

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2014 年 2 月 第 35 卷 第 1 期

目 次

奖项介绍

- 痴呆与轻度认知障碍的流行病学、发病机制和诊治应用研究——2013 年度国家科学技术进步二等奖
..... 贾建平(1)
- 原发性闭角型青光眼发病机制与防治体系的建立及应用——2013 年度国家科学技术进步二等奖
..... 王怀洲 王宁利(6)

疼痛治疗专题

- 全脊髓毁损术治疗截瘫后神经痛的临床研究 赖光辉 李玄英 倪家骧(10)
- C-型臂引导下阻滞复位术治疗颈源性头痛的临床对照研究 何明伟 曾庆文 刘景
刘长信 倪家骧(13)
- CT 引导下脊髓射频热凝术治疗脊髓损伤性神经病理性疼痛 王琦 倪家骧(18)
- 规律间断硬膜外注药方式复合不同穿刺点在分娩镇痛中抑制爆发痛的临床观察 何亮亮 倪家骧
李玄英 李秀华 郑淑月 李娜 李芳(23)
- 利多卡因胶浆表面麻醉复合小剂量丙泊酚在老年无痛胃镜检查中的应用 姜华 郭玉娜(28)
- 超声引导下星状神经节阻滞有效性及安全性评价 岳剑宁 武百山 王琦 郭玉娜
刘京杰 何明伟 李玄英 倪家骧(32)
- 射频治疗颈源性头痛的研究进展 李艳 倪家骧(35)
- 交感神经在腰椎间盘突出源性疼痛中作用的研究进展 唐元章 卞晶晶 倪家骧(41)

内分泌与糖尿病专题

- 血管紧张素 1-7 降低脂肪细胞氧化应激增加脂联素表达 刘畅 曹曦 杨芳远 张雪莲
袁明霞 杨金奎(45)
- 严重高三酰甘油血症对小鼠生育及其后代糖脂代谢的影响 马亚红 阿布杜拉·热西提
谢北辰 郭鑫 杨金奎 刘国庆(51)
- 北京温泉社区中老年 2 型糖尿病人群伴发代谢综合征的患病率及分布特征 马娜敏 于世林
耿亚辉 董建全 袁梅英(56)
- 微量白蛋白尿对 2 型糖尿病患者出现终末期肾病的预测作用研究 郭晶 杨金奎(60)
- 2 型糖尿病血尿酸浓度与未来出现肾病终点的非干预性观察性研究 孙小蒙 王莹莹 刘畅
冯建萍 徐援 杨金奎(67)
- 非高密度脂蛋白胆固醇是评价血脂异常患者心血管风险的指标 张鹏睿 徐援 王广 杨金奎(73)
- 胰腺导管系统对内分泌的功能影响及其可能机制 吕晓红 王蕾 刘畅 王莹莹 杨金奎(77)

艾滋病基础与临床研究

- 合并中枢神经系统机会性感染患者的中枢 HIV-1 载量和变异性增高 刘远志 陈兵刚 丁渭
万方数据 乔录新 赵青霞 吴昊 陈德喜 张玉林(81)

HIV-1 膜蛋白 gp120 V3 环的神经毒性研究	张志丽	陈兵刚	姜太一	乔录新
		吴昊	陈德喜	张玉林(87)
男男同性恋人群 HIV-1 早期感染者 T 细胞活化水平分析	李珍	吴昊	张彤	(92)
北京男男性接触人群性传播感染 HIV/HBV 现状及相关因素研究	许元龙	杨仙珊	刘凯燕	
	易银	李群辉	黄晓婕	郭彩萍
			吴昊	(96)
抗 HIV-1 基因治疗新进展	田雅茹	焦艳梅	张彤	吴昊(101)

