

中国医师协会  
系列期刊

ISSN 1672-6731



3/R

QK2254390

# 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

2022年11月 第22卷 第11期 月刊  
Monthly Volume 22 Number 11 November 2022

主编：只达石  
Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

《世界期刊影响力指数（WJCI）报告（2020和2021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

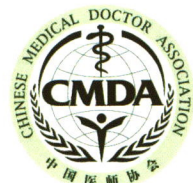
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

RCCSE中国核心学术期刊收录期刊

[www.xdjb.org](http://www.xdjb.org) (中文)  
[www.cjcn.org](http://www.cjcn.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22卷 第11期 2022年11月25日出版

## 目次

### 专论

- 915 神经调控技术助力康复医学发展  
巫嘉陵

### 专题综述

- 922 计算机辅助认知康复在脑卒中后认知障碍中的应用进展  
林煜凡 杜晓霞
- 927 迷走神经刺激术治疗脑卒中后上肢运动障碍进展  
屈超华 王婷婷 屈云

### 神经康复

- 932 基于静息态fMRI重复经颅磁刺激对低甲状腺激素水平脑卒中后  
认知障碍患者康复治疗效果分析  
梅浩男 马将 史万英 李红 张俊 陶晓琳 赵青青 刘煜 李亚永 霍建星
- 940 重复经颅磁刺激对神经病理性疼痛患者疼痛和情绪的影响  
张昆龙 薛白洁 肖玮 孙晓龙 王亚云 袁华
- 948 虚拟现实技术结合小组模式训练对脑卒中后抑郁患者康复疗效研究  
王利群 尹苗苗 李雅晴 崔立玲 王宏图 张玥
- 956 基于功能性近红外光谱成像技术的脊髓损伤患者脑激活及  
脑网络改变研究  
孙志芳 李星楼 孙维震 罗美玲 王永慧
- 965 伴前庭症状与不伴前庭症状的脑卒中患者步行与静态站立特征分析  
张玥 尹苗苗 李雅晴 王利群 崔立玲 王雅静 巫嘉陵

### 技术与方法

- 973 介入材料电反应性能和电凝血栓形成实验研究  
吴涛 吴焱 陈爱林 戴纯刚 朱卿

### 基础研究

- 981 红系前体细胞在阿尔茨海默病中作用及机制研究  
李娜 刘晓莉 朱爱琴 艾林

### 临床研究

- 988 帕金森病患者跨期决策能力障碍研究  
谢飞 刘秋皖 耿直 胡盼盼 吴君仓

- 993 脑膜瘤术后复发生存分析:附176例报告  
黄冠又 郝淑煜 王亮 张力伟 张俊廷 吴震

#### 综述

- 1000 癫痫发作后全面性脑电抑制作为癫痫猝死脑电图标志物研究进展  
陈梅 王后芬 史梦婷 于云莉

#### 病例报告

- 1005 马蜂蜇伤诱发急性脑梗死一例  
杜振萍 李惠平 卢爱丽 王立新

#### 小词典

- 921 中英文对照名词词汇(一)  
992 中英文对照名词词汇(二)  
999 中英文对照名词词汇(三)

#### 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2022年第1~11期审稿人名单

931 欢迎订阅2023年《中国现代神经疾病杂志》

955 天津市环湖医院 天津市神经外科研究所《中国现代神经疾病杂志》杂志社  
沉痛悼念刘宗惠教授

964 《中国现代神经疾病杂志》2023年广告征订启事

《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980页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第64页,第7期第645页

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 22, Number 11    November 25, 2022

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topic

- 915 **Neuromodulation technique helps the development of rehabilitation medicine**  
*WU Jia-ling*

### Special Review

- 922 **Application progress of computer-assisted cognitive rehabilitation in post-stroke cognitive impairment**  
*LIN Yu-fan, DU Xiao-xia*
- 927 **Research progress on vagus nerve stimulation for post-stroke upper limb motor disorders**  
*QU Chao-hua, WANG Ting-ting, QU Yun*

