

中华神经创伤外科电子杂志



CHINESE JOURNAL OF NEUROTRAUMATIC SURGERY (Electronic Edition)

双月刊 2015年2月创刊 第9卷 第2期 2023年4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
100052,北京市东河沿街69号
电话:0086-10-51322059
<http://www.cma-cmc.com.cn>

承办

吉林大学第一医院

编辑

中华神经创伤外科电子杂志编辑委员会
130021,吉林省长春市新民大街1号
吉林大学第一医院
电话:0086-10-64229160
传真:0086-10-64030762
Email:zhsjcswk2015@163.com
[https://zhsjcswkdz.zzz.cma-cmc.com.cn/
CN/2095-9141/home.shtml](https://zhsjcswkdz.zzz.cma-cmc.com.cn/CN/2095-9141/home.shtml)

总编辑

徐如祥 王海峰

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

光盘定价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9141
CN 11-9360/R

2023年版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。本册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

垂体病变经鼻蝶术后继发性垂体柄损伤

..... 王守森 林昆哲 65

基础研究

三种模拟创伤性脑损伤体外细胞模型的损伤特征比较

..... 阿迪莱·阿卜杜热西提 费奥 邢晓雯等 69

临床研究

基于GEO数据库的热射病神经损伤相关基因的

生物学信息分析..... 王蕾 姜岱山 朱保锋等 76

原发性脑干出血患者预后危险因素分析

..... 耿一博 刘一齐 刘小莉等 85

控制性减压在治疗重型颅脑损伤中的应用

..... 汤宏 高灵 高宁等 91

Rosa定位钻孔血肿清除术与经验性定位颅骨钻孔血肿清除术

治疗自发性脑出血的疗效对比分析

..... 徐昌林 程浩 刘从国等 97

重复经颅磁刺激联合分级运动想象训练对脑梗死后偏瘫患者

运动功能及神经功能的影响..... 黄志毅 赵娟 102

短篇论著

成人颅骨修补术后并发症及其防治策略

..... 李长栋 王志宏 蔡霞 108

综述

创伤后应激障碍的治疗现状及研究进展..... 栾恒钰 赛晓勇 112

去骨瓣减压术后与颅骨缺损相关的并发症及其防治 郭鹏 李锦平 119

病例报告

手术切除颅内巨大假性动脉瘤一例报道并文献复习 黎鹏程 黄谦亦 张达等 123

教学视频

脑动脉瘤破裂并发额叶脑出血的手术治疗 李晓东 王汉宇 126

《中华神经创伤外科电子杂志》稿约 128



中华医学会

本期责任编辑： 马 帅 闫晋利

本期统计编辑： 李文臣 李 日

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 NEUROTRAUMATIC SURGERY (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2015 Volume 9, Number 2 April 15, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.
69 Donghe Yanjie, Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322059
<http://www.cma-cmc.com.cn>

Executed by

The First Bethune Hospital of Jilin University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Neurotraumatic Surgery (Electronic Edition)
No. 1, Xinmin Street, Changchun 130021, Jilin Province, China
Tel:0086-10-64229160
Fax:0086-10-64030762
Email:zhsjcsk2015@163.com
<https://zhsjcskdwz.zzz.cma-cmc.com.cn/>
CN/2095-9141/home.shtml

Editor-in-Chief

Xu Ruxiang (徐如祥)
Wang Haifeng (王海峰)

Managing Director

Zhang Li (张丽)

CSSN

ISSN 2095-9141
CN 11-9360/R

Copyright © 2023 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

- Secondary pituitary stalk injury after transsphenoidal surgery for pituitary lesions** 65
Wang Shousen, Lin Kunzhe

Basic Research

- Comparison of injury features of three cell models simulating traumatic brain injury *in vitro*** 69
Adilai·Abudurxiti, Fei Ao, Xing Xiaowen, et al

Clinical Researches

- Bioinformatic analysis of genes related to nerve injury in heat stroke based on GEO database** 76
Wang Lei, Jiang Daishan, Zhu Baofeng, et al

- Risk factors for prognosis in patients with primary brainstem hemorrhage** 85
Geng Yibo, Liu Yiqi, Liu Xiaoli, et al

- Application of controlled decompression in the treatment of severe traumatic brain injury** 91
Tang Hong, Gao Ling, Gao Ning, et al

- Comparative analysis of the effects of ROSA localized burr hole hematoma removal and empirical localized burr hole hematoma removal in the treatment of spontaneous intracerebral hemorrhage** 97
Xu Changlin, Cheng Hao, Liu Congguo, et al

- Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with graded motor imagery training on motor function and neurological function in patients with hemiplegia after cerebral infarction** 102
Huang Zhiyi, Zhao Juan

Short Article

- Postoperative complications and treatment strategies after cranioplasty in adults** 108
Li Changdong, Wang Zhihong, Cai Xia

Reviews

- Treatment status and research progress of post-traumatic stress disorder** 112
Luan Hengyu, Sai Xiaoyong

- Complications associated with skull defects after decompressive craniectomy and their prevention and treatment** 119
Guo Peng, Li Jinping

Case Report

- Surgical resection of a giant intracranial pseudoaneurysm: a case report and literature review** 123
Li Pengcheng, Huang Qianyi, Zhang Kui, et al

Teaching Video

- Surgical treatment of ruptured cerebral aneurysm complicated with frontal lobe cerebral hemorrhage** 126
Li Xiaodong, Wang Hanyu