基础研究

超黄金治疗期的缺血性中风大鼠模型、治疗模式及疗效表述	蒋雪云	张颖洁	赵明	(108)
荧光分析法测定元宝枫叶中总黄酮含量的研究	马登磊	邵建群	何深知	张枫(113)
固本通络汤对糖尿病肾病模型大鼠 TGF- β_1 、MMP-9、TIMP-1 表达的影响	李凤婷	李梦		
		王馨瑶	耿建国	(118)
沉默 PHF8 重组慢病毒的制备及其对食管鳞癌细胞增殖的影响	孙秀静	原标	朱圣韬	
		李鹏	徐有青	(122)

临床研究

155 例非酒精性脂肪肝患者的中医证候学研究	王唯坚	胡峻		(129)
依托咪酯与丙泊酚复合舒芬太尼用于人工流产术的临床观察	胡振伐	董鹏	田鸣	(132)
TIPS 术后支架再狭窄或闭塞的介入治疗	王磊	刘福全	岳振东	赵洪伟(136)

名师

100% 点亮生命之光——记首都医科大学附属北京同仁医院王宁利教授				(140)
---	--	--	--	-------

补白

第六届药源性疾病与安全用药中国论坛消化系统和肝病药物专题论坛会议通知				(17)
--	--	--	--	------

简介

首都医科大学宣武医院疼痛科				(封二)
新当选中国科学院院士赵继宗教授				(插页一)
新当选中国工程院院士韩德民教授				(插页二)
新当选中国工程院院士王辰教授				(插页三)
首都医科大学三个国家临床研究中心成功获批				(插页四)
“痴呆与轻度认知障碍的流行病学、发病机制和诊治应用研究”荣获 2013 年国家科学技术进步二等奖				(插页五)
“原发性闭角型青光眼发病机制与防治体系的建立及应用”荣获 2013 年国家科学技术进步二等奖				(插页六)

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 倪家骧 杨金奎 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
 万方数据

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Feb. 2014 Vol. 35 No. 1

CONTENTS

Awards Introduction

- This study was awarded with The Second Grade National Prize for Science and Technology
Progress—The application study on epidemiology , pathogenesis , diagnosis and treatment
of mild cognitive impairment and dementia Jia Jianping(1)
- This study was awarded with The Second Grade National Prize for Science and Technology
Progress—Pathogenesis and treatment strategy of primary angle closure glaucoma Wang Huaizhou,
Wang Ningli(6)

Pain management

- CT guided continuous radiofrequency thermocoagulation of spinal cord for treatment of refractory
neuralgia after paraplegia caused by spinal cord injury Lai Guanghui, Li Xuanying, Ni Jiaxiang(10)
- Treatment of cervicogenic headache via upper cervical paravertebral injection combined with
manipulative reduction guided by C-arm He Mingwei, Zeng Qingwen,
Liu Jing, Liu Changxin, Ni Jiaxiang(13)
- Computed tomography-guided spinal cord radiofrequency thermocoagulation for neuropathic
pain following spinal cord injury Wang Qi, Ni Jiaxiang(18)
- Comparison of inhibitory effect on breakthrough pain of regular intermittent epidural injection
at different vertebra interspace during labor analgesia He Liangliang, Ni Jiaxiang,
Li Xuanying, Li Xiuhua, Zheng Shuyue, Li Na, Li Fang(23)
- Lidocaine mucilage topic anesthesia combined with propofol intravenous anesthesia in elderly
patients for painless gastroscopy Hua Jiang, Guo Yuna(28)
- Effectiveness and safety evaluation of ultrasound guided stellate ganglion block Yue Jianning,
Wu Baishan, Wang Qi, Guo Yuna, Liu Jingjie, He Mingwei, Li Xuanying, Ni Jiaxiang(32)
- Research advances in radiofrequency treatment for cervicogenic headache Li Yan, Ni Jiaxiang(35)
- Recent advances in studies on the role of sympathetic nerve in lumbar discogenic pain ... Tang Yuanzhang,
Bian Jingjing, Ni Jiaxiang(41)

