



Q K 2 1 1 5 5 0 2

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8月 第20卷 第8期 月刊

Monthly Volume 20 Number 8 August 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 (中文)

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20卷 第8期 2020年8月25日出版

目 次

本期导读

- 669 精准监测及控制并发症可改善神经外科重症患者临床预后
王宁 曲鑫

专论

- 671 神经外科重症医学在神经外科发展中的地位与作用
王宁

专题综述

- 674 创伤性脑损伤诱发的凝血功能障碍研究进展
徐新 尚峰 曲鑫 王宁

神经外科重症医学

- 682 宏基因组第二代测序技术在神经外科颅内感染病原学诊断中的应用初探
徐跃桥 齐猛 尚峰 杨昆 洪韬 曲鑫 王宁
- 688 脑脊液和血清降钙素原在动脉瘤性蛛网膜下腔出血术后细菌性
脑膜炎和(或)脑室炎中的诊断价值
曲鑫 康庆鑫 赵浩 尚峰 齐猛 程玮涛 徐跃桥 蒋丽丹 陈文劲 王宁
- 694 床旁超声监测视神经鞘直径评价重型颅脑创伤患者预后临床研究
韩冰莎 李娇 李翔 朱艳茹 张磊 赵敬河 冯光
- 700 B型超声在重型颅脑创伤患者开颅手术中的应用
李彦斌 王尚武 曲鑫 孙起军 张永强 霍铁军 严威 柴宏伟 毛明利 吴月奎
- 705 角尺分规定位法在急诊神经外科手术中的应用
黄振华 马越 佟小光
- 710 神经肌肉电刺激术预防自发性脑出血患者下肢深静脉血栓临床研究
聂晓奇 郭宇宏 程刚 贾禄

病例报告

- 715 动脉瘤性蛛网膜下腔出血伴神经源性肺水肿一例
张欣 杨志刚
- 719 溴鼠灵致儿童脑出血一例
吕守华 宋合保 卢璐祥 马秋峰 李永涛

临床研究

- 721 帕金森病患者上肢运动迟缓数字化测评
刘培培 于宁波 于洋 陈荣杰 丁柯蕾 程元元 韩建达 巫嘉陵

- 727 Padua 血栓评估模型对脑卒中患者静脉血栓栓塞症的评估价值
李巍 王莉莉
- 733 TREVO 支架取栓术治疗分支动脉病变致急性缺血性卒中疗效及安全性研究
吴卫平 王宁 张杨 杨伟利 杨汉卿 胡俊刚 王辰龙 呼群
- 740 替罗非班在超时间窗非大血管闭塞性缺血性卒中的应用价值
周星辰 束汉生 王大巍 张辉 王昊 杨光 闵敬亮
- 746 周围性动眼神经麻痹临床特点与病因分析
朱丽平 王佳伟

综述

- 752 内镜下经眶入路的解剖学和临床应用进展
马越 黄振华 何京川 刘钢 佟小光

文献速览

- 681 鞘内/脑室内注射抗生素和抗真菌药治疗中枢神经系统感染
曲鑫 徐立新 王之舟

小词典

- 673 中英文对照名词词汇(一)
- 687 中英文对照名词词汇(二)
- 699 中英文对照名词词汇(三)

读者·作者·编者

- 745 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求
- 756 《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》2020年第1~8期审稿人名单

- 670 欢迎订阅2020年《中国现代神经疾病杂志》
- 709 《中国现代神经疾病杂志》2021年广告征订启事
- 739 《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

《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714页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第65页,第7期第663页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly

Established in October 2001

Volume 20, Number 8

August 25, 2020

CONTENTS IN BRIEF

Preface

- 669 Precise monitoring and complication control for the patients with neurosurgical critical illness can improve their clinical prognosis
WANG Ning, QU Xin

Special Topics

- 671 The status and role of neurosurgical critical care medicine in the development of neurosurgery
WANG Ning

Special Review

- 674 The research progress of traumatic brain injury-induced coagulopathy
XU Xin, SHANG Feng, QU Xin, WANG Ning

Neurosurgical Critical Care Medicine

- 682 Preliminary exploration of metagenomic next-generation sequencing in the diagnosis of intracranial infection after neurosurgery
XU Yue-qiao, QI Meng, SHANG Feng, YANG Kun, HONG Tao, QU Xin, WANG Ning
- 688 Levels and clinical significance of cerebrospinal fluid and serum procalcitonin of bacterial meningitis/ventriculitis in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage after craniocerebral operation
QU Xin, KANG Qing-xin, ZHAO Hao, SHANG Feng, QI Meng, CHENG Wei-tao, XU Yue-qiao, JIANG Li-dan, CHEN Wen-jin, WANG Ning

