

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2011年4月 第32卷 第2期

目次

特别关注

核辐射对人体的生物学危害及医学防护基本原则 周平坤(171)

艾滋病基础与流行病学研究

APOBEC3G 对 HIV-1 及其 Vif 缺失株的抑制作用 李 岚 曾 毅(177)

HIV 感染病例流行特征研究 王 蕊 张 美 计云霞 宋映雪 吴 昊 焦艳梅(182)

HIV 感染者调节性 T 细胞消耗可导致 HIV 特异 CD8⁺ 细胞凋亡 焦艳梅 福军亮

张 政 计云霞 王 蕊 张 彤 陈德喜 吴 昊(186)

HIV-1 感染者中 HCV 感染对于隐匿性 HBV 感染的影响 梁红霞 余祖江 张 倩

李志勤 潘延凤 李 娟 江河清 李建生 何 云(190)

河北省滦南县中学生艾滋病宣传教育五年的效果评价 王春波 姜 丽

刘志杰 马文娟(194)

HIV Nef 的结构特点及生物学作用 张宏伟 吴 昊(199)

基础研究

凝血酶对大鼠离体胸主动脉和肺动脉的收缩作用及其可能机制 张 倩 刘 杰

张知非 林 媛 王 军 王 辰(203)

慢性血栓栓塞性肺动脉高压患者肺血管平滑肌细胞膜电位的改变 李 晶 王 辰

刘 杰 李积凤 刘 岩 顾 松 杨媛华 翟振国 甘辉立 王 军(208)

Na⁺-K⁺-2Cl⁻ 共转运体不同亚型在大鼠胃黏膜的差异性分布及表达 豆张锋 张 悦

纪 托 薛 红 朱进霞(214)

苜阿米洛利和钆红对颈动脉窦压力感受器放电的阻断作用 刘廷会 魏 华 赵海燕

刘 萍 黄海霞 王 伟 付小锁 钮伟真(218)

小鼠结肠平滑肌大电导钙激活钾通道的剪切与表达 侯东燕 刘 萍 黄海霞 魏 华

付小锁 王 伟 钮伟真(224)

用心室压力钳方法研究家兔左心室单相动作电位的变化 魏 华 刘 萍 黄海霞

王 伟 赵海燕 钮伟真(230)

Cyp2j3 基因转染对在体大鼠心肌缺血-再灌注损伤的影响 芦玲巧 于刚刚 张冬梅

曾翔俊 王红霞 张立克(234)

人脑识别不同性别名字反应时的差异研究 高迎霄 陈昭燃 张明霞(239)

缺氧影响 PTEN 磷酸化和核定位 周云英 刘 华 郭锐翰 杨龙艳 卞伟华 贺俊崎(244)

利用 RNA 捕获法在全基因组进行 *egf* 启动子片段的富集 杨 锦 邹斌斌

张玉祥 王泽生(249)

γ -突触核蛋白的克隆、表达及纯化 刘晓娟 张力青 李 健 翟方丽 李慎涛(254)

蜕膜自然杀伤细胞在人早孕期基蜕膜和壁蜕膜的分布比较	王伟	王景	翁静	(259)
评价小分子嵌插剂的光谱、动力学和电泳模型	徐艳霞	赵明	张筱宜	
	王玉记	吴建辉	黄飞	张建伟 彭师奇(263)

临床研究

雌激素受体及胆汁酸代谢相关基因在胆汁淤积孕鼠胎鼠肝脏中的表达	时青云			
	赵晋	林宇庚	闫时	周新 林颖奇(272)
血清尿素参考方法的建立以及临床常用试剂盒的比对研究	张雅君	张捷		(276)
可膨胀髓内钉在四肢长骨骨折治疗中的应用体会	卢猛	赵尔弘	强华	(283)
探讨 GlideScope 视频喉镜在临床麻醉中行气管插管的可行性	赵志丹			(287)
Beyond 冷光美白系统治疗变色牙的临床疗效观察	臧滔	方超	李若萱	吕亚林
			刘莹	王杰(290)
子宫肌瘤与子宫腺肌病超声造影鉴别诊断的价值	李国政	苑敏	吴子芳	
			刘增强	刘丽艳(293)
武汉市民对临终关怀知晓率和态度的调查	赵显达	吴新	刘东瀛	何禹禹(297)

短 篇

戊二酸尿症Ⅱ型合并脂质沉积性肌病 1 例	邝伟英	韩彤昕	李彩凤	何晓琥(301)
----------------------------	-----	-----	-----	----------

综 述

IL-17 在缺血再灌注损伤中作用的研究进展	朱伟伟	王鹏程	李小松	(304)
------------------------------	-----	-----	-----	-------

名 师

认真读书、刻苦研究、潜心著述——记首都医科大学化学生物学与药学院院长彭师奇教授				(309)
---	--	--	--	-------

勘 误				(213)
-----------	--	--	--	-------

《首都医科大学学报》第七届编辑委员会名单				(封二)
----------------------------	--	--	--	------

投稿须知				(封三)
------------	--	--	--	------

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 张彤
本期策划编辑 张俊敏 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Apr. 2011 Vol. 32 No. 2

CONTENTS

Special Focus

The Detriment of Nuclear Radiation on Human and the Protection Principal ZHOU Ping-kun(171)

Basic Research and Epidemiology of HIV/AIDS

Restriction of HIV-1 and the Vif-deficiency strain by APOBEC3G LI Lan, ZENG Yi(177)

Epidemiological Characteristics of HIV/AIDS Cases WANG Rui, ZHANG Mei, JI Yun-xia,
SONG Ying-xue, WU Hao, JIAO Yan-mei(182)

