

中国医师协会  
系列期刊

ISSN 1672-6731  
CN 12-1363 / R



Q K 2 0 3 3 5 3 0

# 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

2020年4月 第20卷 第4期 月刊  
Monthly Volume 20 Number 4 April 2020

主编：只达石  
Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

- EMBASE/SCOPUS收录期刊
- Chemical Abstracts (CA) 收录期刊
- DOAJ收录期刊
- EBSCO-CINAHL收录期刊
- Global Health收录期刊
- Index Copernicus收录期刊
- HINARI收录期刊
- ProQuest收录期刊
- 《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
- 中国生物医学文献数据库(CBM)收录期刊
- 中国知网中国知识基础设施工程(CNKI)收录期刊
- “万方数据——数字化期刊群”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20卷 第4期 2020年4月25日出版

## 目 次

### 本期导读

- 253 这里的黎明静悄悄:一篇呐喊式导读  
漆松涛

### 专论

- 255 松果体区肿瘤诊断与治疗策略  
方陆雄 宋焜 漆松涛

### 神经科学发展史

- 258 儿童脑肿瘤治疗历史、现状及展望  
梅芬 邱若薇 麦益颖 陈舒娴 刘思洁 闵旭东 尹铸豪 包赞 漆松涛

### 专题综述

- 263 颅内生殖细胞肿瘤标志物研究进展  
韩磊 何子俊 方陆雄 宋焜
- 270 儿童H3 K27M突变型弥漫性中线胶质瘤治疗进展  
罗敏捷 陈嘉志 张旺明

### 小儿神经外科

- 281 基于QST分型的原发性颅咽管瘤神经内镜手术治疗经验(附点评)  
樊俊 刘忆 冯展鹏 潘军 彭玉平 彭俊祥 聂晶 漆松涛
- 289 QST分型对儿童颅咽管瘤术后血钠水平异常的影响  
梅芬 邱若薇 刘帆 张思琪 刘子森 贾淳钰 林圳萍 包赞 漆松涛 邱炳辉
- 294 基于分子分型的个体化治疗在儿童髓母细胞瘤治疗中的应用  
施伟 薛萍 余建忠 赵瑞 张毅 李昊
- 301 儿童脑动静脉畸形复合手术应用探讨  
曾高 崔德秋 李静伟 支兴龙 杜建新
- 310 儿童松果体区生殖细胞肿瘤28例临床诊治分析  
王举磊 黄涛 田启龙 周加华 王樑 屈延
- 316 儿童髓母细胞瘤FAT1基因表达及预后分析  
余建忠 施伟 杨逸飞 詹丹旒 孙安 李昊

### 临床病理报告

- 323 伴H3 K27M和BRAF V600E双突变的弥漫性中线胶质瘤  
吴楠 王璇 魏雪 吴晋蓉 章如松 石群立 李南云

- 330 肺腺癌-脑膜瘤内转移伴脑膜癌病  
范冲竹 李海南 许绍强 邓达标 张振斌 杨丽 李智

### 神经影像学

- 338 DSA和MRI三维融合在前交通动脉瘤夹闭术前计划中的应用  
赵悦 薛哲 攸娜 刘羽阳 武琛 张军 许百男

### 临床研究

- 347 基于GEO数据库线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作芯片数据的生物信息学分析  
许谦 高阳 李蕾 严峻 王礼玲 任桃杰
- 354 丙泊酚对重型颅脑创伤去骨瓣减压术患者脑血流的影响  
任少波 李立宏

### 综述

- 359 癌症相关缺血性卒中研究进展  
姜季委 陈显彤 彭乾 亢迪 商秀丽

### 病例报告

- 366 抗 $\alpha$ -氨基-3-羟基-5-甲基-4-异噁唑丙酸受体脑炎伴耳聋一例  
王超 卢晓庆 罗拯 王思翔 唐震宇

### 书讯

- 277 不经一番寒彻骨 怎得梅花扑鼻香:南方医科大学南方医院颅咽管瘤第二本全英文专著*Atlas of Craniopharyngioma*出版有感  
漆松涛

