

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2011 年 6 月 第 32 卷 第 3 期

目次

传染病及相关慢性疾病研究进展

原发性肝细胞癌中乙型肝炎病毒基因整合的突变分析	张 婷	许 强	杨紫伟	蒋素贞	
		鲁凤民	陈香梅	庄 辉	(313)
HBV 相关分泌蛋白 <i>c18orf54</i> 的克隆表达及初步功能研究	常路丝	乔 雍	魏洪莲	肖 凡	
	郝晓花	张仁雯	成 军	魏红山	(318)
慢性 HBV 感染患者 <i>bcp/pc</i> 区点突变模式、 <i>pres</i> 区缺失及其临床意义	张 鑫	武彦宁	张大可		
	董培玲	范春蕾	李 磊	丁惠国	(324)
复合花粉制剂改善 CCl ₄ 诱导肝硬化大鼠血浆氨基酸失衡	孔 明	时红波	陈 官	赵 军	
		丁 美	段钟平	陈 煜	(331)
感染 HIV-1 儿童经抗病毒治疗后乳酸浓度检测及其相关因素研究	石 英	孙 玉	张洪海		
	计云霞	乔录新	丁 渭	张玉林	陈德喜(337)
TRIM5 α 抗 HIV-1 功能的研究	李 岚	陆庆宇	张森燕	王新泉	吴 昊(341)
北京基因型结核分枝杆菌感染 THP-1 细胞系表达谱的研究	李卫民	黄海荣	高 峰	刘 毅	
	范伟兴	戴广明	姜广路	宋小运	赵立平
				赵立平	付玉红(346)
糖化血清白蛋白、空腹血糖、糖化血红蛋白在肝源性糖尿病中的意义	何玉兰	赵 娟	刘雪梅		
	张汾燕	李 娟	于红卫	王金环	孟庆华(352)
小肝移植物与小肝综合征	林栋栋	卢实春	李 宁		(356)

基础研究

大鼠不同脑区线粒体中 α -突触核蛋白含量与各种氧化和抗氧化指标的关系	孙九艳	李 昕			
	刘光伟	程芙蓉	李尧华	于 顺	(361)
反转录巢式多重聚合酶链式反应体系检测单细胞中时钟基因表达	袁艳鹏	关云谦			
	林庆玲	薛金花	蔡彦宁		(365)
褐藻多糖硫酸酯对组织蛋白酶 B 活性影响的实验研究	张甘霖	朱晓新	李 萍		(371)
HPLC 法测定大枣环磷酸腺苷(c-AMP)的含量	郜 文	丁兆毅	徐 菲	郭建强	(375)
检测中草药提取物中黄曲霉毒素的高灵敏方法	赵淑锐	徐艳霞	徐 菲	郜 文	(379)
尼美舒利、阿司匹林对 COX-2 不同表达水平的食管鳞癌细胞株的抑制作用	周巧直	孟欣颖			
		朱圣韬	张澍田		(384)

临床研究

原发性高血压病患者大动脉僵硬度与肌酐清除率的相关性	谭 静	华 琦	闻 静		
	邢绣荣	刘荣坤	杨 峥		(388)

PKC-β 抑制剂 LY333531 对糖尿病肾脏 NADPH 氧化酶与 SOD 蛋白表达的影响 高 霞
叶 凤 周赤燕 刘慧敏 徐 援 夏正远 雷少青(392)

B 型利钠肽与心肾综合征相关性的临床研究 赵娜新 陈海平(397)

非编织补片和编织补片在腹腔镜腹股沟疝修补术中应用的对比研究 王明刚 陈 杰 申英术
朱熠林 杨 硕(401)

视神经管减压术在颅眶骨纤维异常增生症中的应用 张家亮 赵尚峰 刘浩成 张天明 傅继弟(404)

非体外循环冠状动脉旁路血管移植术围术期死亡危险因素分析 卢家凯 董秀华 卿恩明
王义军 任发成 王学勇 梁孝平 吴宪宏 王成彬 王慧敏 王 嵘(408)

妊娠合并卵巢肿瘤的诊治 周莲娥 王香平(414)

