

中国医师协会  
系列期刊

ISSN 1672-6731



J 12-1363 / R

Q K 2 0 3 6 0 8 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7月 第20卷 第7期 月刊  
Monthly Volume 20 Number 7 July 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7期 2020年7月25日出版

## 目次

### 本期导读

- 565 足下跬步 胸怀千里:期待颅脑创伤救治的新突破  
张国斌

### 专论

- 568 颅脑创伤病情评估多模态监测系统  
冯华 李文葵 谭亮 陈图南

### 标准与指南

- 577 《A management algorithm for patients with intracranial pressure monitoring:  
the Seattle International Severe Traumatic Brain Injury Consensus  
Conference (SIBICC)》解读  
高国一

### 神经科学发展史

- 580 颅内压的 Monro-Kellie 法则  
张和

### 颅脑创伤

- 585 基于卷积神经网络的自发性脑出血血肿分割方法的一致性评价  
常健博 姜桑种 陈显金 骆嘉希 李沃霖 张庆华 魏俊吉 石林 冯铭 王任直
- 591 经颅多普勒超声无创性评价颅脑创伤患者颅内压的临床研究  
常涛 高立 杨彦龙 李立宏
- 597 颅脑创伤开颅手术后脑池颅内压监测初步探讨  
刘俊 张述升 王伟 郭芳 王均伟 王博 李中振 张国斌
- 602 创伤性硬膜下积液转化为慢性硬膜下血肿危险因素分析  
易盼 王存祖 陈品 王东东 王辉 何世维 曾巍
- 608 中至重型颅脑创伤患者多次输血影响因素分析  
鲁华山 赵德昌 任彬 赵顺忠 朱宗远 张大伟 房连申 李立宏
- 614 四种评分系统评价婴幼儿颅脑创伤预后的比较研究  
向忠豪 陈鑫 陈益磊 吴昀 兰松 罗湘颖 毕长龙 刘劲芳
- 620 去骨瓣减压术后早期颅骨修补术对颅脑创伤患者神经功能和认知功能的影响  
欧阳龙强 夏文燕 汪春晖 杨少春 姜建云 邹连生 刘鹏

## 临床研究

- 625 鞍区朗格汉斯细胞组织细胞增生症临床特点分析  
王志成 朱建宇 张毅 李晓旭 刘杰 朱惠娟 姚勇 潘慧 邓侃
- 632 特发性颅内压增高临床特点分析  
马中华 江汉秋 王佳伟
- 638 第二代测序技术在五例人类疱疹病毒性脑炎和(或)脑膜炎诊断中的应用  
金珂 王晓娟 关鸿志 秦灵芝 贾亚珍 周珂珂 马海畅 王月 王芳 邢丽 李玮
- 643 液基薄片法脑脊液细胞学对影像学阴性脑膜癌病的诊断价值:附四例报告  
梅俊华 任海涛 雷兰英 江涛 龚雪 刘伦 陈国华 徐金梅
- 648 配偶同步回授法对缺血性卒中偏瘫患者康复锻炼依从性和健康素养的影响分析  
蔡瑾 高敏茹 刘琼

## 综述

- 655 局灶性皮质发育不良Ⅱ型与组织学相似疾病的病理学鉴别诊断要点  
李海南 李智

## 病例报告

- 659 伴白天过度嗜睡的Ⅰ型强直性肌营养不良症一例  
张蕊蕊 王升辉 白莹莹 张杰文 张红菊

## 临床医学图像

- 607 神经细胞瘤  
阎晓玲

## 小词典

- 576 中英文对照名词词汇(一)
- 584 中英文对照名词词汇(二)
- 596 中英文对照名词词汇(三)

## 读者·作者·编者

- 613 《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
- 613 《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
- 647 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求

## 消息

- 中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2020年第1~7期审稿人名单
- 590 欢迎订阅2020年《中国现代神经疾病杂志》
- 624 《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
- 631 《中国现代神经疾病杂志》2021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654页

