

中国医师协会
系列期刊

ISSN 1672-6731
CN 12-1363 / R



QK2106010

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11月 第20卷 第11期 月刊
Monthly Volume 20 Number 11 November 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.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11期 2020年11月25日出版

目次

专论

- 929 术中神经电生理监测现状与进展
张建国 乔慧

专题讲座

- 936 神经电生理监测技术在慢性意识障碍中的应用
庄禹童 陈凯天 杨艺 何江弘
- 944 语言功能区定位技术及其在神经外科中的应用
徐秦岚 强峻 刘献增

神经电生理监测

- 949 术中直接电刺激运动诱发电位对脑干运动功能保护作用初探
陶晓蓉 王明然 王荣 李志保 樊星 张力伟 乔慧
- 955 皮质脑电图 μ 节律及慢皮质电位术中定位运动区皮质的方法研究
周思捷 唐庆龙 姜涛 杨瑞鑫 战保飞 刘永超 朱小艳 白红民
- 962 全身麻醉下运动诱发电位对邻近运动功能区胶质瘤手术后运动障碍的预测价值
宗轶烜 沈琦 肖明 方媛 毛庆
- 970 脊髓海绵状血管瘤畸形术中神经电生理监测:预警标准敏感性和特异性分析
李晓宇 张鸿祺 凌锋 胡鹏 任健
- 975 睡眠相关过度运动癫痫的临床及脑电图特征分析
万慧娟 陈超 王圣松 王秀 桑林 郑重 周峰 胡文瀚 张凯 张建国 邵晓秋
- 982 抽动障碍定量脑电图分析
马思远 樊星 乔慧
- 987 多支肌肉异常肌反应监测在面肌痉挛微血管减压术中的应用
宫达森 崔云 岳树源

临床研究

- 993 前循环串联闭塞致急性缺血性卒中血管内治疗
凌冶平 张广 徐善才 史怀璋
- 1000 颅内动脉瘤栓塞术中及术后出血原因分析
周雷 王中 李叻 朱巍巍
- 1008 以癫痫首发的颅内海绵状血管瘤患儿内皮细胞来源外泌体细胞间黏附分子-1表达研究
李斌 周辉 金爱琴

综述

- 1014 神经源性仰卧位高血压研究现状
丁岩 袁媛 李宁 詹淑琴

病例报告

- 1020 以双侧丘脑病变为影像学表现的神经梅毒一例
胡健 许文花 杨嘉欣 窦曼曼 曹杰

卫材朗动眩晕论坛

- 1023 以垂直上跳性眼震为主要体征的延髓梗死一例(附点评)
赵蕾 吴菁 姜春燕 董幼榕 陈伟 刘建仁

小词典

- 943 中英文对照名词词汇(一)
954 中英文对照名词词汇(二)
974 中英文对照名词词汇(三)
986 中英文对照名词词汇(四)

读者·作者·编者

- 948 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求
969 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件参考文献的要求
999 《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
999 《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1~11期审稿人名单
981 《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
992 欢迎订阅2021年《中国现代神经疾病杂志》
1013 *Echography and Doppler of the Brain* published
1025 《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961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 11 November 25, 2020

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 929 **Updates on intraoperative neurophysiological monitoring**
ZHANG Jian-guo, QIAO Hui

Special Lectures

- 936 **Application of neuroelectrophysiological monitoring technology in prolonged disorders of consciousness**
ZHUANG Yu-tong, CHEN Kai-tian, YANG Yi, HE Jiang-hong
- 944 **Language function areas mapping and its application in neurosurgery**
XU Qin-lan, QIANG Jun, LIU Xian-zeng

Neuroelectrophysiological Monitoring

- 949 **Preliminary study on the protective effect of intraoperative direct electrical stimulation motor-evoked potential on brainstem motor function**
TAO Xiao-rong, WANG Ming-ran, WANG Rong, LI Zhi-bao, FAN Xing, ZHANG Li-wei, QIAO Hui
- 955 **Analysis of μ rhythm and slow cortical potential of electrocorticography for intraoperative mapping of motor cortex**
ZHOU Si-jie, TANG Qing-long, JIANG Tao, YANG Rui-xin, ZHAN Yu-fei, LIU Yong-chao, ZHU Xiao-yan, BAI Hong-min
- 962 **Dyskinesia predictive value of motor-evoked potential in gliomas surgery close to motor area under general anesthesia**
ZONG Yi-xuan, SHEN Qi, XIAO Ming, FANG Yuan, MAO Qing
- 970 **Intraoperative neuroelectrophysiological monitoring of spinal cavernous vascular malformations: sensitivity and specificity of monitoring and warning criteria**
LI Xiao-yu, ZHANG Hong-qi, LING Feng, HU Peng, REN Jian
- 975 **Clinical and electroencephalographic features of sleep-related hypermotor epilepsy**
WAN Hui-juan, CHEN Chao, WANG Sheng-song, WANG Xiu, SANG Lin, ZHENG Zhong, ZHOU Feng, HU Wen-han, ZHANG Kai, ZHANG Jian-guo, SHAO Xiao-qiu
- 982 **Quantitative EEG analysis in children with tic disorders**
MA Si-yuan, FAN Xing, QIAO Hui
- 987 **Application of multibranch abnormal muscle response monitoring during microvascular decompression for hemifacial spasm**
GONG Da-sen, CUI Yun, YUE Shu-yuan

Clinical Study

- 993 **Endovascular treatment for acute ischemic stroke due to the anterior circulation tandem occlusion**
LING Ye-ping, ZHANG Guang, XU Shan-cai, SHI Huai-zhang
- 1000 **Causes of bleeding during and after embolization of cerebral aneurysms**
ZHOU Lei, WANG Zhong, LI Wen, ZHU Wei-wei
- 1008 **Clinical study of intercellular adhesion molecule-1 expression in endothelial-derived exosome in children with intracranial cavernous hemangioma with epilepsy**
LI Bin, ZHOU Hui, JIN Ai-qin

Review

- 1014 **Research status of neurogenic supine hypertension**
DING Yan, YUAN Yuan, LI Ning, ZHAN Shu-qin

Case Report

- 1020 **Neurosyphilis with bilateral thalamic lesions as imaging manifestation: one case report**
HU Jian, XU Wen-hua, YANG Jia-xin, DOU Man-man, CAO Jie

Eisai Vertigo Forum

- 1023 **Bulbar infarction with upbeat nystagmus as the main sign: one case report**
ZHAO Lei, WU Jing, JIANG Chun-yan, DONG You-rong, CHEN Wei, LIU Jian-ren

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.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 © 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

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: xdsjbzz@263.net.cn
 国内邮发代号: 6-182 亦可通过编辑部直接订阅