



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

Vol.38 No.3 第38卷 第3期



ISSN 1006-7795
CN 11-3662/R
CODEN SYDAFE

首都医科大学

JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报



3

2017



万方数据

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2017 年 6 月 第 38 卷 第 3 期

目 次

麻醉学与神经科学

A 型肉毒素复合低剂量加巴喷丁对切口痛大鼠脊髓背角神经激肽-1 受体内化的影响

利雪阳 王 云 孙雨晴 马丹旭 吴安石 岳 云(331)

cPKC γ 膜转位在 Herkinorin 减轻 MCAO 小鼠脑缺血再灌注损伤中的作用

崔 旭 纪 方
舒洛娃 李俊发 潘楚雄(336)

胆碱能抗炎通路对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响

王 潇 苏 跃 李天佐 赵斌江(342)

七氟烷与高浓度氧对老年小鼠海马 caspase-3 的表达及认知功能的影响

陈 玢 刘 伟
史志国 刘 涛 郑 晖(348)

不同麻醉药物行全身麻醉复合硬膜外阻滞对肝脏切除术后肝肾功能的影响

蔡晓飞 牛少宁
丁 乔 程 灏(352)

不同肌松水平对术中脊髓神经电生理监测的影响

于琳琳 王 军 马 越 郭向阳(357)

Arndt 支气管内阻断器和双腔支气管导管在小儿单肺通气中的比较

刘国亮 张建敏(361)

丙戊酸钠神经保护作用机制及其应用研究

刘全乐 李天富 王保国(365)

心血管疾病的诊断与治疗

白细胞计数与急性 ST 段抬高型心肌梗死病人直接经皮冠状动脉介入术中无复流的关系

吴晴晴 华 琦 薛 淞 张迎花 司 瑾 李 静(372)

住院老年病人营养状况与衰弱相关性研究

吕卫华 王 青 赵清华
吴 薇 翟雪靓 张少景 符琳琳(377)

松龄血脉康对轻度原发性高血压病人血压及糖脂代谢的影响

孙希鹏 丁存涛 周亚群
朱玮玮 谭 静 李 静 华 琦(381)

二尖瓣环自动追踪技术评价冠状动脉粥样硬化性心脏病病人左心室收缩功能

李 靖 高 敬(386)

基层医院通过微信院前激活导管室对急性 ST 段抬高型心肌梗死病人再灌注时间的影响

王国忠 华 琦 柳子静 郝明辉 徐 荣 张利彬 陈文明 郭金成(391)

原发性高血压病人超敏 C 反应蛋白与血压及血管内皮功能关系的研究

周亚群 丁存涛 孙希鹏
李 静 朱玮玮 华 琦(397)

糖脂代谢对原发性高血压病人血管内皮功能的影响

丁存涛 周亚群 孙希鹏
李 静 朱玮玮 华 琦(401)

衰弱与认知损害相关性研究进展

郝单单 李 放(406)

基础研究

多巴胺受体在大鼠结肠黏膜下神经丛的表达和细胞分布

张 悦 李 蕴 朱进霞 赵文明(411)

大麻素受体 1 介导人类中性粒细胞 dHL60 的迁移功能 樊晓婷 田 蕾 杨 琳 李丽英(417)

CM-DiI 标记人骨髓间充质干细胞并检测其移植后产生脑源性神经营养因子的实验研究
..... 赵春松 邹海强 李晓波 闫晓明 关云谦 张 愚(423)

紫外线照射未成熟树突状细胞诱导小鼠同种抗原免疫耐受及其机制研究
..... 郭轶先 张蓝方 孙雪静 万岁桂 夏长青(431)

汉族老年人高血压与瘦素受体基因 rs1137100 和 rs1137101
多态性的研究 吴景欢 卓 勤 田 园 马彦宁 崔 璐 朴建华 杨晓光(439)

临床研究

原发性甲状旁腺功能亢进症与甲状腺疾病的关系探讨 修 磊 姜 涛 傅月玥(446)

浓缩生长因子联合骨代用品在上颌前牙区拔牙位点保存中的临床应用..... 蔺世晨 段少宇
朱 静 宋万红 杨 炼 孙丹丹(451)

脑电双频指数用于监测颅脑手术病人镇静深度的可行性:与非颅脑手术的比较
..... 张海静 菅敏钰 张利勇 景龙年 彭宇明 韩如泉(457)

116 例正常人房水中阿尔茨海默病生物标志物与年龄相关性研究 卢 艳 李 臻 吴 越
张 健 蒋惠中 王宁利(461)

