

# 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

2021年11月 第21卷 第11期 月刊  
Monthly Volume 21 Number 11 November 2021

主编：只达石  
Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

- 《世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告 (2020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.cjcnn.org](http://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21卷 第11期 2021年11月25日出版

## 目次

### 专论

- 913 应重视早期阿尔茨海默病的非药物治疗  
陈生弟 方嵘

### 标准与指南

- 918 痴呆诊断中PET临床合理化应用中国专家共识(2021版)  
中国微循环学会神经变性病专业委员会

### 专题综述

- 927 认知功能评估量表研发与应用进展  
李宗姍 魏丽丽 桂雅星 陈炜
- 934 癌症相关认知功能障碍发病机制研究进展  
姜季委 李汶逸 王艳丽 殷悦 张源 徐俊

### 阿尔茨海默病及相关痴呆

- 942  $A\beta_{1-42}$ 诱导 $K_{ATP}$ 亚基SUR1/Kir6.2蛋白表达的信号转导通路研究  
李艳菊 张戈 王晓静 邢孝民 马国诏
- 951 阿尔茨海默病伴脑白质病变患者认知功能及精神行为特征  
陈娜 张森 王艳 张惠红 周玉颖 李攀
- 960 阿尔茨海默病患者自主神经功能障碍特点分析  
陈梅 王华龙 郭昕 徐英 王刚
- 967 *PSEN1*基因变异致早发性阿尔茨海默病两例报道并文献复习  
张源 孙梦凡 贾紫嫣 姜季委 王艳丽 徐俊
- 976 额颞叶变性患者认知功能和嗅觉功能特点  
豆玉超 李雨晴 纪勇 李攀 周玉颖

### 临床研究

- 982 帕金森病冲动控制障碍发生率及相关影响因素分析  
谢欣 罗晓光 陈荣杰
- 988 术中高场强MRI联合荧光引导技术在脑胶质瘤切除术中的应用  
董泽平 赵旻 陈凡 李文忠 陈大伟
- 994 脑血管重建术治疗小脑后下动脉起始部异常吻合并发动脉瘤两例并文献复习  
殷洪伟 尚成浩 张广浩 吕楠 刘建民 李强
- 1001 双倍剂量埃克替尼治疗EGFR基因敏感突变肺腺癌柔脑膜转移疗效初探(附点评)  
刘梅 穆宁 马春华 李金铨 李林 姜榕

## 综述

- 1007 妊娠相关脑卒中  
李育健 郑峻 李浩

## 病例报告

- 1013 自身免疫性胶质纤维酸性蛋白星形细胞病一例  
黄刚 王燕梅 谢旭芳
- 1018 替莫唑胺+贝伐单抗+肿瘤电场治疗MGMT启动子未甲基化的复发性胶质母细胞瘤一例  
杨博成 蒋理 石全红 詹彦 孙晓川 谢延凤

## 小词典

- 917 中英文对照名词词汇(一)
- 933 中英文对照名词词汇(二)
- 941 中英文对照名词词汇(三)
- 966 中英文对照名词词汇(四)
- 987 中英文对照名词词汇(五)
- 1000 中英文对照名词词汇(六)
- 1012 中英文对照名词词汇(七)

## 读者·作者·编者

- 1006 《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

## 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2021年第1~11期审稿人名单

950 欢迎订阅2022年《中国现代神经疾病杂志》

1017 《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

1017 《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1020页**

**中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第61页,第7期第610页**

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 21, Number 11    November 25, 2021

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Topic

- 913 **Non-pharmacological interventions of early Alzheimer's disease should be emphasized**  
*CHEN Sheng-di, FANG Rong*

### Standard and Guideline

- 918 **Chinese experts consensus on the optimized application of PET imaging in the diagnosis of dementia (2021 edition)**  
*Congress of Neuro-Degenerative Diseases Committee of the Chinese Society of Microcirculation*

### Special Review

- 927 **Development and application progress of cognitive assessment scales**  
*LI Zong-shan, WEI Li-li, GUI Ya-xing, CHEN Wei*
- 934 **Research advance of the mechanism of cancer-related cognitive impairment**  
*JIANG Ji-wei, LI Wen-yi, WANG Yan-li, YIN Yue, ZHANG Yuan, XU Jun*

