

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。

糖尿病的临床与基础研究

增殖期糖尿病视网膜病变的血清代谢组学研究

..... 朱晓蓉 杨芳远 卢晶 曹曦 杨光燃 谢荣荣

冯建萍 杨金奎(1)

KCNH6基因肝脏特异性敲除小鼠的构建及其初步应用

..... 卢晶 李奇 朱晓蓉 谢荣荣 杨金奎(8)

Unc13基因胰岛β细胞条件性敲除小鼠模型的构建和鉴定

..... 李奇 卢晶 朱晓蓉 熊枫然 杨金奎(14)

储存条件对尿触珠蛋白检测的影响

..... 郑晓敏 杨芳远 刘翠平 杨金奎(21)

初诊2型糖尿病患者糖尿病肾病与幽门螺旋杆菌感染的关系

李彬 崔丽梅 吕纳强 严晔华 郑晓敏 陶静 刘翠平(27)

血管生成素样蛋白4在非酒精性脂肪肝诊断中的应用效果分析

... 杨龙艳 王岩 许月起 程雅楠 马燕 赵冬(31)

2型糖尿病合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的临床特征及其

危险因素

魏嘉洁 矫杰 周迎生(35)

初治人类免疫缺陷病毒感染者合并代谢综合征及心血管病风险状

况及其临床特点分析 ... 王延雪 胡虹英 李新刚 鹿星梦

郜桂菊 梁洪远 肖江 杨滢 王芳 韩晓涛(40)

妊娠期血糖异常者葡萄糖激酶基因突变筛查

元沙沙 马燕 吴南楠 许月起 杨龙艳 柯静 赵冬(45)

精神疾病中西医结合治疗

精神分裂症认知损害动物模型研究进展

..... 刘鑫垚 马超 贾竑晓(50)

脾虚证患者认知功能的临床特征

..... 吴凤芝 宁艳哲 贾竑晓(55)

人格解体患者认知功能及与临床症状和社会功能的相关性

..... 宋楠 贾竑晓(59)

基于16S rRNA技术分析石珍安神汤对脱髓鞘小鼠肠道菌群

多样性的影响

冯正田 陈沛 宁艳哲 朱虹 尹冬青 贾竑晓(64)

倒班工作睡眠障碍患者的注意网络功能研究

..... 刘玉莲 贾竑晓 宋楠 姚昊 宁艳哲(71)

腹针治疗非典型抗精神病药物所致肥胖的治疗效果观察 李雪 朱虹 房萌 宁艳哲 赵爽 尹冬青(75)

基础研究

卵泡抑素样蛋白1促进肺动脉内皮细胞增生、黏附与血管生成..... 沙宇惠 高阳 刘杰 齐先梅 韩璐璐 王望(80)

HT22 细胞系铁死亡敏感性研究 杨田丽 杨勇飞 袁增强(87)

Snail 介导的肺上皮间质转化在肌成纤维细胞活化中的作用 李思冷 朱钟慧 李秋月 许春杰 赵静 王炎 田琳(92)

临床研究

血浆氧化三甲胺及其前体物质浓度与冠状动脉粥样硬化性心脏病的关系 熊筱伟 郭彩霞 徐晓薇 穆利英 胡宏宇 陈威 陈步星(99)

TMPRSS2-ERG 融合基因与转移性去势抵抗性前列腺癌化学药物治疗后生存率的关系 谢英伟 金仕鹏 李爽 王永辉 王伟平 浩 刘跃新(103)

老年2型糖尿病代谢综合征患者骨质疏松危险因素研究 修双玲 穆志静 孙丽娜 赵蕾 韩青 曹雪霞(108)

沙库巴曲缬沙坦联合琥珀酸美托洛尔缓释片治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病并慢性心力衰竭的效果观察 夏勇 张建卿 王少霞 陈丹 姬建民(113)

中老年男性2型糖尿病患者肌少症与骨密度的相关性研究 李亚奥 修双玲 王立(119)

ICU 中心静脉导管相关性血流感染的危险因素及病原菌分析 乔莉 曹洋 袁宏勋 王瑶(125)

氧化应激介导 NLRP3 炎症反应小体对慢性阻塞性肺疾病的影响研究 刘萍 娄可文 隆李慧 汤渝玲(131)

病例报告

溴敌隆中毒伴脑出血1例报道 岳晓艳 金爱春(137)

胰腺来源腹膜假黏液瘤1例报告并文献复习 王冰 马瑞卿 史冠军 夏奥 许洪斌(140)

布鲁菌心内膜炎1例 高元明 朱光发 刘双 张海波(144)

名师

坚持, 坚守, 坚定——记首都医科大学王松灵院士 (147)

学系简介

首都医科大学内分泌与代谢病学系 (插一)

首都医科大学附属北京安定医院中西医结合科 (插二)