药物支架和切割球囊在药物洗脱支架植入术后再狭窄中治疗效果比较..... 孙 帅 邹梅平
刘 强 翁建新(465)

碎裂 QRS 波群在经皮冠状动脉介入治疗急性前壁心肌梗死病人中的预测价值 高德全 贾文芳
谢亚闯 刘明涛 董新博 方雪花 李晓涛(470)

病例报告

乳腺癌并发第二原发甲状腺癌 1 例报告 侯丁丁 凌煜玮 康 骅(475)

VAC 负压辅助愈合技术治疗下肢急性坏死性筋膜炎 1 例 张 博 任世祥 王志为 林 源(478)

名 师

不忘初心执着追求,扶伤济世砥砺前行——记首都医科大学附属北京朝阳医院副院长、
泌尿外科专家邢念增教授 (481)

学系简介

首都医科大学麻醉学系 (封二)

本刊刊名中的“首都医科大学”由原中华人民共和国
全国人民代表大会常务委员会委员长彭真同志题写

本期执行编委 岳 云 华 琦
本期策划编辑 张俊敏 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Jun. 2017 Vol. 38 No. 3

CONTENTS

Intersection of Anesthesiology and Neuroscience

- Effects of botulinum toxin A combined with low dose gabapentin on the NK-1 receptor internalization at spinal cord dorsal horn in rats with incisional pain Li Xueyang, Wang Yun, Sun Yuqing, Ma Danxu, Wu Anshi, Yue Yun(331)
- cPKC γ membrane translocation plays roles in Herkinrin postconditioning against ischemia/reperfusion injury in MCAO mice Cui Xu, Ji Fang, Shu Luowa, Li Junfa, Pan Chuxiong(336)
- Effect of cholinergic anti-inflammatory pathway on cerebral ischemia-reperfusion injury in the rat Wang Xiao, Su Yue, Li Tianzuo, Zhao Binjiang(342)
- Impact of sevoflurane and high concentration of oxygen on expression of caspase-3 and cognition of aged mice Chen Bin, Liu Wei, Shi Zhiguo, Liu Tao, Zheng Hui(348)
- Influence of general anesthesia combined with epidural block on liver and kidney function after liver resection Cai Xiaofei, Niu Shaoning, Ding Qiao, Cheng Hao(352)
- Influence of different neuromuscular blockade levels on intraoperative spinal cord monitoring Yu Linlin, Wang Jun, Ma Yue, Guo Xiangyang(357)
- Comparison of the effect of Arndt endobronchial blocker and double-lumen tube on one lung ventilation in children Liu Guoliang, Zhang Jianmin(361)
- Neuroprotective mechanism of sodium valproate and its application Liu Quanle, Li Tianfu, Wang Baoguo(365)

Diagnosis and Management of Cardiovascular Disease

- Relationship between white blood cell count and intra-operative no-reflow of acute ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention Wu Qingqing, Hua Qi, Xue Song, Zhang Yinghua, Si Jin, Li Jing(372)
- Correlation between nutritional status and frailty in hospitalized elderly patients Lyu Weihua, Wang Qing, Zhao Qinghua, Wu Wei, Zhai Xueliang, Zhang Shaojing, Fu Linlin(377)
- Effects of Songlingxuemaikang (SLXMK) on blood pressure level and glucolipid metabolism in patients with mild essential hypertension Sun Xipeng, Ding Cuntao, Zhou Yaqun, Zhu Weiwei, Tan Jing, Li Jing, Hua Qi(381)
- Assessment of left ventricular systolic function with automated mitral annular tracking in coronary atherosclerotic heart disease Li Jing, Gao Jing (386)
- Pre-hospital cardiac catheterization laboratory activation by WeChat in community hospital for seamless transfer bypassing emergency department in patients with acute myocardial infarction Wang Guozhong, Hua Qi, Liu Zijong, Hao Minghui, Xu Rong,

Zhang Libin, Chen Wenming, Guo Jincheng(391)

Effect of high-sensitive C-reactive protein on vascular endothelial function in patients with essential hypertension Zhou Yaqun, Ding Cuntao, Sun Xipeng, Li Jing, Zhu Weiwei, Hua Qi(397)

Effects of glucose and lipid metabolism on vascular endothelial function in patients with essential hypertension Ding Cuntao, Zhou Yaqun, Sun Xipeng, Li Jing, Zhu weiwei, Hua Qi(401)