中国现代神经疾病杂志稿约见第663页

## 《中国现代神经疾病杂志》2020年第1~7期审稿人名单

本刊2020年第1~7期有以下专家(以姓氏汉语拼音为序、国外专家以姓名英文字母为序)审稿,在此特致衷心感谢。

曹立 常青 陈海波 陈谦学 陈荣杰 陈生弟 陈先文 陈晓雷 初曙光  
崔丽英 邓一鸣 丁岩 董军 杜万良 段建钢 冯华 冯铭 郭起浩  
郭燕军 韩彤 衡立君 华扬 黄强 霍晓川 金丽日 康军 李海峰  
李威 李焰生 李钊硕 李智 刘恩重 刘广志 刘军 刘亚欧 卢家红  
吕胜青 马琳 马文斌 马晓 倪俊 潘亚文 彭斌 朴月善 邱伟  
屈延 曲鑫 饶明俐 任士卿 沈定国 沈建康 宋毅军 粟秀初 佟小光  
汪业汉 王佳伟 王坚 王君 王宁 王鹏 王任直 王维治 王伟  
王文志 王学峰 王玉平 王朝霞 魏铭 巫嘉陵 吴向宸 吴逊 徐建国  
徐评议 徐小林 徐跃娇 薛凯 杨丽 杨学军 姚小红 姚勇 尹龙  
曾纓 张成 张广 张国斌 张世洪 张玉琴 张志强 赵炳昊 赵卫国  
周定标 周广喜 周立新 周玉颖 朱以诚 庄建华 卓杰

Huaxing Wang (USA)

Ichizo Nishino (Japan)

Shoji Tsuji (Japan)

Wei Guo (USA)

Yong Gu Chung (South Korea)

Yong-Kil Hong (South Korea)

本期执行编委 张国斌

本期特约审稿人 陈晓雷 冯华 曲鑫 王宁 徐跃娇 张国斌

本期责任编辑 彭一帆 本期英文编辑 胡立

编辑部人员 彭一帆 袁云 陈雪

### 主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

### 主办

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

### 编辑

中国现代神经疾病杂志编辑委员会  
300350,天津市津南区吉兆路6号  
电话:(022)59065611,59065612  
传真:(022)59065631  
Email:xdsjbbzz@263.net.cn  
网址:www.xdjb.org

### 主编

只达石

### 编辑部副主任

彭一帆

### 出版

天津市环湖医院  
300350,天津市津南区吉兆路6号  
电话:(022)59065611,59065612

广告发布登记号 津津南201702号

### 印刷

天津市恒远印刷有限公司

### 发行

国内:天津市报刊发行局(邮发代号:6-182)  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 BM8092

### 邮购

《中国现代神经疾病杂志》编辑部  
300350,天津市津南区吉兆路6号  
电话:(022)59065611,59065612

### 定价

每期15元,全年(12期)180元

### 中国标准连续出版物号

ISSN 1672-6731

CN 12-1363/R

### 2020年版权归《中国现代神经疾病杂志》

### 杂志社所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表主办单位和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向《中国现代神经疾病杂志》编辑部调换

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 20, Number 7    July 25, 2020

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Preface

- 565 **A little step at present time but full of great ambition for thousand miles: looking forward to a new break-through in the treatment of traumatic brain injury**  
*ZHANG Guo-bin*

### Special Topics

- 568 **Multimodal monitoring system in traumatic brain injury**  
*FENG Hua, LI Wen-yan, TAN Liang, CHEN Tu-nan*

### Standard and Guidelines

- 577 **Interpretation of "A management algorithm for patients with intracranial pressure monitoring: the Seattle International Severe Traumatic Brain Injury Consensus Conference (SIBICC)"**  
*GAO Guo-yi*

