



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

学报

2021年 第42卷 第5期

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

Vol.42 No.5 October 21, 2021

5

2021

ISSN 1006-7795



9 771006 779214

1.0

北京市教育委员会 主管
首都医科大学 主办

万方数据

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: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: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。

检验医学与临床

EPHX2 rs751141 变异位点对肾脏微炎症的影响及其分子机制研究

…………… 马 亮 赵海玲 赵婷婷 赵美美 刘 怡
高 芃 李 平 曹永彤(691)

血清电解质钠、钾、镁、钙离子正确度验证物质的定值及应用

…………… 张 瑞 张顺利 刘文松 李慧玲 王 宁
岳育红 王清涛(698)

基于患者数据的质控与传统质控方法比对研究

…………… 刘 瑜 张顺利 岳育红 张 瑞(706)

血清神经元特异性烯醇化酶与外伤性脑损伤患者及临床特征

的关系…………… 王 莉 张国军(715)

视神经脊髓炎谱系疾病与多发性硬化患者部分脑脊液免疫

标志物的比较分析…………… 时丽丽 王金玲 王怡斐
李 蕾 王培昌(721)

降钙素原与骨髓移植后菌血症患者感染菌群特点及预后的相

关性…………… 李珊珊 鲍会漳 孙 意 王春燕 贾 玫(726)

腹腔感染耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的毒力特征

…………… 马立艳 孙 伟 夏 帅 苏建荣(733)

SAT 法检测人巨细胞病毒 pp67 mRNA 在人类免疫缺陷病毒

合并人巨细胞病毒感染患者临床诊疗中的价值探讨
…………… 孟 欢 王 爽 何超男 韩 莹

潘美晨 殷商启 郑 梅 金方方 王雅杰(739)

IL-6、TNF- α 、GR- α 、GR- β mRNA 与常见眼眶疾病患者对糖皮

质激素敏感性的关系
…………… 赵 珂 马建民 肖 飞 刘向祎(747)

神经精神疾病的中药治疗

山茱萸环烯醚萜苷对快速老化小鼠行为学及病理学改变的影响

…………… 马登磊 李延峥 祝艳秋 李 林 张 兰(754)

淫羊藿苷对 cuprizone 诱导精神分裂症样小鼠模型行为学变化、

髓鞘脱失及神经炎性反应的影响
…………… 陈 溪 马登磊 李 林(761)

淫羊藿黄酮对慢性脑缺血低灌注致大鼠脑白质病变的影响

…………… 张 丽 王明洋 牛红妹 张 兰 李 林(768)

基础研究

129 位丝氨酸磷酸化 α -突触核蛋白 DELFIA 检测方法的建立及

初步应用…………… 高 歌 查 旭 刘伟进 杨 慧(776)

丝氨酸蛋白酶 Omi/HtrA2 表达增加促进心肌衰老的作用
..... 隗 歆 刘 丹 武 烨 吕坤译 申 言 刘慧荣(783)

厚朴煎剂对白色念珠菌及其生物膜影响的初步研究 向晓波 严履冰 周艳萌(790)

临床研究

急性冠状动脉综合征患者抗血小板药物抵抗的影响因素分析
..... 姚 懿 唐晓芳 宋 莹 姜 琳 乔树宾 袁晋青(799)

天津社区老年高血压患者心血管疾病危险因素分析 柳 瑾 齐 新 齐延芳 冯娇娇 彭金玲(804)

服用阿司匹林患者血浆 D-乳酸浓度与小肠黏膜损伤程度的关系 陈 雪 高 峰 张 杰(810)

神经外科手术患者术后排气时间影响因素分析 苗芳芳 冯雪辛 侯瑞雪 段庆芳 王天龙(816)

初诊 2 型糖尿病患者中肝脏胰岛素清除率与临床特点及胃肠激素相关性的初步分析
..... 张冬雪 文 祯 孙玉燕 姜 涛(822)

基线¹⁸F-FDG PET/CT 最大标准摄取值与 B 细胞非霍奇金淋巴瘤临床疗效及预后的关系
..... 郭晓川 张伟京 王 斌 王伟霞 黄乐富 曹宝平 仲凯励(829)

