

ISSN 2095-5561

CN 21-1588/R

TRAUMA AND  
CRITICAL CARE MEDICINE

# 创伤与急危重病医学

CHUANGSHANG YU JIWEIZHONGBING YIXUE

2021年9月 第9卷 第5期

Volume 9 Number 5 Sep 2021



中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）  
《中国学术期刊网络出版总库》  
中国知网（CNKI）系列数据库  
《中文科技期刊数据库》（维普网）  
中国核心期刊（遴选）数据库  
超星期刊域出版平台全文收录

**5**  
**2021**

ISSN 2095-5561



沈阳联勤保障中心 主管  
北部战区总医院 主办

万方数据

# 创伤与急危重病医学

CHUANGSHANG YU JIWEIZHONGBING YIXUE



双月刊 2013年创刊 第9卷 第5期 2021年9月

## 主 管

沈阳联勤保障中心

## 主 办

北部战区总医院

## 编辑出版

《创伤与急危重病医学》编辑部

网 络 地 址 csjb.cbpt.cnki.net

主 编 王辉山

编辑部主任 王东辉

## 印 刷 单 位

沈阳中科印刷有限责任公司

## 发 行 单 位

国 内 辽宁省报刊发行局

国 外 中国国际图书贸易集团有限公司

北京市399信箱 邮编:100048

邮发代号:BM2859

订 购 全国各地邮电局

发 行 范 围 公开发行

邮 发 代 号 8-276

邮 购 《创伤与急危重病医学》

编辑部

地 址 辽宁省沈阳市和平区光荣街5号

北部战区总医院和平院区

邮 编 110003

电 话 024-28853108

电 子 信 箱 csjwzbyx@163.com

定 价 每期10.00元

全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-5561  
CN 21-1588/R

## 目 次

### · 专家笔谈 ·

急性缺血性脑卒中再灌注治疗研究进展 .....  
..... 刘 亮, 昌国璨, 陈会生(327)

### · 卒中治疗 ·

血浆皮质醇、脑源性神经营养因子、亚硝酸根水平与急性缺血性脑卒  
中后抑郁状态相关性研究 ..... 郑宗菊, 鄢宗仁, 秦 枫(331)

高血压患者周期蛋白依赖性激酶抑制因子2B基因启动子甲基化与  
缺血性脑卒中发病风险相关性研究 .....  
..... 莫美周, 王俐敏, 王琼琳(337)

数字减影血管造影监视下行电解可脱性弹簧圈栓塞治疗急性破裂性  
颅内动脉瘤疗效研究 ..... 肖都盼, 陈立永, 边旭朝(343)

通心络胶囊联合氯吡格雷对急性脑梗死患者康复阶段认知功能及生  
活质量影响 ..... 李潘孝, 乐道平, 郑志洲, 等(345)

### · 论 著 ·

维生素 D<sub>3</sub> 抑制高糖诱导视网膜血管内皮细胞凋亡分子机制研究  
..... 刘 晓, 兰 图, 刘芳静, 等(349)

恶性脑膜瘤组织中转录因子 GATA 结合蛋白4、微小 RNA-195 表达  
水平及其对预后影响 ..... 符方旭, 李庆志, 王 栋(356)

|   |                    |
|---|--------------------|
| 维生素 D <sub>3</sub> 联合孟鲁司特钠治疗小儿支气管哮喘临床疗效研究 ..... | 邸翔,葛宾,吴小磊(361)     |
| 帕金森病患者血清脑源性神经营养因子前体蛋白水平与病情严重程度及认知障碍相关性研究 .....  | 吴慧芬,贝箜,叶苗苗,等(365)  |
| Krachow 法垂直缝合固定治疗 Rockwood III 型髌骨骨折疗效研究 .....  | 倪俊林,洪克建,刘文虎,等(370) |

