

中国医师协会
系列期刊



QK2115504

ISSN 1672-6731
CN 12-1363 / R

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3月 第21卷 第3期 月刊
Monthly Volume 21 Number 3 March 2021

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.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3期 2021年3月25日出版

目次

本期导读

- 125 神经外科疾病数据库的建设及应用
王任直

专论

- 128 医疗大数据在神经系统疾病中的应用
冯铭 郑雪晴 王任直

专题综述

- 132 垂体腺瘤数据库研究现状
胡心至 冯铭 王任直
- 141 脑卒中大型医学数据库应用及研究进展
陈亦豪 常健博 魏俊吉 冯铭 王任直

神经外科疾病大数据

- 147 基于美国SEER数据库的儿童胶质瘤临床特点和预后分析
石易鑫 马文斌 王裕
- 156 ZFNet模型在胶质瘤MRI诊断中的应用
井奚月 乔婕 么秀华 徐立霞 闫华
- 162 脑转移瘤患者单纯手术治疗与手术联合术后脑部放疗对比分析
王月坤 刘磊 陈琬琦 王裕 马文斌
- 170 伴多内分泌腺瘤病的促肾上腺皮质激素依赖性库欣综合征临床特点分析
郑光耀 包旭东 卢琳 冯铭 朱惠娟 姚勇 王任直
- 177 库欣综合征伴围手术期肺栓塞临床特点分析
孙旭 卢琳 冯铭 朱惠娟 姚勇 王任直
- 185 脑实质出血血肿扩大影像学特征分析
叶泽驹 陈亦豪 常健博 魏俊吉 冯铭 王任直 陈桂增
- 192 基于卷积神经网络的硬膜下和硬膜外血肿分割方法的一致性评价
田风逸 常健博 陈亦豪 魏俊吉 冯铭 王任直 贺喜武
- 197 贵州省颅脑创伤临床特点:附1931例病例分析
徐学友 曾茜 杨振宇 宋佳泉 刘健 向欣 出良钊 陈益民 董明昊 隋建美 李玉明 杨华

神经系统遗传性疾病

- 204 *DNAJB6*基因突变致显性遗传性肌病一家系并文献复习
李凡 俞萌 谢志颖 王青青 刘靖 张巍 吕鹤 袁云 王朝霞

临床研究

- 212 术中超声联合内镜技术治疗自发性脑内血肿经验初探
张家翌 陈晓雷 王群 徐兴华 吴东东 孙正辉 吕发勤 张军 余新光 许百男
- 218 枕大神经减压联合选择性颞浅动脉结扎术治疗药物难治性偏头痛临床研究
杜秀玉 翟晓东 刘志 杨静

综述

- 223 钠-钾-氯协同转运蛋白1相关神经系统疾病研究进展
付旭阳 孙健洪 吕军 石瑞丽

病例报告

- 229 以硬膜下出血和蛛网膜下腔出血为特征的可逆性脑血管收缩综合征一例
张元清 段建钢

小词典

- 140 中英文对照名词词汇(一)
- 146 中英文对照名词词汇(二)
- 155 中英文对照名词词汇(三)
- 169 中英文对照名词词汇(四)
- 191 中英文对照名词词汇(五)

读者·作者·编者

- 211 《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
- 211 《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1~3期审稿人名单

- 127 欢迎订阅2021年《中国现代神经疾病杂志》
- 184 《中国现代神经疾病杂志》关于谨防盗用编辑部名义的声明
- 196 《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
- 222 《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203页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第61页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 21, Number 3 March 25, 2021

CONTENTS IN BRIEF

Preface

- 125 **The construction and application of neurosurgical disease database**
WANG Ren-zhi

Special Topic

- 128 **The application of medical big data in central nervous system diseases**
FENG Ming, ZHENG Xue-qing, WANG Ren-zhi

Special Review

- 132 **A review of pituitary adenoma databases**
HU Xin-zhi, FENG Ming, WANG Ren-zhi
- 141 **Update on application and research progress of large-scale medical database in stroke**
CHEN Yi-hao, CHANG Jian-bo, WEI Jun-ji, FENG Ming, WANG Ren-zhi

