

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8卷 第6期 2022年12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://zhsjcswkdzcc.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

2022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

四面体框架核酸在颅脑损伤和阿尔兹海默病认知功能障碍中的治疗作用 王洋洋 徐如祥 321

基础研究

创伤性脑损伤后鼠脑内 RHO/ROCK 信号通路与神经炎症反应及病理性损伤关系的研究 崔刚 王德亮 付茂武等 324

临床研究

基于 MR-T2WI 直方图预测脊髓瘤质地的研究 吴箭午 陈业煌 薛亮等 329

脑室-腹腔分流术对脑膜转移癌的治疗效果分析 赵海林 王璐璐 罗冬冬等 335

创伤性颅脑损伤患者发生血小板功能障碍的危险因素分析 罗凯 吴声田 沈合春等 341

早产儿脑损伤与血清中 Tau、TLR4 变化水平的关系研究 罗洁 李杰 346

无创脑电磁扰动在蛛网膜下腔出血术后脱水治疗中的应用研究 潘鹏宇 孔睿 李侑垚等 351

全身免疫炎症指数对急性颅脑损伤患者早期预后的预测价值 闫肃 卢博 李茂琴 356

短篇论著

三维重建术前计划在经侧脑室后角穿刺脑室-腹腔分流术中的应用 王奎重 王天助 袁冶等 361

综述

lncRNA 在创伤性脑损伤中的研究进展 王建鹏 廖勇仕 丁文聪等 365

非火器性颅脑穿透伤的诊治研究进展 薛航 张伟涛 刘建鹏等 371

病例报告

急性硬膜外血肿自发快速消散一例及文献复习 王笑 王伟中 376

教学视频

经颈前入路显微镜下椎间盘切除及椎体间植骨融合术 郭协力 戴伟川 蔡文华等 379

《中华神经创伤外科电子杂志》稿约 384

《中华神经创伤外科电子杂志》2022年第8卷总目次 I



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 8, Number 6 December 15, 2022

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://zhsjcsk2015.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 © 2022 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

- Therapeutic effect of tetrahedral frame nucleic acid on brain injury and Alzheimer disease cognitive dysfunction** 321
Wang Yangyang, Xu Ruxiang

Basic Research

- Study on the relationship between RHO/ROCK signal pathway, neuroinflammatory reaction and pathological injury in rats brain after traumatic brain injury** 324
Cui Gang, Wang Deliang, Fu Maowu, et al

Clinical Researches

- Predictive value of MR-T2WI histogram for the texture of spinal meningioma** 329
Wu Jianwu, Chen Yehuang, Xue Liang, et al
- Analysis of curative effect of ventriculoperitoneal shunt in the treatment of leptomeningeal metastasis carcinoma** 335
Zhao Hailin, Wang Lulu, Luo Dongdong, et al
- Analysis of risk factors in platelet dysfunction in patients with traumatic brain injury** 341
Luo Kai, Wu Shengtian, Shen Hechun, et al
- Relationship between brain injury and changes of serum Tau and TLR4 levels in premature infants** 346
Luo Jie, Li Jie
- Application study of non-invasive brain electromagnetic disturbance in the treatment of dehydration after subarachnoid hemorrhage** 351
Pan Pengyu, Kong Rui, Li Youcheng, et al
- Predictive value of systemic immune-inflammation index on early prognosis of patients with acute traumatic brain injury** 356
Yan Su, Lu Bo, Li Maoqin

Short Article

- Application of three-dimensional reconstruction preoperative planning in ventriculoperitoneal shunting *via* posterior horn of lateral ventricle**..... 361

Wang Kuizhong, Wang Tianzhu, Yuan Ye, et al

Reviews

- Research progress of lncRNA in traumatic brain injury** 365

Wang Jianpeng, Liao Yongshi, Ding Wencong, et al

- Research progress on diagnosis and treatment of nonmissile penetrating brain injury** 371

Xue Hang, Zhang Weitao, Liu Jianpeng, et al

Case Report

- Rapid spontaneous dissipation of acute epidural hematoma: a case report and literature review** 376

Wang Xiao, Wang Weizhong

Teaching Video

- Microscopic discectomy and intervertebral bone graft fusion *via* anterior cervical approach** 379

Guo Xieli, Dai Weichuan, Cai Wenhua, et al

