

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2期 2021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:0086-10-66721846

传真:0086-10-64030762

Email:zhjcsjwk2015@163.com

http://zhjcsjwkdz.zzz.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

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

颅脑创伤

脑室-腹腔分流术的“三步消毒法”介绍

..... 刘佰运 郭尔安 65

氫水对小鼠闭合性轻型颅脑损伤后焦虑抑郁样行为的

改善作用探讨 卢盛华 徐晓健 王学蛟等 68

颅脑外伤后无瞳孔散大患者行去骨瓣减压术后的早期结果及

出院死亡率的预后相关因素分析

..... 田润发 董金千 刘伟明等 75

应用深低温保存自体颅骨治疗儿童继发性颅骨缺损的

回顾性研究 车东方 廖传鹏 王靖生等 82

创伤性颅脑损伤术后迟发性颅内血肿的危险因素分析

..... 崔阳 王张立 87

创伤性脑损伤后不同程度脑积水患者脑室-腹腔分流术临床

疗效分析 解东成 陈红伟 王圣杰等 92

颅底探查和重建在急性颅脑损伤开颅术中的意义

..... 吴钟华 龙连圣 李夏良等 96

持续腰大池引流联合鞘内注射庆大霉素对脑室出血术后

颅内感染的临床效果分析 顾生才 茹翔 田学丰等 100

脑室-腹腔分流术治疗 HIV 相关隐球菌性脑膜炎颅内高压

..... 崔亚辉 陈海平 张海鹏等 103

“三步消毒法”降低脑室-腹腔分流术后颅内感染率初步效果观察

..... 卢盛华 赵志刚 王学蛟等 107

颅脑爆震伤的评估、病理机制及动物模型建立

..... 王景 史英武 焦阳等 112

临床研究

脊髓电刺激对慢性意识障碍患者脑电成分的调控效应(24例报告)

..... 夏小雨 王勇 白洋等 115



综 述

急性缺血性脑卒中氧化应激机制的研究进展 都一鸣 陈鑫 赵世光 121

病例报告

一侧开颅摘除七个脑池内囊虫一例报道 孙印臣 卢青军 王洪生等 125

教学视频

硬膜下型腰椎间盘突出症的显微手术治疗 徐振涛 冉然 苏道庆 127



中华医学会

本期执行主编： 刘佰运

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 2 April 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
<http://zhjsjcswkdzzy.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 © 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

Traumatic Brain Injuries

- Introduction of "three-step disinfection method" for ventriculo peritoneal shunt** 65
Liu Baiyun, Guo Er'an
- Ameliorative effect of hydrogen water on mice with anxiety and depression-like behavior after repetitive mild brain injury** 68
Lu Shenghua, Xu Xiaojian, Wang Xuejiao, et al
- Prognostic predictors of early outcome and discharge mortality in traumatic brain injury patients without fixed dilated pupil that underwent decompressive craniectomy treatment** 75
Tian Runfa, Dong Jinqian, Liu Weiming, et al
- Cryopreservation of autologous cranial bone flaps for cranioplasty in children** 82
Che Dongfang, Liao Chuanpeng, Wang Jingsheng, et al
- Risk factors of delayed intracranial hematoma after craniocerebral trauma surgery** 87
Cui Yang, Wang Zhangli
- Clinical effect of ventriculo peritoneal shunt in patients with hydrocephalus of different degrees after traumatic brain injury** 92
Xie Dongcheng, Chen Hongwei, Wang Shengjie, et al
- Significance of skull base exploration and reconstruction in craniotomy of acute traumatic brain injury** 96
Wu Zhonghua, Long Liansheng, Li Xialiang, et al
- Clinical effect analysis of continuous lumbar cistern drainage combined with intrathecal injection of gentamicin on intracranial infection after ventricular hemorrhage** 100
Gu Shengcai, Mao Xiang, Tian Xuefeng, et al
- Ventriculo peritoneal shunt for intracranial hypertension in HIV-associated cryptococcus meningitis** 103
Cui Yahui, Chen Haiping, Zhang Haipeng, et al

Clinical observation of “three-step disinfection” on reducing intracranial infection rate after ventriculo peritoneal shunt	107
<i>Lu Shenghua, Zhao Zhigang, Wang Xuejiao, et al</i>	
Assessment, neuropathological mechanism and animal model of blast-related traumatic brain injury	112
<i>Wang Jing, Shi Yingwu, Jiao Yang, et al</i>	

Clinical Research

Analysis of the effects of spinal cord stimulation frequency on EEG regulation in patients with chronic disorders of consciousness (report of 24 cases)	115
<i>Xia Xiaoyu, Wang Yong, Bai Yang, et al</i>	

Review

Progress of mechanism of oxidative stress in acute ischemic stroke	121
<i>Du Yiming, Chen Xin, Zhao Shiguang</i>	

Case Report

Unilateral craniotomy for removal of 7 cysticercosis in cistern: a case report	125
<i>Sun Yinchun, Lu Qingjun, Wang Hongsheng, et al</i>	

Teaching Video

Microsurgical treatment of intradural lumbar disc herniation	127
<i>Xu Zhentao, Ran Ran, Su Daoqing</i>	

