

Vol.39 No.2 第39卷 第2期



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

QK1820484

首都医科大学

JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报



2018



2018年4月 第39卷 第2期

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

(双月刊)1980年创刊

主 管: 北京市教育委员会

主 办: 首都医科大学

编 辑:《首都医科大学学报》编辑部

主 编: 尚永丰

编辑部主任: 张俊敏

出 版:《首都医科大学学报》编辑部

印 刷: 北京科信印刷有限公司

订 阅: 全国各地邮局

邮发代号:82-56

发 行: 北京报刊发行局(国内)

中国国际图书贸易总公司(国外)

定 价: 每册 20 元,全年 120 元

地 址: 北京市丰台区右安门外

西头条 10 号

邮 编: 100069

电 话: 010-83911346,010-83911348

传 真: 010-83911347

邮 箱: xuebao@ccmu.edu.cn

ydxuebao@ccmu.edu.cn

网 址: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

中国标准连续出版物号:

ISSN 1006 - 7795
CN 11 - 3662/R

声 明

全部版权归首都医科大学所有。

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表

首都医科大学和本刊编委会观点。

如有印装质量问题,本刊编辑部负责调换。

目 录

影像新技术的临床与科研应用

- 应用磁共振 4D flow 成像对正常颅内前循环动脉血流动力学参数定量评估的可重复性研究 隋滨滨,高培毅,林燕,等(157)
轻度认知障碍静息态功能磁共振研究低频振幅分析 樊响,杨廷辉,贾秀琴,等(163)
基于图论的戈谢病患儿静息态功能脑网络分析 张苗,汪胜佩,胡迪,等(167)
双能 CT 在急性缺血性卒中血管内治疗术后早期脑出血与碘对比剂外渗鉴别诊断中的应用 郭爽,李清,吴芳,等(173)
弥散峰度成像对儿童阻塞性睡眠呼吸暂停综合征脑微结构变化的研究 李文风,文宏伟,刘玥,等(178)
多层螺旋 CT 低剂量扫描在 CT 引导下氩氦刀治疗肺癌时的应用价值 李胜鳌,李琦,曹春婕,等(185)
乳腺浸润性导管癌磁共振弥散及动态增强多参数定量分析研究 彭楠,刘慧敏,王伟新,等(190)

精神分裂症基础和临床

- 精神病超高危人群社会功能的影响因素研究 朱虹,贾竑晓(195)
齐拉西酮治疗对精神分裂症患者认知功能和生活质量的治疗效果研究 朱虹,职利花,贾竑晓(199)
中医体质类型与抗精神病药物不良反应的关系研究 于迎,庄红艳,尹冬青,等(204)
精神分裂症自知力与无意识自我面孔识别的关系 徐园园,周菘,朱虹,等(209)
精神分裂症临床分期模型的研究进展 徐园园,贾竑晓(213)

基础研究

- MPTP 诱导的食蟹猴偏侧帕金森病模型运动行为学的长期动态评价研究 罗斌斌,胡亚松,岳峰,等(217)

血管紧张素转化酶 2 对肝细胞凋亡的影响	宋丽妮,曹 曜,刘 薇,等(223)
miR-29s 通过下调大麻素受体 1 抑制 ACEA 促 J774A.1 细胞迁移的活性	段向辉,常 娜,李丽英(230)
衰老心肌中热休克因子 1 的表达与线粒体损伤的关系	吴林果,刘 丹,武 烨,等(236)
解毒药与凉血药配伍对咪喹莫特诱导的银屑病样小鼠模型的干预作用	翟春艳,底婷婷,赵京霞,等(243)
三种膳食油脂对人血清补体、细胞炎性反应因子和趋化因子及其相关蛋白水平的调节作用及机制初探	王翼飞,麻微微 张淑华,等(252)
阻断 CD40-CD40L 信号通路对小鼠肺移植术后闭塞性细支气管炎的影响	陈荣卷,陈其瑞,许江南,等(258)
甲泼尼龙与地塞米松治疗突发性耳聋疗效比较的 Meta 分析	高占梅,宋 扬,刘 华,等(265)

临床研究

PGRMC1 在乳腺癌组织中的表达及其与临床病理特征的相关性	王利娟,阮祥燕,赵 越(272)
老年原发免疫性血小板减少症患者临床特征及预后分析	陈 珣,王梅芳,程芳芳,等(277)
重叠综合征与肺血栓栓塞症发病率的横断面调查	谢 江,李 菲(282)
老年人慢性胰腺炎的病因及临床特点分析	池添雨,张 攻(286)
原发性高血压患者红细胞分布宽度、中性粒细胞/淋巴细胞比值与内皮功能关系的研究	周亚群,丁存涛,孙希鹏,等(292)
钛涂层复合补片与普通聚丙烯补片在腹腔镜腹股沟疝修补术中效果的前瞻性随机对照研究	杨 硕,刘雨辰,王明刚,等(299)

技术方法

Powerlab 在窦内压力控制中的应用	刘 萍,张思韬,黄海霞,等(304)
----------------------	--------------------