Monography of Endocrinology and Diabetes

- Effects of angiotensin-(1-7) on oxidative stress and adiponectin in adipocytes Liu Chang, Cao Xi,
Yang Fangyuan, Zhang Xuelian, Yuan Mingxia, Yang Jinkui(45)
- Impact of severe hypertriglyceridemia in mice on female reproduction and the lipid and glucose
metabolism of their offsprings Ma Yahong, Abudla• Rexiti,
Xie Beichen, Guo Xin, Yang Jinkui, Liu Guoqing (51)

- The prevalence of metabolic syndrome and its distribution characteristics in elderly people with type 2 diabetes mellitus in Beijing Wenquan community Ma Namin, Yu Shilin, Geng Yahui, Dong Jianquan, Yuan Meiyong (56)
- Microalbuminuria on predicting end-stage renal disease in patients with type 2 diabetes Guo Jing, Yang Jinkui (60)
- Effect of serum uric acid control on nephropathic end point in type 2 diabetes mellitus non-intervention Sun Xiaomeng, Wang Yingying, Liu Chang, Feng Jianping, Xu Yuan, Yang Jinkui (67)
- Non-high density lipoprotein-cholesterol is an indicator to assess cardiovascular risk for subjects with dyslipidemia Zhang Pengrui, Xu Yuan, Wang Guang, Yang Jinkui (73)
- Effects and possible mechanisms of pancreatic duct epithelial cells on insulin secretion of the islet β cells Lyu Xiaohong, Wang Lei, Liu Chang, Wang Yingying, Yang Jinkui (77)

Basical and Clinical Research of AIDS.

- High levels of divergent HIV-1 quasispecies in neurological opportunistic infections in China Liu Yuanzhi, Chen Binggang, Ding Wei, Qiao Luxin, Zhao Qingxia, Wu Hao, Chen Dexi, Zhang Yulin (81)
- Neurotoxicity of HIV-1 envelope protein gp120 V3 loop Zhang Zhili, Chen Binggang, Jiang Taiyi, Qiao Luxin, Wu Hao, Chen Dexi, Zhang Yulin (87)
- Analysis of T cell activation in early HIV-infected individuals from MSM population Li Zhen, Wu Hao, Zhang Tong (92)
- Prevalence of and associated factors for HIV and HBV infections among men who have sex with men in Beijing, China Xu Yuanlong, Yang Xiansan, Liu Kaiyan, Yi Yin, Li Qunhui, Huang Xiaojie, Guo Caiping, Wu Hao (96)
- Recent progress in the gene therapies against HIV-1 ... Tian Yaru, Jiao Yanmei, Zhang Tong, Wu Hao (101)

Basic Research

- Long-term model, administration pattern and efficacy description of rats in acute ischemic stroke condition Jiang Xueyun, Zhang Yingjie, Zhao Ming (108)
- Determination of total flavonoid in leaves of *acer truncatum* Bunge by spectrofluorimetry Ma Denglei, Shao Jianqun, He Shenzi, Zhang Feng (113)
- Effects of Gubentongluo decoction on TGF- β_1 , MMP-9 and TIMP-1 expression in diabetic nephropathy rats Li Fengting, Li Meng, Wang Xinyao, Geng Jianguo (118)
- Preparation of lentivirus silencing PHF8 and its effects on human esophageal squamous-cell carcinoma cells Sun Xiujing, Yuan Biao, Zhu Shengtao, Li Peng, Xu Youqing (122)

Clinical Research

- The traditional Chinese medical syndrome study on 155 patients with non-alcoholic fatty liver disease Wang Weijian, Hu Jun (129)
- A clinical observation of etomidate or propofol combined with sufentanil for artificial abortion Hu Zhenfa, Dong Peng, Tian Ming (132)
- Interventional treatment of stent restenosis or occlusion after transjugular intrahepatic portosystemic shunt 万方数据 Wang Lei, Liu Fuquan, Yue Zhendong, Zhao Hongwei (136)