Rotarex 血栓清除术联合药物涂层球囊治疗股腘动脉支架内再狭窄:3 年随访结果分析
..... 廖传军 宋盛晗 张望德(836)

多汗症患者焦虑抑郁状态及睡眠情况研究 林雪霏 吴 楠 张海萍(841)

评价急诊胸痛评分预测急诊胸痛患者风险的价值 王 娱 韩 静 曹晓菁 金泽宁(847)

单中心儿科门急诊 0~16 岁儿童 10 年死亡数据分析 吴鸿波 李曼曼 林丽丽 李丽华(852)

光动力疗法联合冷冻治疗尖锐湿疣的临床效果 崔羽立(857)

综 述

新辅助免疫治疗在可切除非小细胞肺癌中的应用前景 谭晓刚 张 毅(862)

原发性膀胱颈梗阻/原发性膀胱颈协同失调的诊断与治疗现状 覃 艳 吴栗洋 张 鹏 胡小鹏(868)

病例报告

以短暂性局灶神经功能缺损为首发表现的脑凸面蛛网膜下腔出血 1 例报道并文献复习
..... 邢怡文 巴晓红(874)

诺贝尔奖

感觉解码器的发现之旅——2021 年诺贝尔生理学或医学奖 王培培 杨 菲(879)

不对称有机催化:化繁为简助力药物研发——2021 年诺贝尔化学奖
..... 李媛媛 冯琦琦 张筱宜 王玉记 赵 明(883)

拉斯克奖

光遗传学技术——2021 年拉斯克奖基础医学研究奖 宫 平 徐志卿(888)

mRNA 疫苗研究进展——2021 年拉斯克奖临床医学研究奖 陈 彦 孙 英(893)

名 师

如诗如画的微观世界遨游者——记首都医科大学周德山教授 孙海梅(900)

学系简介

首都医科大学临床检验诊断学系 (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 王晓民 王清涛 王 蓉

本期策划编辑 张俊敏 慕 萌

本期责任编辑 慕 萌

Laboratory Medicine and Clinic

Effect of *EPHX2* rs751141 mutation on renal microinflammation and its molecular mechanism

..... Ma Liang, Zhao Hailing, Zhao Tingting, Zhao Meimei, Liu Yi, Gao Peng, Li Ping, Cao Yongtong (691)

Value assigned and application of trueness verification materials of serum electrolytes

..... Zhang Rui, Zhang Shunli, Liu Wensong, Li Huiling, Wang Ning, Yue Yuhong, Wang Qingtao (698)

Comparative study of patient-based quality control (PBQC) and traditional quality control methods

..... Liu Yu, Zhang Shunli, Yue Yuhong, Zhang Rui (706)

Study on the application value of serum neuron-specific enolase in diagnosis and therapeutic effect on patients

with traumatic brain injury Wang Li, Zhang Guojun (715)

The comparative analysis of several biomarkers in the cerebrospinal fluid of multiple sclerosis and neuromyelitis

optica spectrum disorders Shi Lili, Wang Jinling, Wang Yifei, Li Lei, Wang Peichang (721)

Correlation between procalcitonin and bacterial community characteristics and prognosis of patients with bacteremia

after bone marrow transplantation Li Shanshan, Bao Huizhang, Sun Yi, Wang Chunyan, Jia Mei (726)

Study on the virulence features of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* from invasive abdomen infections

..... Ma Liyan, Sun Wei, Xia Shuai, Su Jianrong (733)

The value of SAT detection of human cytomegalovirus pp67 mRNA in the clinical diagnosis and treatment of

human immunodeficiency virus patients with human cytomegalovirus infection ... Meng Huan, Wang Shuang,

He Chaonan, Han Ying, Pan Meichen, Yin Shangqi, Zheng Mei, Jin Fangfang, Wang Yajie (739)

Application of the mRNA of IL-6, TNF- α , GR- α and GR- β in evaluating the glucocorticoids sensitivity of patients

with common orbital diseases Zhao Ke, Ma Jianmin, Xiao Fei, Liu Xiangyi (747)

Efficacy of Traditional Chinese Medicine for Neuropsychiatric Diseases

Effects of cornel iridoid glycoside on the behavioral and pathological changes on senescence-accelerated mouse

prone 8 Ma Denglei, Li Yanzheng, Zhu Yanqiu, Li Lin, Zhang Lan (754)