### Alzheimer's Disease and Associated Dementia

- 942 **The effect of signal pathways on the neural  $K_{ATP}$  subunits SUR1/Kir6.2 expression induced by  $A\beta_{1-42}$**   
*LI Yan-ju, ZHANG Ge, WANG Xiao-jing, XING Xiao-min, MA Guo-zhao*
- 951 **Characteristics of cognitive and neuropsychiatric behavioral features of Alzheimer's disease with white matter lesion**  
*CHEN Yuan, ZHANG Miao, WANG Yan, ZHANG Hui-hong, ZHOU Yu-ying, LI Pan*
- 960 **Characteristic analysis of autonomic dysfunction in patients with Alzheimer's disease**  
*CHEN Mei, WANG Hua-long, GUO Xin, XU Ying, WANG Gang*
- 967 **Early-onset Alzheimer's disease caused by PSEN1 gene mutation: two cases reports and literature review**  
*ZHANG Yuan, SUN Meng-fan, JIA Zi-yan, JIANG Ji-wei, WANG Yan-li, XU Jun*
- 976 **Cognitive and olfactory function profiles of frontotemporal lobar degeneration**  
*DOU Yu-chao, LI Yu-qing, JI Yong, LI Pan, ZHOU Yu-ying*

### Clinical Study

- 982 **Study on the incidence and related risk factors for impulsive control disorders in Parkinson's disease**  
*XIE Xin, LUO Xiao-guang, CHEN Rong-jie*
- 988 **Resection of gliomas by intraoperative high-field MRI combined with fluorescence-guided**  
*DONG Ze-ping, ZHAO Yang, CHEN Fan, LI Wen-zhong, CHEN Da-wei*
- 994 **Cerebral vascular reconstruction in the treatment of abnormal anastomosis of origin posterior inferior cerebellar artery complicated with aneurysms: two cases reports and literature review**  
*YIN Hong-wei, SHANG Cheng-hao, ZHANG Guang-hao, LÜ Nan, LIU Jian-min, LI Qiang*
- 1001 **Preliminary study on double-dose icotinib successfully treated leptomeningeal metastasis in lung adenocarcinoma patient with EGFR gene sensitive mutation**  
*LIU Mei, MU Ning, MA Chun-hua, LI Jin-duo, LI Lin, JIANG Rong*

### Review

- 1007 **Stroke during pregnancy and postpartum**  
*LI Yu-jian, ZHENG Jun, LI Hao*

## Case Reports

**1013 Autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytosis: one case report**

*HUANG Gang, WANG Yan-mei, XIE Xu-fang*

**1018 Recurrent glioblastoma with unmethylated MGMT promoter treated by temozolomide + bevacizumab + tumor-treating fields: one case report**

*YANG Bo-cheng, JIANG Li, SHI Quan-hong, ZHAN Yan, SUN Xiao-chuan, XIE Yan-feng*

**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.cjenn.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

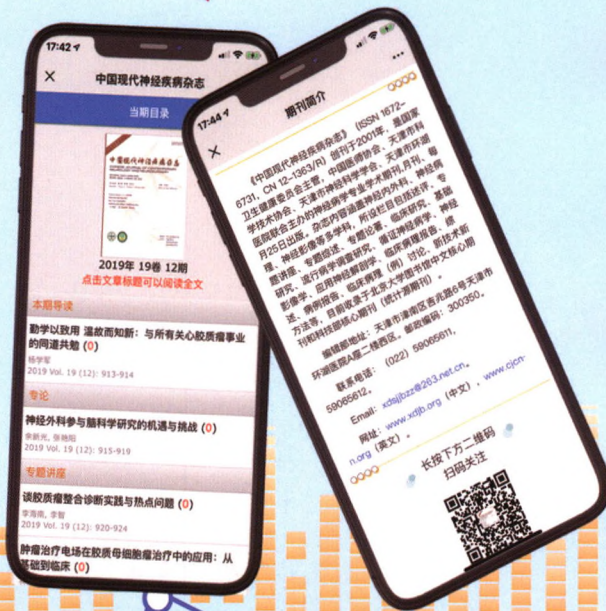
### Copyright © 2021 by the Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery

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 关注我们



咨询热线 400-8280-229

ADVISORY HOTLINE

地址:江苏省南京市玄武区玄武大道699-18号

ADD: 699-18 Xuanwu Avenue, Nanjing, China

ISSN 1672-6731



1 1 >

9 771672 673212