

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2010年12月 第31卷 第6期(卷终)

目 次

HIV/AIDS 基础与临床研究进展

1型 HIV 感染多重 PCR 检测方法的建立及临床应用	代丽丽 陈德喜 石英 魏飞力 刘志英 张洪海 吴亚松 梁连春 吴昊 张彤(687)
gp120 转基因小鼠制备及初步鉴定	张洪海 孙玉 柳雅立 张彤 吴昊 陈德喜(695)
HAART 早期 AIDS 患者 CD4 ⁺ CD25 ⁺ Foxp3 ⁺ 调节性 T 细胞的变化及其与免疫活化关系的研究	焦艳梅 画伟 田亚坤 李娟 计云霞 王蕊 陈德喜 吴昊 张彤(701)
调节性 CD4 ⁺ T 细胞及非调节性 CD4 ⁺ T 细胞与 HIV/AIDS 患者疾病进展关系的研究	焦艳梅 田亚坤 李娟 计云霞 王蕊 张彤 陈德喜 吴昊(706)
外周血 CD4 ⁺ T 淋巴细胞表面 CCR5 受体表达水平与 HIV 感染关系的研究	计云霞 魏征 张彤 陈德喜 刘宁 石英 刘宁
HIV/AIDS 治疗研究进展	王鹏飞 焦艳梅 朱焕章 吴昊(715)
中医五脏理论创新性及中医治疗艾滋病的研究	王峰 王文奎(719)

帕金森病的发病机制与生物标志物

α-突触核蛋白对 N-甲基-D-天门冬氨酸所致细胞毒性作用的影响	李昕 程芙蓉 李尧华 王玉兰 张燕莉 于顺(726)
过氧化氢和帕金森病患者血清促进 α-突触核蛋白向线粒体与细胞核转运	程芙蓉 李昕 殷娟娟 李尧华 王玉兰 于顺(732)
α-突触核蛋白促进多巴胺能神经细胞表面 NMDA 受体的内在化	程芙蓉 李昕 王玉兰 张燕莉 李尧华 于顺(737)
基于等位基因特异性引物延伸的高分辨率熔解曲线基因分型方法的建立	袁艳鹏 林庆玲 左晓虹 蔡彦宁(742)
帕金森病患者血清中 M/Z2260 肽的表达与鉴定	叶懿文 李尧华 李爽 李昕 于顺 杨慧 陈彪(748)

基础研究

疡愈涂剂对人白细胞与血管内皮细胞黏附影响的分子机制	何秀娟 吕喆 龙军 李蕴 李萍(752)
大鼠脑低氧处理后的髓鞘变化	杨丽君 崔红 姚艳青 蒋文星(756)
共聚物-1 直接免疫 MPTP 模型小鼠保护多巴胺能神经元	曹云霞 吴燕川 徐胜利 周明 张宇新(760)
MMP-9 与 TIMP-1 在油酸制备大鼠急性肺损伤模型中的表达特点与临床意义探讨	薛婧 王彤 田巍 倪莉(766)
花生油对 2 型糖尿病大鼠海马 CA1 区胰岛素受体及胰岛素受体底物表达的影响	赵咏梅 许秋岩 赵志炜 姬志娟(771)
麝香保心丸对心肌梗死后心力衰竭大鼠心脏 α ₁ 及 β 肾上腺素能受体表达的影响	曹芳芳 李艳芳 刘飞 白雪源 吕杨(777)