Effects of icariin on the behavioral changes, demyelination and neuroinflammation in mice with cuprizone-

induced schizophrenia Chen Xi, Ma Denglei, Li Lin (761)

Epimedium flavonoids improve white matter lesions induced by chronic cerebral hypoperfusion in rats

..... Zhang Li, Wang Mingyang, Niu Hongmei, Zhang Lan, Li Lin (768)

Basic Research

Establishment and preliminary application of DELFIA detection method for 129 serine phosphorylated α -synuclein

..... Gao Ge, Zha Xu, Liu Weijin, Yang Hui (776)

Omi/HtrA2 overexpression is associated with myocardial aging

..... Wei Xin, Liu Dan, Wu Ye, Lyu Kunyi, Shen Yan, Liu Huirong (783)

Effect of *Magnolia officinalis* decoction on *Candida albicans* and its biofilm
..... Xiang Xiaobo ,Yan Lyubing ,Zhou Yanmeng (790)

Clinical Research

- Analysis on influencing factors of antiplatelet drug resistance in patients with acute coronary syndrome
..... Yao Yi , Tang Xiaofang , Song Ying , Jiang Lin , Qiao Shubin , Yuan Jinqing (799)
- Analysis of risk factors of cardiovascular disease in elderly hypertensive population in Tianjin community
..... Liu Jin , Qi Xin , Qi Yanfang , Feng Jiaojiao , Peng Jinling (804)
- The relationship between plasma D-lactate level and small intestinal damage in patients taking aspirin
..... Chen Xue , Gao Feng , Zhang Jie (810)
- Analysis of influencing factors of exhaust time in patients undergoing neurosurgery
..... Miao Fangfang , Feng Xuexin , Hou Ruixue , Duan Qingfang , Wang Tianlong (816)
- Association between hepatic insulin clearance ,clinical characteristics and gut hormone in Chinese patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus Zhang Dongxue , Wen Zhen , Sun Yuyan , Jiang Tao (822)
- The efficacy and prognostic value of maximum standard uptake on baseline ¹⁸ F-FDG PET/CT in B-cell non-Hodgkin's lymphoma Guo Xiaochuan , Zhang Weijing , Wang Bin , Wang Weixia , Huang Lefu , Cao Baoping , Zhong Kaili (829)
- Rotarex thrombectomy combined with drug -coated balloon for femoropopliteal artery in -stent restenosis ; 3 years follow up results Liao Chuanjun , Song Shenghan , Zhang Wangde (836)
- Assessment of anxiety , depression and sleep disorder on patients with hyperhidrosis
..... Lin Xuefei , Wu Nan , Zhang Haiping (841)
- Value of emergency chest pain score in predicting the risk of emergency chest pain
..... Wang Yu , Han Jing , Cao Xiaojing , Jin Zening (847)
- Analysis of 10-year death data of children aged 0 – 16 in single-center pediatric outpatient and emergency department Wu Hongbo , Li Manman , Lin Lili , Li Lihua (852)
- Clinical effect of photodynamic therapy combined with liquid nitrogen freezing on the treatment of condyloma acuminatum Cui Yuli (857)

Review

- Progress in neoadjuvant immunotherapy for resectable non -small cell lung cancer Tan Xiaogang , Zhang Yi (862)
- Diagnosis and treatment of primary bladder neck obstruction or primary bladder neck dyssynergia
..... Qin Yan , Wu Liyang , Zhang Peng , Hu Xiaopeng (868)

Nobel Prize

- Voyage of discoveries of sensory decoders —Introduction of the Nobel Prize in Physiology or Medicine 2021
..... Wang Peipei , Yang Fei (879)
- Asymmetric organocatalysis : making pharmaceutical development simple —Introduction of the Nobel Prize in Chemistry 2021 Li Yuanyuan , Feng Qiqi , Zhang Xiaoyi , Wang Yuji , Zhao Ming (883)

Lasker Awards

- Optogenetics—The 2021 Albert Lasker Basic Medical Research Award Gong Ping , Xu Zhiqing (888)
- Progress in mRNA vaccine—The 2021 Lasker Clinical Medicine Research Award Chen Yan , Sun Ying (893)