



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

Vol.38 No.1 第38卷 第1期

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

首都医科大学

JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报



1

2017



万方数据

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2017 年 2 月 第 38 卷 第 1 期

目 次

奖项介绍

高危非致残性脑血管病及其防控关键技术与应用——2016 年度国家科学技术

进步二等奖 王伊龙 赵性泉 王拥军(1)

眼病诊疗新技术

视网膜分支静脉阻塞与颈内动脉弹性功能参数相关性研究 李 爽 王 薇 洪 慧
赵 露 王艳玲(6)

Keratograph 5M 眼表综合分析仪在干眼诊断中的应用研究 田 磊 宋文秀 王智群
张 阳 孙旭光(11)

灵长类动物自发性年龄相关眼病动物模型的探讨 滕羽菲 刘希瑶 彭晓燕 张敬学(17)

急性高眼压模型中 p75^{NTR} 抑制剂对视网膜神经节细胞作用的研究 汪晓磊 马建民 孟照洋
尹 奕 王艳玲(24)

特发性黄斑裂孔病人玻璃体切割术后黄斑区结构与功能变化 胡艳华 王 怡 刘 武
刘丽梅 高 萌 闫玮玉 刘克高 刘欣欣(29)

内窥镜下房角切开治疗婴幼儿型青光眼 1 例 解彦茜 林 豪 王玉宏 梁远波(35)

青光眼视神经压力损伤相关分子机制研究进展 颜繁诚 王宁利(38)

脑血管病、认知障碍的基础及临床研究

常压高浓度氧下调电压依赖性阴离子通道蛋白对脑缺血 - 再灌注损伤大鼠的保护作用
..... 师文娟 戚智锋 刘克建(42)

大黄酚对局灶性脑缺血再灌注小鼠缺血半暗带区环氧化酶 2 和基质金属蛋白酶 - 9 表达的影响
..... 房亚兰 黄语悠 赵咏梅 李锦程 段云霞 赵海苹 高 利 罗玉敏(47)

血糖对急性缺血性卒中静脉溶栓治疗后结局的影响 黄 镪 马青峰 宋海庆 武 剑(53)

ApoEε4 基因结合 sMRI 对不同亚型轻度认知功能障碍的研究 马 隽 王朝辉 谷雪松 满凤媛(59)

针刺治疗卒中后中枢性疼痛的随机对照研究 王 浩 李 伟 张 丽 于晓刚(63)

一氧化氮及其衍生物在缺血性脑血管病中的作用 黄语悠 房亚兰 刘克建 赵咏梅(67)

临床研究

“动态点征”在 CTP 原始图像上对急性脑出血增长的预测价值 孙胜军 韩丽萍 苏亚萍 高培毅(72)

腹腔镜胆总管探查一期缝合在老年胆总管结石病人中的应用..... 梁 阔 刘东斌 刘家峰
徐大华 王悦华 李 非(78)

彩色照相联合间接检眼镜在艾滋病眼底病筛查中的临床价值..... 董 愉 柳月红 许雪静 刘彬彬 (82)

腹腔镜袖状胃切除术治疗单纯性肥胖疗效..... 邢 颖 闫文貌 秦晓光
李有国 许 峻 钟志强 白日星(85)

乳腺癌术后并发妇科生殖道恶性肿瘤的高危因素分析..... 刘 晨 吴 龙 蒋宏传
李 杰 刘 军 王淑珍(92)

前额叶 Oxy-Hb 峰值浓度与达峰时间在不同程度脑卒中后抑郁状态病人中的变化
..... 杨智权 刘爱贤 聂忆秋(97)

妊娠期显性糖尿病与妊娠期糖尿病在妊娠晚期临床特点的比较 王 蕤 徐品颖 肖 利(103)

血浆 NT-proBNP 和总胆固醇浓度联合预测心脏瓣膜病病人恶性心律失常的价值
..... 李春芝 赵 鑫 郭士强(108)

技术方法

不同禽蛋黄中卵磷脂的提取及其水解液成分的鉴定研究..... 赵思邈 任 悦 石 晨
邵建群 张 枫(113)

拉莫三嗪纳米脂质体的制备及脑靶向作用的研究 宋 宁 李颖寰(116)

病例报告

成人单核细胞增生李斯特菌脑膜炎 3 例并文献复习 郭益群 尹玉东 王春雷 谷 丽(122)

综 述

生物可降解的聚合物自组装的纳米药物的结构和特征 赵 明 彭师奇(126)

名 师

身边的榜样——记首都医科大学附属北京儿童医院重症医学科钱素云主任 (143)

学院简介

首都医科大学眼科学院 (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 王宁利 赵咏梅
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