· 临床报道 ·

|   |                   |
|---|-------------------|
| SOX2 在原发性与复发性高级别胶质瘤患者中表达差异及其与预后关系 .....                                   | 姜磊,黄婧,许莹莹,等(374)  |
| 血清外泌体微小 RNA-146a、微小 RNA-92a 对重症社区获得性肺炎患者发生急性呼吸窘迫综合征评估价值研究 .....           | 高税,刘平,陈建锋,等(377)  |
| 支气管镜肺泡灌洗联合乙酰半胱氨酸治疗重症肺炎疗效及对血清降钙素原、正五聚体蛋白-3 影响 .....                        | 宋超,李涛,王妍,等(382)   |
| 蝶窦入路显微手术治疗海绵窦脑膜瘤临床疗效 .....  | 彭宝红,崔振华,吴建波(385)  |
| 血清 S100 钙结合蛋白 A12 水平联合小儿危重病例评分评估重症肺炎患儿预后价值研究 .....                        | 刘媛媛,朱余德,袁伯稳(388)  |
| 贝伐珠单抗联合卡培他滨化疗对晚期大肠癌疗效研究 .....   | 陈华,徐海霞,武翔(391)    |
| 慢加急性肝衰竭患者肠道菌群失调情况及影响因素分析 .....  | 廖威,唐艳,范文瀚,等(394)  |
| 不同剂量咪达唑仑联合右美托咪定对早中期非小细胞肺癌患者麻醉及苏醒质量影响 .....                                | 冯江,黄太满,王晓霞(397)   |
| 噻托溴铵干粉吸入联合多索茶碱对重症支气管哮喘合并呼吸衰竭患者血气指标及血清超敏 C 反应蛋白、肿瘤坏死因子 $\alpha$ 水平影响 ..... | 齐亚丽,李婷,池燕(400)    |
| 腹腔镜下胰腺坏死组织清除术治疗重症急性坏死性胰腺炎价值及术后并发症预防措施 .....                               | 秦萍,梁爱敏,李鹏(403)    |
| COOK 球囊联合低剂量催产素促进初产妇阴道分娩临床疗效 .....  | 张月霞,董莉,张永苗,等(406) |

· 综 述 ·

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| 人工智能在医学应用中进展研究 ..... | 王婷婷,邢登祥(409) |
|----------------------|--------------|

# TRAUMA AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bi-monthly Established in 2013

Volume 9 Number 5 September 2021

## Managed by

Integrated Logistic Support Center of  
Shenyang

## Sponsored by

General Hospital of Northern Theater  
Command

## Edited and Published by

The Editorial Board of TRAUMA  
AND CRITICAL CARE MEDICINE

## Journal Homepage

csjb.cbpt.cnki.net

## Editor-in-chief

WANG Hui-shan

## Director of Editorial Administration

WANG Dong-hui

## Printed by

Printing House of Shenyang Zhongke  
Limited Company

## Domestic Distributors

The Press Board of Liaoning Province

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation

P. O. Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. BM2859

## Subscription Order

Post Office of China

Mail Subscription Code Number:

8-276

## Mail Subscription Address

The Editorial Board of TRAUMA  
AND CRITICAL CARE MEDICINE

5<sup>#</sup> Guangrong Street, Heping District, Shenyang,  
Liaoning Province, 110003 P. R. China

**Tel** +86 +24 +28853108

**E-mail** csjwzbyx@163.com

## Subscription Rates

¥ 10.00 per issue

¥ 60.00 per year

## CSSN

ISSN 2095-5561

CN 21-1588/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Correlation between plasma cortisol, brain-derived neurotrophic factor, NO<sub>2</sub><sup>-</sup> and post-stroke depression in patients with acute ischemic stroke .....  
..... ZHENG Zong-ju, YAN Zong-ren, QIN Feng(331)
- Correlation between the cyclin-dependent kinase inhibitor 2B gene promoter methylation and risk of cerebral ischemic stroke in hypertensive patients .....  
..... MO Mei-zhou, WANG Li-min, WANG Qiong-lin(337)
- Molecular mechanism of vitamin D<sub>3</sub> inhibiting apoptosis of retinal vascular endothelial cells induced by high glucose ..... LIU Xiao, LAN Tu, LIU Fang-jing, et al(349)
- The level of transcription factor GATA-binding protein 4 and microRNA-195 in malignant meningioma tissues and the influence on prognosis .....  
..... FU Fang-xu, LI Qing-zhi, WANG Dong(356)
- Clinical effect of vitamin D<sub>3</sub> combined with montelukast sodium in the treatment of children with bronchial asthma ..... DI Xiang, GE Bin, WU Xiao-lei(361)
- The level of serum precursor of brain-derived neurotrophic factor and its relationship with severity and cognitive impairment in patients with Parkinson's disease .....  
..... WU Hui-fen, BEI Zheng, YE Miao-miao, et al(365)
- Effect of Krachow vertical suture fixation in the treatment of Rockwood III patella fracture ..... NI Jun-lin, HONG Ke-jian, LIU Wen-hu, et al(370)