



中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国双效期刊

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

# 首都医科大学

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2023年 第44卷 第1期

# 学报

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

Vol.44 No.1 February 21, 2023



ISSN 1006-7795



9 771006 779238



北京市教育委员会 主管  
首都医科大学 主办

2023年2月 第44卷 第1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：饶 毅

编辑部主任：黄 芳

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：中国邮政集团公司北京报刊发行局

中国国际图书贸易集团有限公司

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 次

### 专家述评

制药医学发展概况及学科建设展望

王安心 夏 雪 朱金巧 陈倩楠 胥 芹  
张怡君 张晓丽 李 静 田 雪 罗 会 王拥军(1)

### 临床流行病和临床试验

脑白质高信号患者血清 CX3CL1 水平与认知功能障碍的关系

李 琼 赵建华 刘 吴 王 凡 李 青  
陈希妍 蔡瑞艳 吴清武 张 健 吉四辈 路承彪 李少敏(6)

羧酸酯酶 1 和羧酸酯酶 2 基因表达量与体质质量指数的关系及其基因多态性分析

张健雄 李丹丹 胡梦梦 程雪微 董瑞华(13)

Caprini 模型在神经重症颅脑术后患者下肢深静脉血栓形成筛查中的应用价值

张 冉 蔡卫新 石广志 王 君 冯雅笛  
袁 媛 赵经纬 杨燕琳 孙 雪 陶 帅(20)

心理健康教育对北京市养老机构老年人的干预效果及其影响因素

齐 涵 贾鹏举 王春燕 胡维明 付晨光  
夏晨妮 姜 涛 吴曼琴 王学好 张长春 闫 芳(27)

慢性阻塞性肺疾病急性加重临床路径的实施及影响因素

王映权 冯 琳 左颖婷 童朝晖 梁立荣(35)

糖代谢异常人群中不同高血压亚型的心脑血管疾病风险

左颖婷 吴寿岭 陈朔华 田 雪  
胥 芹 张怡君 张晓丽 王安心(42)

缺血性脑卒中患者颈动脉斑块性质与非高密度脂蛋白胆固醇浓度的相关性

徐建可 刘 宁 韩 苗 张洪阳 韩新生(49)

### 脑血管病的基础与临床研究

肢体远隔缺血期适应联合后适应促进大鼠缺血性脑卒中模型

神经发生的作用及机制

秦琳慧 李 宁 杨 宇 杨 勇 任长虹(54)

HDAC2 对急性缺血性卒中患者中性粒细胞 TBC 蛋白家族成员的表观调控

李 雪 范俊芬 王荣亮 马青峰 罗玉敏 赵海革(62)

清醒镇静在急性缺血性脑卒中血管内治疗中的应用效果及预后

影响评估

姜富城 黄菊梅 冯跃先

钟红亮 贾建文 杨洪超 刘 赫 刘 扬(72)

急性缺血性脑卒中合并糖尿病人群的血糖变异性与神经功能恶化的相关性分析

李 森 郭学文 赵 鑫 黄安琪

林婧格 李兴茂 李 秀 杜怡峰 赵咏梅 白 洁 夏章勇(78)

## 基础研究

- P53凋亡刺激蛋白2介导酒精性肝病脂代谢相关基因的转录组学分析 ..... 张莹 刘超楠 时红林 刘芳 陈德喜 时红波(85)  
LILRB2过表达慢病毒载体以及THP-1-LILRB2稳转细胞株的构建 ..... 白若婧 吕诗韵 画伟 吴昊 代丽丽(93)  
人肺癌细胞原位移植瘤小鼠模型免疫细胞的多色流式细胞术检测方法的建立 ..... 杨敏 燕翔 刘锡娟 安国 丁慧荣 蔡英 葛会争(99)

