

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7卷 第6期 2021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:0086-10-66721846
传真:0086-10-64030762
Email:zhjcswk2015@163.com
<https://zhjcswkdz.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

2021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

老年胶质母细胞瘤的治疗进展

..... 周兴旺 刘艳辉 321

基础研究

INT-777对颅脑损伤小鼠脑水肿及血脑屏障通透性的影响

..... 刘晓龙 李文臣 陈勃等 325

吸附NT-3的3D打印胶原蛋白/壳聚糖支架改善脊髓损伤后的

运动功能..... 隋翌 彭凤 余凯等 331

临床研究

外伤性脑疝患者去骨瓣减压术中并发脑膨出的预测因素

..... 张尚明 胡晓芳 赵琳等 339

脑室-腹腔分流术后感染的影响因素分析及手术操作改良

..... 柏瑞 赵丽娜 陈毅等 345

颅骨修补术后并发症及其影响因素分析

..... 梁松林 荔志云 孙建军等 350

颅内动脉瘤术中侧脑室穿刺损伤的危险因素分析

..... 张东 梁宗星 陈来照 355

单侧慢性硬膜下血肿患者术后复发的预测因素分析

..... 王如海 胡海成 韩超等 359

短篇论著

不同开颅术式治疗非对称性双侧额叶挫裂伤的疗效分析

..... 黄茂 田君 刘海兵等 364

经验交流

应用复合手术室治疗颅脑穿通伤手术经验总结

..... 潘冬生 宋振全 李晋江等 368

综 述

- 与视器相关的无创颅内压监测 何鑫 武秀权 费舟等 372
- 3D 打印技术在神经外科中的应用及思考 李建飞 杨在平 陈远亮 376

病例报告

- 一期钛网修补治疗去骨瓣减压术后脑切口罩状疝一例报道并文献复习 龙腾 邓义俊 杨承勇等 380

教学视频

- 迷走神经刺激术治疗药物难治性癫痫 郭永坤 赵德泉 刘春颖等 383

- 《中华神经创伤外科电子杂志》2021 年第 7 卷总目次 I



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 7, Number 6 December 15, 2021

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:0086-10-66721846
Fax:0086-10-64030762
Email:zhjsjcswk2015@163.com
<https://zhjsjcswkdz.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 © 2021 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

Progress in the clinical management of glioblastomas in

elderly patients 321

Zhou Xingwang, Liu Yanhui

Basic Researches

Effects of INT-777 on cerebral edema and blood brain barrier permeability

in mice with traumatic brain injury 325

Liu Xiaolong, Li Wenchen, Chen Bo, et al

3D printing collagen/chitosan scaffold adsorbed NT-3 improved locomotor

function after spinal cord injury 331

Sui Zhao, Peng Feng, Yu Kai, et al

Clinical Researches

Predictors of concurrent encephalocele during debone valve decompression

in patients with traumatic brain hernia 339

Zhang Shangming, Hu Xiaofang, Zhao Lin, et al

Analysis of influencing factors of postoperative infection after ventricular-

peritoneal shunt and improvement of surgical operation 345

Bai Rui, Zhao Lina, Chen Yi, et al

Postoperative complications and influencing factors after

cranioplasty 350

Liang Songlin, Li Zhiyun, Sun Jianjun, et al

Risk factors of intraoperative lateral ventricle puncture injury during

the operation of intracranial aneurysm 355

Zhang Dong, Liang Zongxing, Chen Laizhao

Analysis of the predictive factors of postoperative recurrence in patients

with unilateral chronic subdural hematoma 359

Wang Ruhai, Hu Haicheng, Han Chao, et al

Short Article

- Efficacy analysis of two different craniotomies in the treatment of patients with asymmetric bilateral frontal contusion** 364
Huang Mao, Tian Jun, Liu Haibing, et al

Experience Exchange

- Experience of surgical treatment of penetrating skull base injury within hybrid operating room** 368
Pan Dongsheng, Song Zhenquan, Li Jinjiang, et al

Reviews

- Visual organs related noninvasive intracranial pressure monitoring** 372
He Xin, Wu Xiuquan, Fei Zhou, et al
- Application and prospect of 3D printing technology in neurosurgery** 376
Li Jianfei, Yang Zaiping, Chen Yuanliang

Case Report

- One-stage titanium mesh repair for fungiform hernia of brain incision after decompressive craniectomy: a case report and literature review** 380
Long Teng, Deng Yijun, Yang Chengyong, et al

Teaching Video

- Vagal nerve stimulation in the treatment of drug refractory epilepsy** 383
Guo Yongkun, Zhao Dexiao, Liu Chunying, et al

