T cells in detecting the immune microenvironment of glioblastoma**

LIU Min-ting, DAI Li-jun, ZHANG Zhen-bin, SHAO Yuan, LAI Ming-yao, ZHANG Xiao-tan

Clinical Study

- 254 **The value of diffusion kurtosis imaging histogram combine with EphA2 grading in glioma grading**

LI Jian-rui, LIU Xiao-xue, XU Qiang, LUO Zhong-qiang, LU Guang-ming, ZHANG Zhi-qiang

Review

- 264 **Advances on the genetic mechanism of amyotrophic lateral sclerosis**

ZHAO Qian-qian, LI Wan-zhen, TANG Bei-sha, WANG Jun-ling

Editorial staff: PENG Yi-fan, YUAN Yun, BAI Yu, CHEN Xue, ZHANG Yu

Directed by

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor Association
Tianjin Science and Technology Association
Tianjin Neuroscience Society
Tianjin Huanhu Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China
Tel: 0086-22-59065611, 59065612
Fax: 0086-22-59065631
Email: xdsjbbzz@263.net.cn
Website: www.cjcn.org

Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Deputy Managing Director

PENG Yi-fan(彭一帆)

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China
Tel: 0086-22-59065611, 59065612

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM8092

Subscription

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

Price

¥ 15.00 for Each Issue
¥ 180.00 for One Year

CSSN

ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

Copyright © 2022 by the Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board, unless this is clearly specified