Feb. 2017 Vol. 38 No. 1

CONTENTS

Awards Introduction

Strategies for management of high risk nondisabling cerebrovascular events

..... Wang Yilong, Zhao Xingquan, Wang Yongjun(1)

New Technology of Diagnosis and Treatment of Eye Diseases

Relationship between branch retinal vein occlusion and internal carotid artery elasticity

..... Li Shuang, Wang Wei, Hong Hui, Zhao Lu, Wang yanling(6)

Diagnosis of dry eye disease using keratograph 5M Tian Lei, Song Wenxiu,

Wang Zhiqun, Zhang Yang, Sun Xuguang (11)

Experimental primate animal models for age related spontaneous eye diseases

..... Teng Yufei, Liu Xiyao, Peng Xiaoyan, Zhang Jingxue(17)

Roles of p75^{NTR} inhibitor on retinal ganglion cells in a rat model of acute ocular hypertension

..... Wang Xiaolei, Ma Jianmin, Meng Zhaoyang, Yin Yi, Wang Yanling(24)

Observation of the changes of structure and function of the macular area after vitrectomy in

patients with idiopathic macular hole Hu Yanhua, Wang Yi, Liu Wu, Liu Limei,

Gao Meng, Yan Weiyu, Liu Kegao, Liu Xinxin(29)

Progress in the molecular mechanism of optic nerve damage caused by stress in glaucoma

..... Yan Fancheng, Wang Ningli(38)

Basic and Clinical Research on Cerebrovascular Diseases and Cognitive Impairment

Normobaric hyperoxia protect cerebral ischemia/reperfusion injured rats by downregulating

voltage-dependent anion channel protein Shi Wenjuan, Qi Zhifeng, Liu Kejian(42)

Effects of chrysophanol on the expressions of cyclooxygenase-2 and matrix metalloproteinase-9 in the

penumbra of mice following focal cerebral ischemia/reperfusion Fang Yalan, Huang Yuyou,

Zhao Yongmei, Li Jincheng, Duan Yunxia, Zhao Haiping, Gao Li, Luo Yumin(47)

Association between glucose parameters and outcome measures in acute ischemic stroke with
intravenous thrombolytic treatment Huang Qiang, Ma Qingfeng, Song Haiqing, Wu Jian (53)

ApoEε4 combined with sMRI in the study of mild cognitive impairment in different subtypes of
medial temporal lobe Ma Jun, Wang Zhaohui, Gu Xuesong, Man Fengyuan (59)

Acupuncture in the treatment of central post-stroke pain: a randomized placebo-controlled trial
..... Wang Hao, Li Wei, Zhang Li, Yu Xiaogang (63)

Role of nitric oxide and its derivatives in ischemic cerebrovascular disease Huang Yuyou, Fang Yalan,
Liu Kejian, Zhao Yongmei (67)

Clinical Research

“Dynamic spot sign” on computed tomography perfusion source images (CTP-SI) predicts
hematoma expansion in acute intracerebral hemorrhage Sun Shengjun, Han Liping,
Su Yaping, Gao Peiyi (72)

Application of laparoscopic common bile duct exploration with primary closure in treatment of
choledocholithiasis in elderly patients Liang Kuo, Liu Dongbin, Liu Jiafeng,
Xu Dahua, Wang Yuehua, Li Fei (78)

Clinical value of color photography combined indirect ophthalmoscope in HIV/AIDS
ophthalmology screening Dong Yu, Liu Yuehong, Xu Xuejing, Liu Binbin (82)

Analysis of laparoscopic sleeve gastrectomy for obesity Xing Ying, Yan Wenmao, Qin Xiaoguang,
Li Youguo, Xu Jun, Zhong Zhiqiang, Bai Rixing (85)

Risk factor of second primary gynecological malignancy among women with breast cancer surgery
..... Liu Chen, Wu Long, Jiang Hongchuan, Li Jie, Liu Jun, Wang Shuzhen (92)

The change of prefrontal Oxy-Hb peak concentration and the time to peak in patients with different
degree depression after stroke Yang Zhiquan, Liu Aixian, Nie Yiqiu (97)

A clinical characteristic study of the patients with overt diabetes mellitus and gestational diabetes mellitus
..... Wang Rui, Xu Pinying, Xiao Li (103)

Value of plasma NT-proBNP and total cholesterol levels of patients with heart valve disease
predicting malignant arrhythmia Li Chunzhi, Zhao Xin, Guo Shiqiang (108)

Review

Structure and feature of nano-medicines assembled by biodegradable polymers Zhao Ming, Peng Shiqi (126)

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1期 2017年2月21日出版 定价: 20.00元

国内邮发代号: 82-56

Vol.38 No.1

February 21, 2017

广告许可证号: 京丰工商广字第0037号

国外发行代号: Q5787