名 师

“首都十大健康卫士”:除夕夜的光明卫士——记北京同仁医院眼外伤和小儿眼底科卢海教授	(307)
---	-------

学系简介

首都医科大学医学影像学系	(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 李坤成 贾竑晓

本期策划编辑 张俊敏 慕 萌

本期责任编辑 慕 萌

Application of New Imaging Techniques in Clinics and Research

- Reproducibility of quantitative flow assessment of intracranial arteries of anterior cerebral circulation of healthy subjects using 4D flow imaging *Sui Binbin, Gao Peiyi, Lin Yan, et al(157)*
- Amplitude of low-frequency fluctuation of functional magnetic resonance imaging in mild cognitive impairment *Fan Xiang, Yang Yanhui, Jia Xiuqin, et al(163)*
- Graph theory-based analysis of brain functional networks in children with Gaucher disease *Zhang Miao, Wang Shengpei, Hu Di, et al(167)*
- Application of dual-energy CT in differentiating hemorrhage from contrast medium extravasation after endovascular treatment of acute ischemic stroke *Guo Shuang, Li Qing, Wu Fang, et al(173)*
- Microstructural changes of white matter in obstructive sleep apnea syndrome on diffusional kurtosis imaging study *Li Wenfeng, Wen Hongwei, Liu Yue, et al(178)*
- Value of multi-slice spiral CT low-dose scanning program in the argon-helium cryotherapy of lung cancer under the guidance of CT *Li Shengao, Li Qi, Cao Chunjie, et al(185)*
- Multi-parameters quantitative analysis of breast infiltrating ductal carcinoma as measured by diffusion weighted imaging and dynamic enhancement *Peng Nan, Liu Huimin, Wang Weixin, et al(190)*

Clinic and Basis of Schizophrenia

- Factors influencing social function in patients at ultra-high risk of psychosis *Zhu Hong, Jia Hongxiao(195)*
- Evaluating the efficacy of ziprasidone in improving cognition, quality of life and clinical symptom in schizophrenia *Zhu Hong, Zhi Lihua, Jia Hongxiao(199)*
- Relationship between Traditional Chinese Medicine constitution classifications and the side effects of antipsychotic drugs *Yu Ying, Zhuang Hongyan, Yin Dongqing, et al(204)*
- Relationship between insight and unconscious self-face recognition in patients with schizophrenia *Xu Yuanyuan, Zhou Song, Zhu Hong, et al(209)*
- The progress on clinical staging model in schizophrenia *Xu Yuanyuan, Jia Hongxiao(213)*

Basic Research

- Long lasting changes of motor function in MPTP-induced unilateral cynomolgus monkeys model *Luo Binbin, Hu Yasong, Yue Feng, et al(217)*
- Effects of angiotensin converting enzyme 2 on apoptosis of hepatocytes *Song Lini, Cao Xi , Liu Wei , et al(223)*

-
- miR-29s inhibit ACEA-induced J774A.1 cell migration by down regulation CB1 expression *Duan Xianghui, Chang Na, Li Liying*(230)
- Relationship between the expression of heat shock factor 1 and mitochondrial damage in aging myocardium *Wu Linguo, Liu Dan, Wu Ye, et al*(236)
- Effects of Jiedu medicine combined with Liangxue medicine on mice psoriasis – like lesions induced by imiquimod *Zhai Chunyan, Di Tingting, Zhao Jingxia, et al*(243)
- Regulatory effect and mechanism of three kinds of dietary oils on human serum complement, inflammatory cytokines, chemokines and their associated protein levels *Wang Yifei, Ma Weiwei, Zhang Shuhua, et al*(252)
- Effects to obliterative bronchiolitis by blocking CD40-CD40L pathway in the mouse lung transplantation *Chen Rongjuan, Chen Qirui, Xu Jiangnan, et al*(258)
- Efficacy comparison of methylprednisolone and dexamethasone treatment of sudden deafness: a system review and Meta-analysis *Gao Zhanmei, Song Yang, Liu Hua, et al*(265)

Clinical Research

- Expression of PGRMC1 in breast cancer tissue and its correlation with clinicopathological features *Wang Lijuan, Ruan Xiangyan, et al*(272)
- Clinical characteristic and prognostic analysis of elderly primary immune thrombocytopenia *Chen Yu, Wang Meifang, Cheng Fangfang, et al*(277)
- Association of overlap syndrome with pulmonary embolism in a cross-sectional study *Xie Jiang, Li Fei*(282)
- Analysis of etiology and clinical features of chronic pancreatitis in the elderly *Chi Tianyu, Zhang Mei*(286)
- Relationship between RDW, neutrophil/lymphocyte ratio and endothelial function in essential hypertensive patients *Zhou Yaqun, Ding Cuntao, Sun Xipeng, et al*(292)
- A prospective, randomized control study between titanium coating mesh and polypropylene mesh in laparoscopic inguinal hernia repair *Yang Shuo, Liu Yuchen, Wang Minggang, et al*(299)

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



Sponsored by Capital Medical University

Editor-in-Chief: Yongfeng Shang

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, sydxb@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39卷 第2期 2018年4月21日出版 定价：20.00元

Vol.39 No.2 April 21,2018

国内邮发代号：82-56

国外发行代号：Q5787



9 771006 779184