### Neurological Rehabilitation

- 932 **Analysis of rehabilitation effect of repetitive transcranial magnetic stimulation based on resting-state fMRI in post-stroke cognitive impairment patients with low thyroid hormone levels**  
*MEI Hao-nan, MA Jiang, SHI Wan-ying, LI Hong, ZHANG Jun, TAO Xiao-lin, ZHAO Qing-qing, LIU Yu, LI Ya-yong, HUO Jian-xing*
- 940 **Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on pain and emotion of patients with neuropathic pain**  
*ZHANG Kun-long, XUE Bai-jie, XIAO Wei, SUN Xiao-long, WANG Ya-yun, YUAN Hua*
- 948 **Rehabilitation effect of virtual reality technology combined with group mode training in post-stroke depression patients**  
*WANG Li-qun, YIN Miao-miao, LI Ya-qing, CUI Li-ling, WANG Hong-tu, ZHANG Yue*
- 956 **Changes of brain activation and networks in patients with spinal cord injury based on functional near-infrared spectroscopy**  
*SUN Zhi-fang, LI Xing-lou, SUN Wei-zhen, LUO Mei-ling, WANG Yong-hui*
- 965 **Characteristics of walking and static standing in stroke patients with or without vestibular symptoms**  
*ZHANG Yue, YIN Miao-miao, LI Ya-qing, WANG Li-qun, CUI Li-ling, WANG Ya-jing, WU Jia-ling*

### Technology and Method

- 973 **Experimental study on electroreactivity and electrocoagulation of interventional materials**  
*WU Tao, WU Yao, CHEN Ai-lin, DAI Chun-gang, ZHU Qing*

### Basic Research

- 981 **The role and mechanism of erythroid precursor cells in Alzheimer's disease**  
*LI Na, LIU Xiao-li, ZHU Ai-qin, AI Lin*

### Clinical Study

- 988 **Intertemporal decision-making disorder in patients with Parkinson's disease**  
*XIE Fei, LIU Qiu-wan, GENG Zhi, HU Pan-pan, WU Jun-cang*
- 993 **Survival analysis of postoperative recurrence of meningioma: 176 cases report**  
*HUANG Guan-you, HAO Shu-yu, WANG Liang, ZHANG Li-wei, ZHANG Jun-ting, WU Zhen*

## Review

- 1000 **Research progress of generalized electroencephalography suppression after epileptic seizure as an electroencephalography marker of sudden unexpected death in epilepsy**

*CHEN Mei, WANG Hou-fen, SHI Meng-ting, YU Yun-li*

## Case Report

- 1005 **Acute cerebral infarction induced by hornet sting: one case report**

*DU Zhen-ping, LI Hui-ping, LU Ai-li, WANG Li-xin*

**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.cjcnn.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

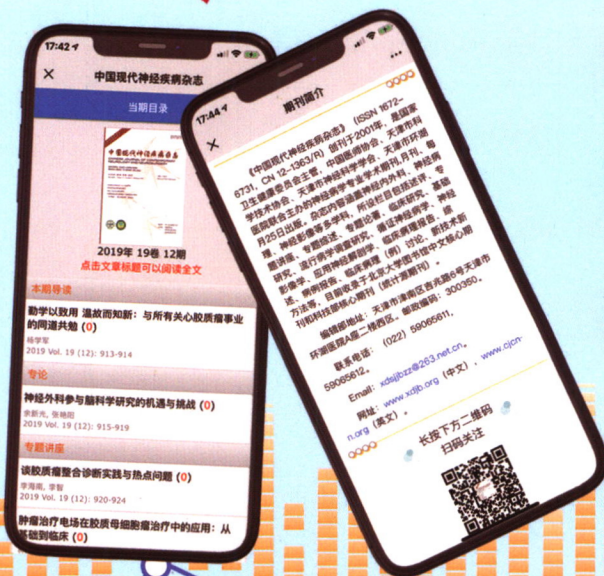
### Copyright © 2022 by the Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery

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

打开微信 ▶ 右上角+号 ▶ 添加朋友 ▶ 搜索“中国现代神经疾病杂志”

# 中国现代神经疾病杂志

## 微信公众平台



当期目录

过刊浏览

期刊订阅

论文检索



微信扫码关注

ISSN 1672-6731