基质金属蛋白酶-9、血管内皮生长因子与造釉细胞型颅咽管瘤侵袭、复发的相关性研究	夏志强
官剑甲 戈 赵育梅 王凤梅 王洪云 韩 明 田继辉 孙 涛(784)	
微血管铸型法对肝外胆管血液供应的研究	戴 洁 陈亚亮 刘国贞 宋一志 吴晓峰 李 宁(789)
临床研究	
乙型肝炎肝硬化患者血清脂联素浓度与相关因素的关系	张贵利 李 强 李友生
谭丽杰 张 宏 刘丽红(792)	
某高校学生活动性肺结核患者密接者感染筛查分析及预防措施	朱 宪 侯 姚 翟晓辉(795)
脉搏波速度与冠状动脉病变严重程度的相关性研究	王彦江 高明明 张 鳞(799)
甲状旁腺素及骨转运指标的测定在维持性血液透析患者肾性骨病诊断中的意义	贾艳丽 刘惠兰(803)
青春期生长激素腺瘤的显微外科治疗	贾 旺 贾桂军 钱 柯 毕智勇 倪 明(808)
不同的康复手法对脑卒中患侧人工髋关节置换术康复的影响	韩宝昕 王秀芬 斯 兵(812)
异位妊娠发病因素十年变迁	汤丽荣 郑 萍(817)
基于 B/S 模式的血库管理系统的应用和实现	李泰环 冯 威(821)
短 篇	
以假性肠梗阻为首发症状的系统性红斑狼疮 7 例临床分析	杨 迅(824)
急性化脓性胆管炎的临床诊治	宗 畔 赵海英 吴咏冬 冀 明 张澍田(826)
综 述	
动脉粥样硬化发生机制及治疗药物的研究进展	王浩然 于春江(828)
专论与综述	
首都医科大学学报期刊联盟数字化平台建设的初步设想	张建军 王晓民 张俊敏(834)
奖项介绍	
医患关系现状、原因及对策研究——全国十城市典型调查——2010 年度北京市第十一届哲学社会科学 优秀成果一等奖	梁立智 宋晓霞 王晓燕(837)
名 师	
上善若水,德医为民——记附属北京同仁医院耳鼻咽喉头颈外科专家韩德民教授	(840)
补 白	
《首都医科大学学报》获“第三届中国高校优秀科技期刊奖”	(694)
中国科技核心期刊《中华临床医师杂志(电子版)》2011 年度征稿征订	(776)
学组简介	
首都医科大学附属北京佑安医院艾滋病专业	(封二)
《首都医科大学学报》2010 年总目次	(I)

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 吴昊 于顺
本期策划编辑 张俊敏 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

**JOURTAL OF CAPITAL
MEDICAL UNIVERSITY**
SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Dec. 2010 Vol. 31 No. 6

CONTENTS

Advances in Basic and Clinical Research of HIV/AIDS

- Establishment and Clinical Application of a Multiple Nested Polymerase Chain Reaction for Diagnosis of HIV-1 Infection DAI Li-li, CHEN De-xi, SHI Ying, WEI Fei-li, LIU Zhi-ying, ZHANG Hong-hai, WU Ya-song, LIANG Lian-chun, WU Hao, ZHANG Tong(687)
- Preparation and Identification of gp120 Transgenic Mice ZHANG Hong-hai, SUN Yu, LIU Ya-li, ZHANG Tong, WU Hao, CHEN De-xi(695)
- Relationship between CD4⁺ CD25⁺ Foxp3⁺ Regulatory T Cells and Immune Activation in AIDS Patients Undergoing Early Highly Active Anti-retroviral Therapy JIAO Yan-mei, HUA Wei, TIAN Ya-kun, LI Juan, JI Yun-xia, WANG Rui, CHEN De-xi, WU Hao, ZHANG Tong(701)
- Relationships between Regulatory CD4⁺ T Cells or Non-regulatory CD4⁺ T Cells and Disease Progression in HIV/AIDS Patients HUA Wei, JIAO Yan-mei, TIAN Ya-kun, LI Juan, JI Yun-xia, WANG Rui, ZHANG Tong, CHEN De-xi, WU Hao(706)
- Relationship between CCR5 Receptor Expression Levels of CD4⁺ T Lymphocytes in Peripheral Blood and HIV Infection SHI Ying, LIU Ning, JI Yun-xia, WEI Zheng, ZHANG Tong, CHEN De-xi, LOU Jin-li(711)
- Studies on the Innovation of TCM Five-organs Theory and Its Treatment of AIDS WANG Peng-fei, JIAO Yan-mei, ZHU Huan-zhang, WU Hao(715)
- Study on the Innovation of TCM Five-organs Theory and Its Treatment of AIDS WANG Feng, WANG Wen-kui(719)

Pathogenesis and Biomarkers of Parkinson's Disease

- Effect of Alpha-synuclein on N-methyl-D-aspartic Acid-induced Cytotoxicity LI Xin, CHENG Fu-rong, LI Yao-hua, WAND Yu-lan, ZHANG Yan-li, YU Shun(726)
- H₂O₂ and Serum of Patient with Parkinson's Disease Promote Mitochondrial and Nuclear Translocation of Alpha-synuclein CHENG Fu-rong, LI Xin, YIN Juan-juan, LI Yao-hua, WAND Yu-lan, YU Shun(732)
- Alpha-synuclein Promotes Internalization of Surface N-methyl-D-aspartate Receptors in Dopaminergic Neuronal Cells CHENG Fu-rong, LI Xin, LI Yao-hua, WAND Yu-lan, ZHANG Yan-li, YU Shun(737)
- Establishment of a Modified High Resolution Melting Assay Based on Allele-specific-extension to Determine Single Nucleotide Polymorphism YUAN Yan-peng, LIN Qing-ling, ZUO Xiao-hong, CAI Yan-ning(742)
- Expression and Identification of a M/Z2260 Peptide in the Serum in Patients with Parkinson's Disease YE Yi-wen, LI Yao-hua, LI Shuang, LI Xin, YU Shun, YANG Hui, CHEN Biao(748)