Big Data of Neurosurgical Diseases

- 147 **Summary and analysis of clinical features and prognosis in pediatric gliomas based on the SEER database**
SHI Yi-xin, MA Wen-bin, WANG Yu
- 156 **The application of ZFNet model on the MRI diagnosis of glioma**
JING Xi-yue, QIAO Jie, YAO Xiu-hua, XU Li-xia, YAN Hua
- 162 **Comparison of neurosurgery combined brain radiotherapy versus neurosurgery alone for patients with brain metastases**
WANG Yue-kun, LIU Lei, CHEN Wan-qi, WANG Yu, MA Wen-bin
- 170 **Clinical characteristics of adrenocorticotrophic hormone-dependent Cushing's syndrome complicated with multiple endocrine neoplasia**
ZHENG Guang-yao, BAO Xu-dong, LU Lin, FENG Ming, ZHU Hui-juan, YAO Yong, WANG Ren-zhi
- 177 **Analysis of clinical characteristics of Cushing's syndrome complicated with pulmonary embolism during perioperative period**
SUN Xu, LU Lin, FENG Ming, ZHU Hui-juan, YAO Yong, WANG Ren-zhi
- 185 **The imaging characteristics in intraparenchymal hemorrhage patients with hematoma expansion**
YE Ze-ju, CHEN Yi-hao, CHANG Jian-bo, WEI Jun-ji, FENG Ming, WANG Ren-zhi, CHEN Gui-zeng
- 192 **Agreement evaluation of an automatic segmentation algorithm for quantifying subdural/epidural hemorrhage volume using convolution neural network**
TIAN Feng-xuan, CHANG Jian-bo, CHEN Yi-hao, WEI Jun-ji, FENG Ming, WANG Ren-zhi, HE Xi-wu
- 197 **Clinical analysis for 1931 cases of traumatic brain injury in Guizhou Province**
XU Xue-you, ZENG Xi, YANG Zhen-yu, SONG Jia-quan, LIU Jian, XIANG Xin, CHU Liang-zhao, CHEN Yi-min, DONG Ming-hao, SUI Jian-mei, LI Yu-ming, YANG Hua

Neurogenetic Disorders

- 204 **Intrafamilial phenotypic variability of DNAJB6 mutation associated autosomal dominantly inherited myopathy: a family report and literature review**
LI Fan, YU Meng, XIE Zhi-ying, WANG Qing-qing, LIU Jing, ZHANG Wei, LÜ He, YUAN Yun, WANG Zhao-xia

Clinical Study

- 212 **Preliminary exploration of intraoperative ultrasound-guided endoscopic evacuation of spontaneous intracerebral hematoma**
ZHANG Jia-shu, CHEN Xiao-lei, WANG Qun, XU Xing-hua, WU Dong-dong, SUN Zheng-hui, LÜ Fa-qin, ZHANG Jun, YU Xin-guang, XU Bai-nan
- 218 **Treatment of medically intractable migraine with greater occipital nerve decompression combined with selective superficial temporal artery ligation**
DU Xiu-yu, ZHAI Xiao-dong, LIU Zhi, YANG Jing

Review

- 223 **Research progress on Na⁺-K⁺-2Cl⁻ cotransporter 1 and its relationship to nervous system diseases**
FU Xu-yang, SUN Jian-qi, LÜ Jun, SHI Rui-li

Case Report

- 229 **Reversible vasoconstriction syndrome with subdural hemorrhage and subarachnoid hemorrhage: one case report**
ZHANG Yuan-qing, DUAN Jian-gang

Editorial staff: PENG Yi-fan, YUAN Yun, 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: xdsjzbzz@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

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 © 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

www.xdjb.org (中文)

www.cjcn.org (English)

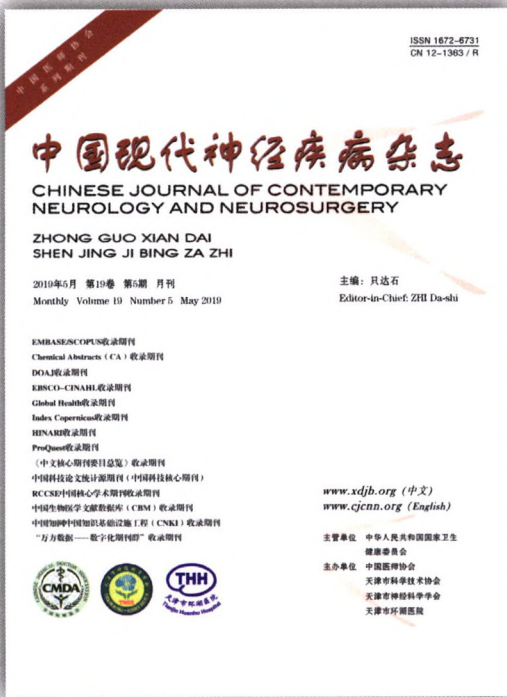
中国现代神经疾病杂志

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

国内邮发代号: 6-182

亦可通过编辑部直接订阅