## 临床研究

- 肝硬化合并肠系膜上静脉栓塞患者2年预后预测模型的构建与验证 ..... 冯颖 时克 王宪波(107)  
结直肠癌隐匿性腹膜转移风险预测模型的建立和验证 ..... 钟攀益 张子龙 窦荣章 陶浩冉 王首超 胡应朝 杨朝纲 王舒艺 熊斌(115)  
超声内镜对早期结直肠癌的诊断价值分析 ..... 李荣雪 张倩 邢洁 孙秀静 李鹏 焦月 张澍田(126)  
儿童肺炎支原体诱导的皮疹和黏膜炎临床特征分析 ..... 贾艳红 郭芳 武晓圆 李文辉(131)  
老年2型糖尿病患者血尿酸浓度与代谢综合征的相关性分析 ..... 苏志燕 刘薇 史婷婷(137)  
驱动蛋白家族成员2C与卵巢癌化学药物治疗耐药的相关性 ..... 王文文 蔡昱 贾双双 翟建军(143)  
男性尖锐湿疣患者人乳头瘤病毒基因型分布特点及复发危险因素 ..... 王剑磊 朱天 韩玉 王月 汶春苗 位嘉(148)  
急性冠脉综合征患者血清钙与心血管预后的关系 ..... 王荣荣 田俊萍(154)  
多发性骨髓瘤伴中枢侵犯临床特征及预后分析 ..... 贾静 陈文明 李燕郴(161)  
术后快速康复对全膝关节置换术后功能的影响 ..... 曹富雨 季长高(167)

## 病例报告

- 经腹腔镜治疗胃左动脉瘤破裂出血1例 ..... 陈豪 樊雷 张慧力(172)

## 名师

- 心系患者 推动血管外科发展的寻路人——记首都医科大学附属北京安贞医院血管外科陈忠教授 ..... 王静(175)

## 学系简介

- 临床流行病学与临床试验学系 ..... (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 王拥军(特邀) 赵咏梅(特邀)

本期策划编辑 黄芳 陈瑞芳

本期责任编辑 陈瑞芳

Feb. 2023 Vol. 44 No. 1

# Journal of Capital Medical University

## CONTENTS

### Expert Comment

The development of pharmaceutical medicine and the prospect of its discipline construction

..... Wang Anxin, Xia Xue, Zhu Jinqiao, Chen Qiannan, Xu Qin,  
Zhang Yijun, Zhang Xiaoli, Li Jing, Tian Xue, Luo Hui, Wang Yongjun(1)

### Clinical Epidemiology and Clinical Trials

The relationship between serum CX3CL1 level and cognitive dysfunction in patients with white matter hyperintensity

..... Li Qiong, Zhao Jianhua, Liu Hao, Wang Fan, Li Qing, Chen Xiyan, Cai Ruiyan,  
Wu Qingwu, Zhang Jian, Ji Sibei, Lu Chengbiao, Li Shaomin(6)

Relationship between *carboxylesterase 1* and *carboxylesterase 2* gene expression levels and body mass index,  
and gene polymorphism analysis

..... Zhang Jianxiong, Li Dandan, Hu Mengmeng, Cheng Xuewei, Dong Ruihua(13)

Application value of Caprini model in the screening of deep venous thrombosis in neurosurgery

patients admitted to intensive care unit ..... Zhang Ran, Cai Weixin, Shi Guangzhi, Wang Jun, Feng Yadi,  
Yuan Yuan, Zhao Jingwei, Yang Yanlin, Sun Xue, Tao Shuai(20)

Effect and associated factors of mental health education on the elderly in endowment institutions in Beijing

..... Qi Han, Jia Pengju, Wang Chunyan, Hu Weiming, Fu Chenguang,  
Xia Chenni, Jiang Tao, Wu Manqin, Wang Xuehao, Zhang Changchun, Yan Fang(27)

Implementation and related influencing factors of the clinical pathway of acute exacerbation of chronic obstructive  
pulmonary disease ..... Wang Yingquan, Feng Lin, Zuo Yingting, Tong Zhaohui, Liang Lirong(35)

Cardiovascular risk of isolated systolic or diastolic hypertension in subjects with abnormal glucose metabolism

..... Zuo Yingting, Wu Shouling, Chen Shuhua,  
Tian Xue, Xu Qin, Zhang Yijun, Zhang Xiaoli, Wang Anxin (42)