Basic Research

- Effects and Molecular Mechanisms of YYTJ on the Adhesion of Leukocytes to HUVEC HE Xiu-juan, LV Zhe, LONG Jun, LI Yun, LI Ping(752)

- Changes of Myelin in Rat Brain after Hypoxia YANG Li-jun, CUI Hong, YAO Yan-qing, JIANG Wen-xing(756)
- Copolymer-1 Protects Dopaminergic Neurons in An 1-methyl-4-phenyl-1 , 2 , 3 , 6-tetrahydropyridine Mouse Model of Parkinson's Disease CAO Yun-xia, WU Yan-chuan, XU Sheng-li, ZHOU Ming, ZHANG Yu-xin(760)
- Expression and Clinical Significance of Matrix Metalloproteinase-9 and Tissue Matrix Metalloproteinase Inhibitor-1 in Acute Lung Injury Model in Rats Induced by Oleic Acid XUE Qiang, WANG Tong, TIAN Wei, NI Li(766)
- Effect of Peanut oil on Expression of Insulin Receptor and Insulin Receptor Substrates in Hippocampal CA1 Area of Rats with Type 2 Diabetes Mellitus Rats ZHAO Yong-mei, XU Qiu-yan, ZHAO Zhi-wei, JI Zhi-juan(771)
- Effects of Shexiangbaixin Pills Therapy on the Expression of Cardiac α_1 and β Adrenergic Receptors in Rats with Heart Failure Induced by Myocardial Infarction CAO Fang-fang, LI Yan-fang, LIU Fei, BAI Xue-yuan, LV Yang(777)
- Correlation between the Matrix Metalloproteinase-a, Vascular Endothelial Growth Factor and the Invasion and Recurrence of Adamantinomatous Craniopharyngioma XIA Zhi-qiang, GONG Jian, JIA Ge, ZHAO Yu-mei, WANG Feng-mei, WANG Hong-yun, HAN Ming, TIAN Ji-hui, SUN Tao(784)
- Study on the Blood Supply to the Extrahepatic Bile Ducts with Microvascular Casting Mould DAI Jie, CHEN Ya-liang, LIU Guo-zhen, SONG Yi-zhi, WU Xiao-feng, LI Ning(789)
- ### Clinical Research
- Relationship between Serum Adiponectin Levels and Correlative Factors in Patients with Hepatitis B and Liver Cirrhosis ZHANG Gui-li, LI Qiang, LI You-sheng, TAN Li-jie, ZHANG Hong, LIU Li-hong(792)
- Screening Analysis of the Undergraduates Who Closely Contacted with An Undergraduate Suffering from Tuberculosis and the Preventive Measures ZHU Xian, HOU Jie, ZHAI Xiao-hui(795)
- Relationship between Pulse Wave Velocity and Severity of Coronary Artery Disease WANG Yan-jiang, GAO Ming-ming, ZHANG Lin(799)
- Parathyroid Hormone and Bone Turnover Markers for Diagnosis of Renal Osteodystrophy in Maintenance Hemodialysis Patients JIA Yan-li, LIU Hui-lan(803)
- Microsurgery for Pituitary Adenomas in Adolescence JIA Wang, JIA Gui-jun, QIAN Ke, BI Zhi-yong, NI Ming(808)
- The Effect of Different Rehabilitative Techniques on Hemiplegia Extremity in Stroke Patient Treated with Hip Replacement HAN Bao-xin, WANG Xiu-fen, JIN Bing(812)
- Changes in the Risk Factors of Ectopic Pregnancy in Ten Years TANG Li-rong, ZHENG Ping(817)
- Design and Implementation of Blood Management System Based on B/S LI Tai-huan, FENG Wei(821)
- ### Review
- New Progress in Mechanism and Treatment of Atherosclerosis WANG Hao-ran, YU Chun-jiang(828)
- Thinking on the Digital Flat Construction of Journals Subjected to Capital Medical University or Its Affiliated Hospitals ZHANG Jian-jun, WANG Xiao-min, ZHANG Jun-min(834)
- ### Awards Introduction
- Study on the Status, Factors and Improving Measures of Physician-patient Relationship Based on the Typical Investigation in Ten Cities of China LIANG Li-zhi, SONG Xiao-xia, WANG Xiao-yan(837)