- 694 Clinical application of optic nerve sheath diameter by bedside ultrasound in the prognosis assessment of severe traumatic brain injury
HAN Bing-sha, LI Jiao, LI Xiang, LI Yan-ru, ZHANG Lei, ZHAO Jing-he, FENG Guang

- 700 Application of B-ultrasound in craniotomy for patients with severe traumatic brain injury
LI Yan-bin, WANG Shang-wu, QU Xin, SUN Qi-jun, ZHANG Yong-qiang, HUO Tie-jun, YAN Wei, CHAI Hong-wei, MAO Ming-li, WU Yue-kui

- 705 A localization method for emergency neurosurgery using a square ruler and dividers
HUANG Zhen-hua, MA Yue, TONG Xiao-guang

- 710 Clinical study on the prevention of spontaneous intracerebral hemorrhage of lower extremity deep venous thrombosis by neuromuscular electrical stimulation
NIE Xiao-qi, GUO Yu-hong, CHENG Gang, JIA Lu

Case Reports

- 715 Aneurysmal subarachnoid hemorrhage with neurogenic pulmonary edema: one case report
ZHANG Xin, YANG Zhi-gang
- 719 Cerebral hemorrhage caused by brodifacoum in children: one case report
LÜ Shou-hua, SONG He-bao, LU Lu-xiang, MA Qiu-feng, LI Yong-lao

Clinical Study

- 721 Digital evaluation of bradykinesia of upper limbs in patients with Parkinson's disease
LIU Pei-pei, YU Ning-bo, YU Yang, CHEN Rong-jie, DING Ke-lei, CHENG Yuan-yuan, HAN Jian-da, WU Jia-ling

- 727 **Value of Padua risk assessment model for evaluating venous thromboembolism of stroke patients**
LI Wei, WANG Li-li
- 733 **The efficacy and safety of TREVO stent in the treatment of acute ischemic stroke caused by brachial artery disease**
WU Wei-ping, WANG Ning, ZHANG Yang, YANG Wei-li, YANG Han-qing, HU Jun-gang, WANG Chen-long, HU Qun
- 740 **The value of tirofiban in non-macrovascular occlusive ischemic stroke beyond time window**
ZHOU Xing-chen, SHU Han-sheng, WANG Da-wei, ZHANG Hui, WANG Hao, YANG Guang, MIN Jing-liang
- 746 **Clinical characteristics and etiological analysis of the peripheral third nerve palsy**
ZHU Li-ping, WANG Jia-wei

Review

- 752 **Endoscopic transorbital approach: surgical anatomy and clinical application**
MA Yue, HUANG Zhen-hua, HE Jing-chuan, LIU Gang, TONG Xiao-guang

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: xdsjjbz@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

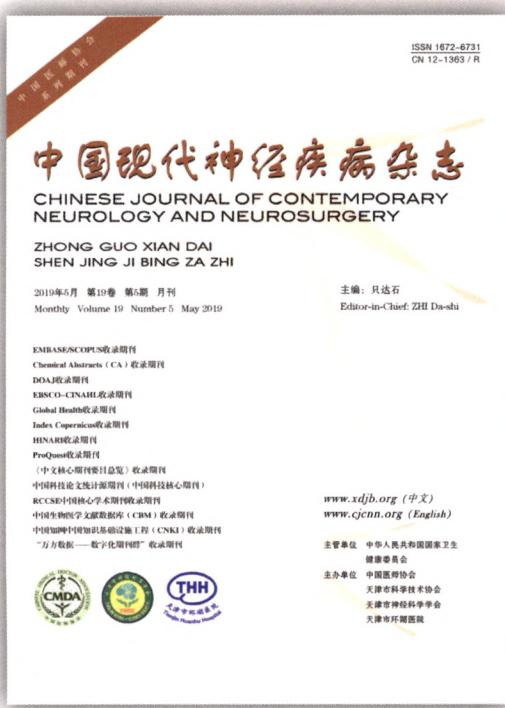
Copyright © 2020 by the Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery

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.cjcnn.org (English)

中国现代神经疾病杂志



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



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

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：xdsjjbz@263.net.cn

国内邮发代号：6-182

亦可通过编辑部直接订阅