### 文献速览

- 309 单椎板入路选择性神经后根离断术治疗儿童痉挛性偏瘫的可行性和有效性分析
- 369 术中神经电生理监测在单椎板入路选择性神经后根离断术中的作用

### 小词典

- 254 中英文对照名词词汇(一)
- 276 中英文对照名词词汇(二)
- 280 中英文对照名词词汇(三)
- 300 中英文对照名词词汇(四)
- 353 中英文对照名词词汇(五)

### 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2020年第1~4期审稿人名单

- 358 欢迎订阅2020年《中国现代神经疾病杂志》

《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262页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第65页

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 20, Number 4    April 25, 2020

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Preface

- 253 **The dawn here is quiet: a guided reading in shout**

*QI Song-tao*

### Special Topic

- 255 **Diagnosis and treatment of pineal region tumors**

*FANG Lu-xiong, SONG Ye, QI Song-tao*

### History of Neuroscience

- 258 **History, status and prospect of pediatric brain tumors**

*MEI Fen, QIU Ruo-wei, MAI Yi-ying, CHEN Shu-xian, LIU Si-jie, MIN Xu-dong,  
YIN Zhu-hao, BAO Yun, QI Song-tao*

### Special Review

- 263 **Advances in the study of tumor markers for intracranial germ cell tumors**

*HAN Lei, HE Zi-jun, FANG Lu-xiong, SONG Ye*

- 270 **Progress in the treatment of pediatric H3 K27M mutant diffuse midline glioma**

*LUO Min-jie, CHEN Jia-zhi, ZHANG Wang-ming*

### Pediatric Neurosurgery

- 281 **Endoscopic endonasal surgery for resection of primary craniopharyngioma based on QST classification**

*FAN Jun, LIU Yi, FENG Zhan-peng, PAN Jun, PENG Yu-ping, PENG Jun-xiang, NIE Jing, QI Song-tao*

- 289 **The effect of QST classification on serum sodium disorders following removal of craniopharyngioma in children**

*MEI Fen, QIU Ruo-wei, LIU Fan, ZHANG Si-qi, LIU Zi-miao, JIA Chun-yu, LIN Zhen-ping,  
BAO Yun, QI Song-tao, QIU Bing-hui*

- 294 **Application of individualized therapy based on molecular classification in the treatment of medulloblastoma in children**

*SHI Wei, XUE Ping, YU Jian-zhong, ZHAO Rui, ZHANG Yi, LI Hao*

- 301 **Application of hybrid operation in children with cerebral arteriovenous malformation**

*ZENG Gao, CUI De-qiu, LI Jing-wei, ZHI Xing-long, DU Jian-xin*

- 310 **Clinical analysis of 28 cases with pediatric germ cell tumors in pineal region**

*WANG Ju-lei, HUANG Tao, TIAN Qi-long, ZHOU Jia-hua, WANG Liang, QU Yan*

- 316 **The expression of FAT1 gene in children medulloblastoma and its prognostic role**

*YU Jian-zhong, SHI Wei, YANG Yi-fei, ZHAN Dan-ni, SUN An, LI Hao*

### Clinicopathologic Report

- 323 **Diffuse midline glioma with co-occurrence of H3 K27M and BRAF V600E mutations**

*WU Nan, WANG Xuan, WEI Xue, WU Jin-rong, ZHANG Ru-song, SHI Qun-li, LI Nan-yun*

- 330 **Pulmonary adenocarcinoma-to-meningioma metastasis with meningeal carcinomatosis**

*FAN Chong-zhu, LI Hai-nan, XU Shao-qiang, DENG Da-biao, ZHANG Zhen-bin, YANG Li, LI Zhi*