妈富隆和米非司酮治疗围绝经期功能失调性子宫出血的临床疗效及对性激素浓度的影响 孙敏玲(417)

口服云南白药对下颌阻生智齿拔除术后面部肿胀影响的评价 董 辉 郭婷婷 周 侠
冯春丽 夏登胜(421)

无创评估肝硬化患者食管和(或)胃底静脉曲张因素的分析 李 琴 苏 强 王 婧 李卉慧
马颖杰 赵志海 钱林学 曹邦伟 贾继东 王宝恩(426)

北京市平谷区 3~6 岁幼儿反复呼吸道感染发病情况及影响因素调查 刘卫红 徐雯洁 张会娜
刘国中 郑 军 丁丹丹 胡安宁 李 萍(431)

天津市某厂区职工脂肪肝 B 超筛检结果分析 吴 强 周 萱 王秀云 周 冰 于春泉
尹立群 衡明莉 王泓午(436)

短 篇

腹腔镜射频消融治疗肝脏肿瘤的初步观察 赖 威 卢实春 曾道炳 李传云 武聚山
黎官印 段斌炜 代传宙(439)

名 师

身边的楷模 榜样的力量——记首都医科大学生物医学工程学院刘志成教授与他的团队 (442)

学系简介

传染病学系简介 (封二)

投稿须知 (封三)

补白 (370)

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 宁 张 晶
本期策划编辑 张俊敏
本期责任编辑 陈瑞芳

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Jun. 2011 Vol. 32 No. 3

CONTENTS

Progress in Research of Infectious Diseases and Related Chronic Diseases

- Identification of integrated hepatitis B virus mutations in hepatocellular carcinoma ZHANG Ting,
XU Qiang, YANG Zi-wei, JIANG Su-zhen, LU Feng-min, CHEN Xiang-mei, ZHUANG Hui(313)
- HBV-related gene *c18orf54* cloning and preliminary function CHANG Lu-si, QIAO Yong,
WEI Hong-lian, XIAO Fan, HAO Xiao-hua, ZHANG Ren-wen, CHENG Jun, WEI Hong-shan(318)
- Mutation profiles of basic core promoter and precore and *pres* in patients with chronic hepatitis B virus infection
and their clinical implications ZHANG Xin, WU Yan-ning, ZHANG Da-ke, DONG Pei-ling,
FAN Chun-lei, LI Lei, DING Hui-guo(324)
- Plasma amino acids in CCL₄ induced cirrhosis in rats intervened by compound pollen nutrients
..... KONG Ming, SHI Hong-bo, CHEN Gong, ZHAO Jun, DING Mei,
DUAN Zhong-ping, CHEN Yu(331)
- Detection of plasma lactic acid in HIV-1 infected children treated with anti-viral therapy and analysis of relevant
factors SHI Ying, SUN Yu, ZHANG Hong-hai, JI Yun-xia, QIAO Lu-xin,
DING Wei, ZHANG Yu-lin, CHEN De-xi(337)
- Functional analysis on the anti-HIV activity of TRIM5 α LI Lan, LU Qing-yu, ZHANG Sen-yan,
WANG Xin-quan, WU Hao(341)
- Expression profiling of *Mycobacterium tuberculosis* Beijing genotype invading THP-1 cell line
..... LI Wei-min, HUANG Hai-rong, GAO Feng, LIU Yi, FAN Wei-xing, DAI Guang-ming,
JIANG Guang-lu, SONG Xiao-yun, ZHAO Li-ping, FU Yu-hong(346)
- Clinical significance of GA, FBG, HbA_{1c} in evaluating hepatogenic diabetes carbohydrate metabolic disturbance
..... HE Yu-lan, ZHAO Juan, LIU Xue-mei, ZHANG Fen-yan, LI Juan, YU Hong-wei,
WANG Jin-huan, MENG Qing-hua(352)
- Small-for-size graft and small-for-size syndrome LIN Dong-dong, LU Shi-chun, LI Ning(356)