Research progress in the association between frailty and cognitive impairment Hao Dandan, Li Fang(406)

Basic Research

Expression and cellular distribution of dopamine receptors in the rat colonic submucosal plexus Zhang Yue , Li Yun, Zhu Jinxia , Zhao Wenming (411)

Cannabinoid receptor 1 mediated the migration of human neutrophil-like cell line dHL60 Fan Xiaoting, Tian Lei, Yang Lin, Li Liying(417)

CM-DiI labeling human bone marrow mesenchymal stem cells and was used in identifying BNDF expressing cell after transplantation Zhao Chunsong, Zou Haiqiang, Li Xiaobo, Yan Xiaoming, Guan Yunqian, Zhang Yu(423)

Alloantigen immune tolerance and its mechanism in mice immunized with the ultraviolet radiation immature dendritic cells Guo Yixian, Zhang Lanfang, Sun Xuejing, Wan Suigui, Xia Changqing(431)

Study on the relationship of hypertension in older Han adults with leptin receptor gene rs1137100 and rs1137101 polymorphism Wu Jinghuan, Zhuo Qin, Tian Yuan, Ma Yanning, Cui Lu, Piao Jianhua, Yang Xiaoguang(439)

Clinical Research

Analysis of relationship between primary hyperparathyroidism and thyroid diseases Xiu Lei, Jiang Tao, Fu Yueyue(446)

Clinical application of concentrate growth factors combined with bone substitute in site preservation of maxillary anterior region ... Lin Shichen, Duan Shaoyu, Zhu Jing, Song Wanhong, Yang Lian, Sun Dandan(451)

The feasibility of bispectral index for monitoring the depth of anesthesia in patients undergoing craniotomy; comparison of non-intracranial tumor surgery Zhang Haijing, Jian Minyu, Zhang Liyong, Jing Longnian, Peng Yuming, Han Ruquan(457)

Study of the correlation between biomarkers of Alzheimer's disease in aqueous humor and age in normal people Lu Yan, Li Zhen, Wu Yue, Zhang Jian, Jiang Huizhong , Wang Ningli(461)

Comparison of drug-eluting stents and cutting balloon in the management of in-stent restenosis Sun Shuai, Zou Meiping, Liu Qiang, Weng Jianxin(465)

Prognostic value of fragmented QRS complexes in patients with acute anterior myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention Gao Dequan, Jia Wenfang, Xie Yachuang, Liu Mingtao, Dong Xinbo, Fang Xuehua, Li Xiaotao(470)

本刊已被以下国内外著名或重要的检索系统及数据库收录

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)

中文核心期刊要目总览(第7版)(北京大学图书馆)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)(中国科学技术信息研究所)

中国学术期刊综合评价数据库(中国学术期刊(光盘版)电子杂志社)

万方数据资源系统数字化期刊群(中国科学技术信息研究所)

中文科技期刊全文数据库(维普网)

中国生物医学文献光盘数据库网络版(中国医学科学院医学信息研究所)

中文生物医学期刊文献数据库(解放军医学图书馆)

中国药学文摘

中国医学文摘

台湾华艺中文电子期刊服务—思博网

首都医科大学学报

(SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO)

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

(双月刊)

1980年创刊

主编 王晓民



北京市教育委员会主管

首都医科大学主办 《首都医科大学学报》编辑部

首都医科大学出版 北京右安门外 邮政编码 100069

电话: 010-83911346 010-83911348 传真: 010-83911347

网址: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

电子邮箱: xuebao@ccmu.edu.cn, sydx@ccmu.edu.cn

北京报刊发行局总发行 全国各地邮电局订购

中国国际图书贸易总公司国外发行 北京科信印刷有限公司

Sponsored by Capital Medical University

Editor in Chief: WANG Xiaomin

Published Bimonthly by Capital Medical University, Beijing 100069, China

Tel: 010-83911346 010-83911348 Fax: 010-83911347

Web Site: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

E-mail: xuebao@ccmu.edu.cn, sydx@ccmu.edu.cn

Subscription Domestic: Local Post Offices

Subscription Foreign: China International Book Trading Corporation

P.O.Box, 399

Beijing 100044, China

ISSN 1006-7795

第38卷第3期 2017年6月21日出版

定价: 20.00元

国内邮发代号: 82-56

Vol.38 No.3

June 21, 2017

广告许可证号: 京丰工商广字第0037号

国外发行代号: Q5787



9 771006 779177