Treg Cells Depletion Can Lead to HIV-specific CD8⁺ Cells Apoptosis in HIV Patients
..... JIAO Yan-mei, FU Jun-liang, ZHANG Zheng, JI Yun-xia, WANG Rui,
ZHANG Tong, CHEN De-xi, WU Hao(186)

Influences of HCV Infection on Incidence of Occult HBV Infection in Patients Infected with HIV-1
..... LIANG Hong-xia, YU Zu-jiang, ZHANG Qian, LI Zhi-qin, PAN Yan-feng,
LI Juan, JIANG He-qing, LI Jian-sheng, HE Yun(190)

Evaluation of a Five-year HIV/AIDS Education Project among Middle School Students in Luannan County
of Hebei Province WANG Chun-bo, JIANG Li, LIU Zhi-jie, MA Wen-juan(194)

Structural Characteristics and Biological Effects of HIV Negative Factor ZHANG Hong-wei,
WU Hao(199)

Basic Research

Vasoconstriction Effect of Thrombin on Pulmonary Artery and Thoracic Aorta of Rats and Its
Possible Mechanism ZHANG Qian, LIU Jie, ZHANG Zhi-fei,
LIN Yuan, WANG Jun, WANG Chen(203)

Changes of Membrane Potential in Pulmonary Smooth Muscle Cell Isolated from Chronic Thromboembolic
Pulmonary Hypertension Patients LI Jing, WANG Chen, LIU Jie, LI Ji-feng,
LIU Yan, GU Song, YANG Yuan-hua, ZHAI Zhen-guo, GAN Hui-li, WANG Jun(208)

Differential Expression of NKCC1 and NKCC2 in Rat Gastric Mucosa DOU Zhang-feng,
ZHANG Yue, JI Tuo, XUE Hong, ZHU Jin-xia(214)

Blocking Effects of Benzamil and Ruthenium Red on Carotid Baroreceptor Discharges
..... LIU Ting-hui, WEI Hua, ZHAO Hai-yan, LIU Ping, HUANG Hai-xia,
WANG Wei, FU Xiao-suo, NIU Wei-zhen(218)

Splicing Variant and Expression of BK_{ca} in Mice Colonic Smooth Muscle HOU Dong-yan,
LIU Ping, HUANG Hai-xia, WEI Hua, FU Xiao-suo, WANG Wei, NIU Wei-zhen(224)

Changes of Monophasic Action Potential in Rabbit Left Ventricles Induced by Ventricular Pressure-
Clamping Method WEI Hua, LIU Ping, HUANG Hai-xia, WANG Wei,
ZHAO Hai-yan, NIU Wei-zhen(230)

The Effects of *Cyp2j3* Gene Transfection on Myocardial Ischemia-reperfusion Injury in Rats in vivo
..... LU Ling-qiao, YU Gang-gang, ZHANG Dong-mei, ZENG Xiang-jun,
WANG Hong-xia, ZHANG Li-ke(234)

- Difference of Reaction Time in the Cognition of Different Gender Name GAO Ying-xiao,
ANDREW C. N. Chen, ZHANG Ming-xia(239)
- Effects of Hypoxia on PTEN Phosphorylation and Nuclear Localization ZHOU Yun-ying,
LIU Hua, GUO Rui-han, YANG Long-yan, BIAN Wei-hua, HE Jun-qi(244)
- Enrichment of *egfr* Gene Promotor in Human Genome Wide by RNA Capture YANG Jin,
ZOU Bin-bin, ZHANG Yu-xiang, WANG Ze-sheng(249)
- Cloning, Expression and Purification of Human Synuclein Gamma LIU Xiao-juan,
ZHANG Li-qing, LI Jian, ZHAI Fang-li, LI Shen-tao(254)
- Comparison of the Number of Decidual Natural Killer Cells between Decidua Basalis and Decidua
Parietalis in Human First Trimester WANG Wei, WANG Jing, WENG Jing(259)
- Models for Anti-tumor Evaluation and Intercalation Mechanism Investigation XU Yan-xia,
ZHAO Ming, ZHANG Xiao-yi, WANG Yu-ji, WU Jian-hui, HUANG Fei,
ZHANG Jian-wei, PENG Shi-qi(263)

Clinical Research

- Expression of Estrogen Receptor mRNA and Genes Related to Regulation of Bile acid Metabolism in
Fetal Rat Liver of Pregnant Rats with Intrahepatic Cholestasis SHI Qing-yun,
ZHAO Jin, LIN Yun-geng, YAN Shi, ZHOU Xin, LIN Ying-qi(272)
- Establishment of Reference Method for Serum Urea Detection and Comparison with Routine Urea Kits
..... ZHANG Ya-jun, ZHANG Jie(276)
- Use of Expandable Intramedullary Nail System in the Treatment of Limb Fractures
..... LU Meng, ZHAO Er-hong, QIANG Hua(283)
- Applicability of GlideScope Video Laryngoscope for Tracheal Intubation in Clinical Anaesthesia
..... ZHAO Zhi-dan(287)
- Observation of the Clinic Bleaching Effect of the Beyond Tooth Whitening System
..... ZANG Tao, FANG Chao, LI Ruo-xuan, LV Ya-lin, LIU Ying, WANG Jie(290)
- Value of Contrast-enhanced Ultrasonography in Distinguishing Hysteromyoma from Adenomyosis
..... LI Guo-zheng, YUAN Min, WU Zi-fang, LIU Zeng-qiang, LIU Li-yan(293)
- Investigation on the Knowledge and Attitude of Wuhan Citizens to Hospice ZHAO Xian-da,
WU Xin, LIU Dong-ying, HE Yu-yu(297)

Review

- The Role of IL-17 in Ischemia Reperfusion Injury ZHU Wei-wei,
WANG Peng-cheng, LI Xiao-song(304)