## Neuroimaging

- 338 **The application of 3D fusion of DSA and MRI in anterior communicating artery aneurysm clipping**  
ZHAO Yue, XUE Zhe, YOU Na, LIU Yu-yang, WU Chen, ZHANG Jun, XU Bai-nan

## Clinical Study

- 347 **Bioinformatics analysis of mitochondrial encephalomyopathy with lactic acidemia and stroke-like episodes genome microarray based on GEO database**  
XU Qian, GAO Yang, LI Lei, YAN Jun, WANG Li-ling, REN Tao-jie
- 354 **Effect of propofol on cerebral blood flow in patients with severe traumatic brain injury undergoing decompression craniectomy**  
REN Shao-bo, LI Li-hong

## Review

- 359 **Research progress of cancer-associated ischemic stroke**  
JIANG Ji-wei, CHEN Yu-tong, PENG Qian, KANG Di, SHANG Xiu-li

## Case Report

- 366 **Anti- $\alpha$ -amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazole propionic acid receptor encephalitis complicated with deafness: one case report**  
WANG Chao, LU Xiao-qing, LUO Zheng, WANG Si-xiang, TANG Zhen-yu

## Book Information

- 277 **How to get a plum scent without getting cold: felt when the second full-English book on craniopharyngioma Atlas of Craniopharyngioma was published of Nanfang Hospital, Southern Medical University**  
QI Song-tao

**Editorial staff:** PENG Yi-fan, YUAN Yun, CHEN Xue

### 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

Tianjin Huanhu Hospital  
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 Office 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 © 2020 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

www.xdjb.org (中文)

www.cjcn.org (English)

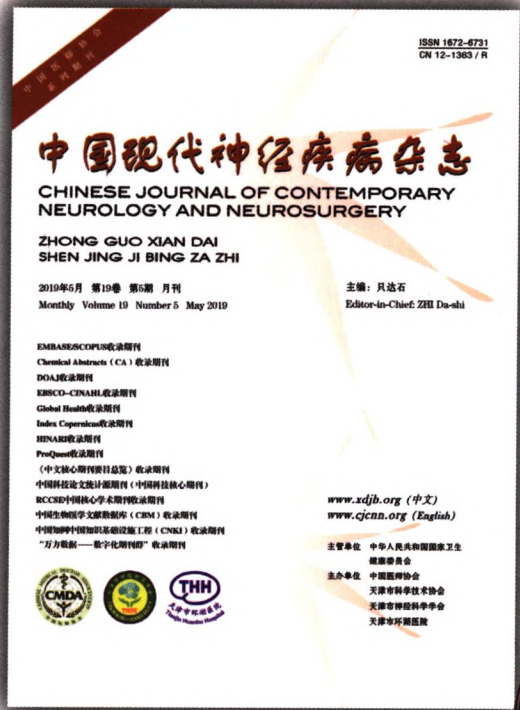
# 中国现代神经疾病杂志

主编: 只达石

Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

ISSN 1672-6731

CN 12-1363/R



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

出版单位: 《中国现代神经疾病杂志》杂志社

## 本刊特色

(1) 被EMBASE/SCOPUS、Chemical Abstracts (CA)、DOAJ、EBSCO-CINAHL等国外数据库收录

(2) 《中文核心期刊要目总览》收录期刊  
(3) 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

(4) 为优秀论文开通“绿色通道”

(5) 本刊网站对所有读者免费开放全文(Open Access)

(6) 本刊每期约请国内外专家报道最新神经内外科疾病的基础研究及临床治疗的相关专题及专论

ISSN 1672-6731



投稿方式: 本刊实行在线稿件处理

投稿网址: <http://www.xdjb.org>

联系方式: 天津市津南区吉兆路6号(天津市环湖医院A楼2楼西区)

《中国现代神经疾病杂志》编辑部

联系电话: 022-59065611

Email: [xdsjbjzz@263.net.cn](mailto:xdsjbjzz@263.net.cn)

国内邮发代号: 6-182

亦可通过编辑部直接订阅