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 杨金奎 贾竑晓

本期策划编辑 张俊敏 慕萌

本期责任编辑 慕萌

Diabetes Research and Clinical Practice

- Plasma metabolomic profiling of proliferative diabetic retinopathy Zhu Xiaorong,
Yang Fangyuan, Lu Jing, Cao Xi, Yang Guangran, Xie Rongrong, Feng Jianping, Yang Jinkui (1)
- Construction and preliminary application of conditional *KCNH6*-knockout mice
..... Lu Jing, Li Qi, Zhu Xiaorong, Xie Rongrong, Yang Jinkui (8)
- Generation and identification of *Unc13* gene pancreatic beta cell knockout mice model
..... Li Qi, Lu Jing, Zhu Xiaorong, Xiong Fengran, Yang Jinkui (14)
- Effects of storage condition on measurement of haptoglobin in urine
..... Zheng Xiaomin, Yang Fangyuan, Liu Cuiping, Yang Jinkui (21)
- Relations between infected with *Helicobacter pylori* and diabetic nephropathy in the patients with newly -diagnosed
type 2 diabetes mellitus Li Bin, Cui Limei, Lyu Naqiang, Yan Yehua, Zheng Xiaomin, Tao Jing, Lui Cuiping (27)
- Effect of angiopoietin-like 4 in the diagnosis of nonalcoholic fatty liver
..... Yang Longyan, Wang Yan, Xu Yuechao, Cheng Yanan, Ma Yan, Zhao Dong (31)
- Clinical characteristics and risk factors of obstructive sleep apnea syndrome in patients with type 2 diabetes mellitus
..... Wei Jiajie, Jiao Jie, Zhou Yingsheng (35)
- A study of metabolic syndrome and cardiovascular disease risk status in highly active antiretroviral therapy -
naive patients with human immunodeficiency virus infection Wang Yanxue, Hu Hongying,
Li Xingang, Lu Xingmeng, Gao Guiju, Liang Hongyuan, Xiao Jiang, Yang Di, Wang Fang, Han Xiaotao (40)
- Screening of glucokinase gene in pregnancy women with abnormal glucose metabolism
..... Yuan Shasha, Ma Yan, Wu Nannan, Xu Yuechao, Yang Longyan, Ke Jing, Zhao Dong (45)

Integrative Treatment for Mental Disorder

- Anognitive animal model of cognitive deficits in schizophrenia Liu Xinyao, Ma Chao, Jia Hongxiao (50)
- Clinical changes of cognitive function patients with spleen deficiency
..... Wu Fengzhi, Ning Yanzhe, Jia Hongxiao (55)
- Cognitive impairment in patients with depersonalization disorder and its correlation with clinical symptoms and
social function Song Nan, Jia Hongxiao (59)
- Analysis of effect of Shi-Zhen-An-Shen-Tang on intestinal microflora diversity of mice exposed to cuprizone based on
16S rRNA technique Ma Chao, He Yi,
Sun Zuoli, Liu Xinyao, Feng Zhengtian, Chen Pei, Ning Yanzhe, Zhu Hong, Yin Dongqing, Jia Hongxiao (64)

Study on attention networks in patients with shift work sleep disorder
 Liu Yulian, Jia Hongxiao, Song Nan, Yao Hao, Ning Yanzhe (71)

Clinical observation of abdominal acupuncture in the treatment of obesity caused by atypical antipsychotics
 Li Xue, Zhu Hong, Fang Meng, Ning Yanzhe, Zhao Shuang, Yin Dongqing (75)

Basic Research

FSTL1 promotes proliferation, adhesion and tube formation of pulmonary artery endothelial cells
 Sha Yuhui, Gao Yang, Liu Jie, Qi Xianmei, Han Lulu, Wang Wang (80)

Induction of ferroptosis in mouse hippocampal neuronal cell line
 Yang Tianli, Yang Yongfei, Yuan Zengqiang (87)

Effect of Snail-mediated lung epithelial-mesenchymal transition in activation of myofibroblasts
 Li Siling, Zhu Zhonghui, Li Qiuyue, Xu Chunjie, Zhao Jing, Wang Yan, Tian Lin (92)

Clinical Research

Associations of plasma trimethylamine N-oxide and its precursors with coronary heart disease
 Xiong Xiaowei, Guo Caixia, Xu Xiaowei, Mu Liying, Hu Hongyu, Chen Wei, Chen Buxing (99)

Correlation between TMPRSS2-ERG fusion gene and survival rate of metastatic castration-resistant prostate cancer after chemotherapy
 Xie Yingwei, Jin Shipeng, Li Shuang, Wang Yonghui, Wang Wei, Ping Hao, Liu Yuexin (103)

Risk factors for osteoporosis in patients with metabolic syndrome in old people with type 2 diabetes
 Xiu Shuangling, Mu Zhijing, Sun Lina, Zhao Lei, Han Qing, Cao Xuexia (108)

Effects of combined sacubitril /valsartan and metoprolol succinate sustained release tablets on patients who suffer from the coronary heart disease with chronic heart failure
 Xia Yong, Zhang Jianqing, Wang Shaoxia, Chen Dan, Ji Jianmin (113)

Relationship between sarcopenia and bone mineral density in middle-aged and aged men with type 2 diabetes mellitus
 Li Yaa, Xiu Shuangling, Wang Li (119)

Risk factors and pathogenic bacteria of catheter-related blood stream infection in ICU
 Qiao Li, Cao Yang, Yuan Hongxun, Wang Yao (125)

Oxidative stress mediates the effect of NLRP3 inflammasome on chronic obstructive pulmonary disease
 Liu Ping, Lou Ke, Weng Long, Li Hui, Tang Yuling (131)