

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6卷 第6期 2020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

100710,北京市东四西大街42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:zhjcsjwk2015@163.com

http://zhjcsjwkdzzy.yiigle.com

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

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

静脉循环障碍在颅脑创伤术中急性脑膨出的作用

..... 王守森 鲜亮 321

临床研究

听神经瘤术后面神经功能损伤危险因素分析

..... 朱治 蒋伟超 陈曦等 325

颅脑外伤去骨瓣减压术后并发脑积水的预测模型建立与验证

..... 卓健伟 刘国东 曹鑫意等 332

创伤性脑损伤患者创伤后成长与创伤后应激障碍的调查研究

..... 范艳竹 刘伟明 徐琬等 338

16排及8排移动CT多中心临床应用对比分析

..... 张志强 张远晨露 蔡金辉等 344

全麻下单纯影像学引导的帕金森病丘脑底核脑深部电刺激手术的

效果分析..... 党圆圆 夏小雨 杨艺等 350

急性颅脑损伤凝血功能变化对病情进展及预后的影响

..... 郭旭东 沈江洁 356

基础研究

右美托咪啶在南海近滩海水条件下对开放性颅脑损伤的抗炎和

脑保护作用..... 冯龙 尹一恒 郑杨睿等 360

短篇论著

经颈总动脉穿刺入路治疗复杂III型主动脉弓动脉瘤的效果分析

..... 李彦钊 周敬斌 张绪新等 364

经验交流

睡眠脑电成分对慢性意识障碍患者评估及预后预判的研究

..... 夏晴 杨艺 强峻等 368

综 述

- 雌激素作用下神经干细胞移植治疗创伤性脑损伤的研究进展 梁雨婷 胡悦 赵安琪等 373
- 神经生长因子在创伤性脑损伤中的抗炎机制 朱文豪 李文臣 陈勃等 377

病例报告

- 巨大硬膜外血肿致脑疝合并全身粉碎性骨折致休克一例报道 牛文浩 王汉东 贾玥等 381

教学视频

- 经肱动脉入路串联双支架取栓一例报道 张萌 苏道庆 张利勇等 383

- 《中华神经创伤外科电子杂志》2020 年第 6 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 6, Number 6 December 15, 2020

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.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, 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
<http://zhjsjcswkdz.zzz.yiigle.com>

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 © 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

- Effect of venous circulation disorder in abrupt swelling during traumatic brain injury surgery** 321
Wang Shousen, Xian Liang

Clinical Researches

- Analysis of risk factors of nerve function injury after acoustic neuroma surgery** 325
Zhu Zhi, Jiang Weichao, Chen Xi, et al

- Establishment and validation of a prediction model of post-traumatic hydrocephalus after decompressive craniotomy of traumatic brain injury** 332
Zhuo Jianwei, Liu Guodong, Cao Xinyi, et al

- Investigation of post-traumatic growth and post-traumatic stress disorder in patients with traumatic brain injury** 338
Fan Yanzhu, Liu Weiming, Xu Long, et al

- Comparative analysis of 16-slice and 8-slice mobile CT multicenter clinical application** 344
Zhang Zhiqiang, Zhang Yuanchenlu, Cai Jinhui, et al

- Effect of asleep STN-DBS guided by image alone under general anesthesia in patients with Parkinson's disease** 350
Dang Yuanyuan, Xia Xiaoyu, Yang Yi, et al

- Influence of coagulation function change on the progress and prognosis of acute brain injury** 356
Guo Xudong, Shen Jiangjie

Basic Research

- Dexmedetomidine has anti-inflammatory and brain protective effects after open craniocerebral injury in the South China Sea near the beach** 360
Feng Long, Yin Yiheng, Zheng Yangrui, et al

Short Article

- Treatment of complex type III aortic arch aneurysm by common carotid artery puncture** 364
Li Yanzhao, Zhou Jingbin, Zhang Xuxin, et al

Experience Exchangement

- Study on sleep electroencephalogram composition for evaluation and prognosis prediction of patients with chronic disorders of consciousness** 368
Xia Qing, Yang Yi, Qiang Jun, et al

Reviews

- Research progress of neural stem cells with estrogen treating on traumatic brain injury** 373
Liang Yuting, Hu Yue, Zhao Anqi, et al
- Anti-inflammatory mechanism of nerve growth factor in traumatic brain injury** 377
Zhu Wenhao, Li Wenchen, Chen Bo, et al

Case Report

- Brain herniation caused by epidural hematoma with comminuted fracture accompanied by hemorrhagic shock: a case report** 381
Niu Wenhao, Wang Handong, Jia Yue, et al

Teaching Video

- Embolectomy with double stents via brachial artery approach: a case report** 383
Zhang Meng, Su Daoqing, Zhang Liyong, et al