Analysis of the relationship between non-high-density lipoprotein cholesterol and arterial plaque

characteristic in a cohort of ischemic stroke patients

..... Xu Jianke, Liu Ning, Han Miao, Zhang Hongyang, Han Xinsheng(49)

### Basic and Clinical Research on Cerebrovascular Diseases

Limb remote ischemic preconditioning combined with remote ischemic postconditioning promotes  
neurogenesis in rat models of ischemic stroke

..... Qin Linhui, Li Ning, Yang Yu, Yang Yong, Ren Changhong(54)

Epigenetic regulation of HDAC2 on TBC protein family members of neutrophils in patients with ischemic stroke

..... Li Xue, Fan Junfen, Wang Rongliang, Ma Qingfeng, Luo Yumin, Zhao Haiping(62)

- The evaluation of the efficacy and prognosis of conscious sedation in endovascular treatment in acute ischemic stroke ..... Jiang Fucheng, Huang Jyumei, Feng Yuexian, Zhong Hongliang, Jia Jianwen, Yang Hongchao, Liu He, Liu Yang (72)
- Correlation between glycemic variability and neurological deterioration in patients with acute ischemic stroke and diabetes mellitus ..... Li Sen, Guo Xuewen, Zhao Xin, Huang Anqi, Lin Jingge, Li Xingmao, Li Xiu, Du Yifeng, Zhao Yongmei, Bai Jie, Xia Zhangyong(78)

## Basic Research

- Transcriptome analysis of lipid metabolism-related differential genes mediated by P53 apoptosis-stimulating protein 2 in alcoholic liver disease ..... Zhang Ying, Liu Chaonan, Shi Honglin, Liu Fang, Chen Dexi, Shi Hongbo (85)
- Construction of LILRB2 overexpression lentivirus vector and THP-1-LILRB2 stable transformation cell ..... Bai Ruojing, Lyu Shiyun, Hua Wei, Wu Hao, Dai Lili(93)
- Establishment and characterization of immune cells in an orthotopic cell-derived xenograft mouse model of human lung cancer using multi-color flow cytometry ..... Yang Min, Yan Xiang, Liu Xijuan, An Guo, Ding Huirong, Cai Ying, Ge Huizheng(99)

## Clinical Research

- Establishment and validation of 2-year predictive scoring model for patients with liver cirrhosis complicated with superior mesenteric venous thrombosis ..... Feng Ying, Shi Ke, Wang Xianbo(107)
- Development and validation of a risk prediction model for occult peritoneal metastasis in patients with colorectal cancer ..... Zhong Panyi, Zhang Zilong, Dou Rongzhang, Tao Haoran, Wang Shouchao, Hu Yingchao, Yang Chaogang, Wang Shuyi, Xiong Bin(115)
- Diagnostic value analysis of endoscopic ultrasound for early colorectal cancer ..... Li Rongxue, Zhang Qian, Xing Jie, Sun Xiujing, Li Peng, Jiao Yue, Zhang Shutian(126)
- Clinical characteristics of rash and mucositis induced by *Mycoplasma Pneumoniae* in children ..... Jia Yanhong, Guo Fang, Wu Xiaoyuan, Li Wenhui(131)
- Correlation of serum uric acid level and metabolic syndrom in elder patients with type 2 diabetes mellitus ..... Su Zhiyan, Liu Wei, Shi Tingting (137)
- Relationship between kinesin family proteins 2C and chemoresistance in ovarian cancer ..... Wang Wenwen, Cai Yu, Jia Shuangshuang, Zhai Jianjun(143)
- Analysis of human papilloma virus genotypes distribution characteristics and risk factors of the recurrence in male patients with condyloma acuminatum ..... Wang Jianlei, Zhu Tian, Han Yu, Wang Yue, Wen Chunmiao, Wei Jia(148)
- Correlation between serum calcium and cardiovascular outcome in patients with acute coronary syndrome ..... Wang Rongrong, Tian Junping(154)
- Clinical characteristics and prognostic analysis of multiple myeloma involving central nervous system ..... Jia Jing, Chen Wenming, Li Yanchen (161)
- Enhanced recovery after surgery on postoperative function for total knee arthroplasty ..... Cao Fuyu, Ji Changgao(167)