

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

中华脑科疾病与康复杂志

(电子版)

ZHONGHUA NAOKE JIBING YU KANGFU ZAZHI

2020年6月 第10卷 第3期

CHINESE JOURNAL BRAIN DISEASES AND REHABILITATION

(Electronic Edition)

Volume 10 Number 3

June 2020



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-123X



中华脑科疾病与康复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

双月刊 2011年10月创刊 第10卷 第3期 2020年6月15日出版 电子期刊导读

主管
中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

出版
中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话:0086-10-51322059
http://www.cma-cmc.com.cn

承办
中日友好医院

编辑
中华脑科疾病与康复杂志(电子版)
编辑委员会
100029,北京市朝阳区和平东桥甲11号
中华脑科疾病与康复杂志(电子版)编辑部
电话:0086-10-66721846
传真:0086-10-64030762
Email:zhnkjbfz@163.com
http://zhnkjbykfz.yiigle.com

总编辑
徐如祥 于炎冰

编辑部主任
张丽

广告发布登记号
京东工商广字第0233号

发行
国内外公开发行人

邮购
全国各地邮政局
邮发代码 36-378

光盘定价
每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号
ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

2020年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得
使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本
刊应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,
光盘如有质量问题,请向编辑部调换



目次

述评

高选择性脊神经后根切断术治疗小儿脑性瘫痪的疗效分析与展望
..... 于炎冰 129

临床研究

无创脑水肿动态监测仪对急性脑损伤诊断价值的 Meta 分析
..... 林洁 何明莲 邹永杰等 132

荧光素钠辅助下高级别脑胶质瘤切除及预后临床效果分析
..... 李玉魁 蒋伟超 陈四方等 139

糖化血红蛋白预测急性卒中溶栓后症状性出血风险
..... 王益 尹延航 柳冰等 144

颞浅动脉-大脑中动脉双支血管搭桥短期安全性分析
..... 胡晓 陈靓 王振宇 148

基于TCGA和CGGA数据库探究KIF15在胶质瘤中的表达及
临床意义 钟光华 郑守链 唐婷 153

颈动脉转流管在颈动脉内膜切除术中的临床应用
..... 周帅 高秀琴 姜丽娜等 160

咪达唑仑在创伤性颅脑损伤患者镇静治疗中的应用及影响
..... 赵海康 杨磊 袁致海等 165

综述

SARS-CoV-2相关神经侵袭性研究进展 刘鸿坤 郑文斌 169

经颅磁刺激在酒精使用障碍应用的研究及探讨
..... 孙玮 武桥 高励等 174

责任血管与三叉神经痛显微血管减压术的关系
..... 李强 于炎冰 杨文强等 178

病例报告

- SLC16A2* 基因变异一例报道并文献复习 邹品芳 黄彦臻 黄中燕等 183
- 经皮穿刺微球囊压迫术治疗丛集性头痛一例报道并文献复习 苏道庆 郭文昌 周光华等 187
- 经皮微球囊压迫术中球囊破裂一例报道 苏道庆 郭文昌 周光华等 189

教学视频

- 卒中型垂体腺瘤的影像学特征及治疗策略 王守森 191

本期执行主编： 于炎冰

本期责任编辑： 马 帅 闫晋利

本期责任校对： 张 丽 马 帅 闫晋利

本期视频编校： 谢 楠

本期责任排版： 谢 楠

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2011 Volume 10, Number 3 June 15, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-51322059
<http://www.cma-cmc.com.cn>

Executed by

China-Japan Friendship Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Brain Diseases and Rehabilitation (Electronic Edition)
A 11 Heping Dongqiao, Chaoyang District, Beijing 100029, China
Tel:0086-10-66721846
Fax:0086-10-64030762
Email:zhnkjbfz@163.com
<http://zhnkjbfz.yiigle.com>

Editor-in-Chief

Xu Ruxiang (徐如祥)
Yu Yanbing(于炎冰)

Managing Director

Zhang Li (张丽)

CSSN

ISSN 2095-123X
CN 11-9309/R

Copyright © 2020 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization

Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission

All articles published represent the opinions of the authors and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board unless this is clearly specified.



CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Curative effect analysis and prospect of high alternative rhizotomy in treating pediatric cerebral palsy** 129
Yu Yanbing

Clinical Researches

- Meta-analysis for the diagnostic value of non-invasive brain edema dynamic monitor on acute brain injury** 132
Lin Jie, He Minglian, Zou Yongjie, et al

- Analysis of the clinical effect of fluorescein sodium assisted resection and prognosis of high grade gliomas** 139
Li Yukui, Jiang Weichao, Chen Sifang, et al

- Glycosylated hemoglobin A1 predicts risk for symptomatic hemorrhage after thrombolysis for acute stroke** 144
Wang Yi, Ying Yanhang, Liu Bing, et al

- Short-term safety of double barrel superficial temporal artery to middle cerebral artery bypass** 148
Hu Xiao, Chen Liang, Wang Zhenyu

- Expression profile and clinical significance of KIF15 in glioma based on TCGA and CGGA databases** 153
Zhong Guanghua, Zheng Shoulian, Tang Ping

- Clinical application of carotid shunt in carotid endarterectomy** 160
Zhou Shuai, Gao Xiuqin, Jiang Lina, et al

- Application and effect of midazolam in sedation treatment of traumatic brain injury** 165
Zhao Haikang, Yang Lei, Yuan Zhihai, et al

Reviews

- Advances in the study of SARS-CoV-2 related nerve invasiveness** 169
Liu Hongkun, Zheng Wenbin

Research and discussion on application of transcranial magnetic stimulation in alcohol use disorder 174
Sun Wei, Wu Qiao, Gao Li, et al

Relationship between offending vessels and microvascular decompression for trigeminal neuralgia 178
Li Qiang, Yu Yanbing, Yang Wenqiang, et al

Case Reports

SLC16A2 gene mutation: a case report and literature review 183
Zou Pinfang, Huang Yanzhen, Huang Zhongyan, et al

Percutaneous balloon compression for cluster headache: a case report and literature review 187
Su Daoqing, Guo Wenchang, Zhou Guanghua, et al

Balloon rupture during percutaneous balloon compression: a case report 189
Su Daoqing, Guo Wenchang, Zhou Guanghua, et al

Teaching Video

Imaging features and treatment strategies of pituitary adenoma apoplexy 191
Wang Shousen