Basic Research

- Relationship between mitochondrial α -synuclein contents and oxidative stress levels in the rat brain
..... SUN Jiu-yan, LI Xin, LIU Guang-wei, CHENG Fu-rong, LI Yao-hua, YU Shun(361)
- Analysis of key clock genes expression in individual cells with multiplex nested reverse transcriptase-PCR
..... YUAN Yan-peng, GUAN Yun-qian, LIN Qing-ling, XUE Jin-hua, CAI Yan-ning(365)
- Fucoidan alleviates apoptosis by inhibiting cathepsin B and oxidative stress ZHANG Gan-lin,
ZHU Xiao-xin, LI Ping(371)
- Determination of cyclic adenosine 3', 5'-monophosphate in *fructus jujubae* by high performance liquid
chromatography GAO wen, DING Zhao-yi, XU fei, GUO Jian-qiang(375)
- High sensitive method for the detection of aflatoxins in extract from Chinese medicinal herb
..... ZHAO Shu-rui, XU Yan-xia, XU Fei, GAO Wen(379)

The inhibitory effect of nimesulide and aspirin on esophageal squamous cell carcinoma cell lines
with or without cyclooxygenase-2 expression ZHOU Qiao-zhi, MENG Xin-ying,
ZHU Sheng-tao, ZHANG Shu-tian(384)

Clinical Research

Association between large arterial stiffness and creatinine clearance rate in patients with essential hypertension
..... TAN Jing, HUA Qi, WEN Jing, XING Xiu-rong, LIU Rong-kun, YANG Zheng(388)

Effects of protein kinase C-β inhibitor LY333531 on the protein expression of nicotinamide dinucleotide phosphate
oxidase and superoxide dismutase in diabetic kidney GAO Xia, YE Feng, ZHOU Chi-yan,
LIU Hui-min, XU Yuan, XIA Zheng-yuan, LEI Shao-qing(392)

B-type natriuretic peptide in cardiorenal syndrome ZHAO Na-xin, CHEN Hai-ping(397)

Application of mesh versus non-mesh surgical patch in the laparoscopic repair
..... WANG Ming-gang, CHEN Jie, SHEN Ying-mo, ZHU Yi-lin, YANG Shuo(401)

Evaluation of optic canal decompression in treatment of fibrous dysplasia of skull base
..... ZHANG Jia-liang, ZHAO Shang-feng, LIU Hao-cheng, ZHANG Tian-ming, FU Ji-di(404)

Risk factors of perioperative mortality in patients undergoing off-pump coronary artery bypass grafting
..... LU Jia-kai, DONG Xiu-hua, QING En-ming, WANG Yi-jun, REN Fa-cheng,
WANG Xue-yong, LIANG Xiao-ping, WU Xian-hong, WANG Cheng-bin,
WANG Hui-min, WANG Rong(408)

Diagnosis and treatment of ovarian tumor during pregnancy ZHOU Lian-e, WANG Xiang-ping(414)

Effects of marvelon and mifepristone on peri-menopausal uterine bleeding and sex hormones
..... SUN Min-ling(417)

Evaluation of the effect of Yunnan Baiyao on postoperative swelling after the extraction of the mandibular
impacted third molar DONG Hui, GUO Ting-ting, ZHOU Xia,
FENG Chun-li, XIA Deng-sheng(421)

Noninvasive parameters for diagnosing esophageal and/or gastric fundus varices in patients with liver cirrhosis
..... LI Qin, SU Qiang, WANG Jing, LI Hui-hui, MA Ying-jie, ZHAO Zhi-hai,
QIAN Lin-xue, CAO Bang-wei, JIA Ji-dong, WANG Bao-en(426)

Occurrence and influencing factors of recurrent respiratory tract infection in children aged 3 ~6 years in Pinggu
District of Beijing LIU Wei-hong, XU Wen-jie, ZHANG Hui-na, LIU Guo-zhong,
ZHENG Jun, DING Dan-dan, HU An-ning, LI Ping(431)

Investigation of B-mode ultrasound screening of fatty liver among employees of a factory in tianjin
..... WU Qiang, ZHOU Xuan, WANG Xiu-yun, ZHOU Bing, YU Chun-quan,
YIN Li-qun, HENG Ming-li, WANG Hong-wu(436)