### History of Neuroscience

- 580 **The Monro-Kellie doctrine for intracranial pressure**  
*ZHANG John*

### Traumatic Brain Injury

- 585 **Consistency evaluation of an automatic segmentation for quantification of intracerebral hemorrhage using convolution neural network**  
*CHANG Jian-bo, JIANG Shen-zhong, CHEN Xian-jin, LOK Ka-hei, LEE Yuk-lam, ZHANG Qing-hua, WEI Jun-ji, SHI Lin, FENG Ming, WANG Ren-zhi*
- 591 **Non-invasive evaluation of intracranial pressure by transcranial Doppler ultrasound in patients with traumatic brain injury**  
*CHANG Tao, GAO Li, YANG Yan-long, LI Li-hong*
- 597 **Preliminary clinical study on cisternal intracranial pressure monitoring after craniotomy in traumatic brain injury**  
*LIU Jun, ZHANG Shu-sheng, WANG Wei, GUO Fang, WANG Jun-wei, WANG Bo, LI Zhong-zhen, ZHANG Guo-bin*
- 602 **Analysis of risk factors for transformation of traumatic subdural effusion into chronic subdural hematoma**  
*YI Pan, WANG Cun-zu, CHEN Pin, WANG Dong-dong, WANG Hui, HE Shi-wei, ZENG Wei*
- 608 **Analysis on the risk factors for multiple transfusion in patients with moderate or severe traumatic brain injury**  
*LU Hua-shan, ZHAO De-chang, REN Bin, ZHAO Shun-zhong, ZHU Zong-yuan, ZHANG Da-wei, FANG Lian-shen, LI Li-hong*
- 614 **Comparative study of different scoring system on the prognosis of infant traumatic brain injury**  
*XIANG Zhong-hao, CHEN Xin, CHEN Yi-lei, WU Yun, LAN Song, LUO Xiang-ying, BI Chang-long, LIU Jin-fang*
- 620 **The effect of early cranioplasty on neurologic and cognitive function in patients with traumatic brain injury after decompression of bone flap**  
*OUYANG Long-qiang, XIA Wen-yan, WANG Chun-hui, YANG Shao-chun, LOU Jian-yun, ZOU Lian-sheng, LIU Peng*

## Clinical Study

- 625 **Clinical features of Langerhans cell histiocytosis in the sellar region**  
WANG Zhi-cheng, ZHU Jian-yu, ZHANG Yi, LI Xiao-xu, LIU Jie,  
ZHU Hui-juan, YAO Yong, PAN Hui, DENG Kan
- 632 **Clinical analysis of idiopathic intracranial hypertension**  
MA Zhong-hua, JIANG Han-qiu, WANG Jia-wei
- 638 **Next-generation sequencing technology in the diagnosis of five patients with human herpesvirus encephalitis/meningitis**  
JIN Ke, WANG Xiao-juan, GUAN Hong-zhi, QIN Ling-zhi, JIA Ya-zhen, ZHOU Ke-ke,  
MA Hai-chang, WANG Yue, WANG Fang, XING Li, LI Wei
- 643 **A clinical analysis of the diagnosis value of cerebrospinal fluid cytology with negative imaging of meningeal carcinomatosis: report of four cases**  
MEI Jun-hua, REN Hai-tao, LEI Lan-ying, JIANG Tao, GONG Xue, LIU Lun, CHEN Guo-hua, XU Jin-mei
- 648 **Effect of spouse synchronous feedback on rehabilitation compliance and health literacy of ischemic stroke hemiplegia patients**  
CAI Ying, GAO Min-ru, LIU Qiong

## Review

- 655 **Pathological differential diagnosis of focal cortical dysplasia type II and its mimic lesions**  
LI Hai-nan, LI Zhi

## Case Report

- 659 **Dystrophia myotonia type 1 with excessive daytime sleepiness: one case report**  
ZHANG Rui-rui, WANG Sheng-hui, BAI Ying-ying, ZHANG Jie-wen, ZHANG Hong-ju

## Picture of Clinical Medicine

- 607 **Neurocytoma**  
YAN Xiao-ling

## Author's Instructions

- 666 **Instructions for Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery International Authors**

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.cjenn.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

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

ISSN 1672-6731



9 771672 673205