

# 首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2013 年 12 月 第 34 卷 第 6 期(卷终)

## 目 次

### 过敏性鼻炎和慢性鼻窦炎

- 重塑相关因子在慢性鼻窦炎的表达 … 伯铭羽 王向东 王 鸿 宋贝贝 李 颖 范尔钟 张 罗(785)
- 肿瘤坏死因子  $\alpha$  诱导蛋白 2 在过敏性鼻炎小鼠模型中的表达及与血管生成的关系 …………… 王 敏  
杨 军 尚 军 张 罗(790)
- CC 类趋化因子在慢性鼻窦炎的表达 …………… 李 颖 王向东 王 鸿 伯铭羽  
宋贝贝 范尔钟 张 罗(795)
- 细胞连接在慢性鼻窦炎中的表达及意义 …………… 李 颖 范尔钟 伯铭羽 王向东 张 罗(799)
- 花粉症的发病特点与大气花粉种属和浓度的关系 …………… 欧阳昱晖 赵丽萍 张 罗(805)
- 过敏性鼻炎的遗传学研究进展 …………… 赵延明 张 罗(808)
- 嗅觉功能障碍的诊断与治疗 …………… 张 伟 张 罗(814)

### 帕金森病和卒中诊断与发病机制

- 抑制葡萄糖脑苷脂酶对多巴胺神经细胞内  $\alpha$ -突触核蛋白寡聚体形成及细胞自噬功能的影响 …… 刘光伟  
尹 娜 弥 娜 李 昕 李尧华 于 顺(820)
- 脑卒中患者血浆中  $\alpha$ -突触核蛋白及其寡聚体形成量变化的研究 …………… 陈予东 尹 娜 李 昕  
杨巍巍 李旭冉 于 顺(826)
- 一种检测帕金森患者血浆促进  $\alpha$ -突触核蛋白寡聚体形成能力的方法 …………… 李 昕 杨巍巍  
李 雁 于 顺(830)
- 蛋白磷酸酶 2A 活力增高减轻  $\alpha$ -突触核蛋白引起的 SK-N-SH 细胞凋亡 …… 杨巍巍 杨 慧 于 顺(835)
- 帕金森病患者血浆增强  $\alpha$ -突触核蛋白寡聚体形成 …………… 尹 娜 陈予东 李 昕  
杨巍巍 李旭冉 于 顺(840)

### 脑血管病的临床和基础研究

- 远隔缺血后适应对脑缺血/再灌注损伤保护作用的研究 …… 张 营 赵海 吉训明 高素琴 罗玉敏(844)
- $\beta$  淀粉样肽 42 及神经生长因子在实验性糖尿病脑病小鼠海马内表达的变化研究 …………… 赵咏梅  
闫 颖 赵志炜(851)
- 吸烟对血浆尿酸水平的影响 …………… 王玉兰 刘 斌 马丽娜 王 蓉(856)
- 脑小血管病多样化临床表现的影像学基础 …………… 米涛免 孙永馨(860)
- 社区中老年人群颈动脉粥样硬化影响因素分析 …………… 杨敏京 张永辉 刘洁琳 毕 齐 王以新(868)

### 基础研究

- 慢病毒载体介导的人磷脂磷酸水解酶 3 基因在人脐带间充质干细胞中的表达 …………… 李晓波 顾建娟  
万方数据 赵春松 王淑艳 关云谦 陈 凌 张 愚(872)

羟基红花黄色素 A 对脑缺血再灌注大鼠 MMP-9 和 claudin-5 蛋白水平的影响····· 戚智锋 师文娟  
闫 峰 罗玉敏 刘克建(879)

## 临床研究

多发性硬化症状的中医诠释、脏腑属性分析····· 樊永平 张 庆(885)  
超声心动图在急进高原人员心室功能评价中的应用····· 王 勇 刘 勇 潘 磊(891)  
北京市 15 564 例儿童血铅水平调查研究····· 吕 葛 宋文琪 李启亮(894)

## 短 篇

纵裂池表皮样囊肿 1 例并文献回顾····· 张文龙 张 伟 王江飞 谢 坚 高之宪(897)

## 技术方法

颈动脉窦内压力控制方法的改进····· 刘 萍 赵海燕 王 伟 魏 华 钮伟真 黄海霞(900)

## 综 述

药物慢性滥用产生的注意功能缺陷····· 李景业 郑志军 罗艳琳(904)  
预处理减轻器官缺血再灌注损伤机制的研究进展及应用前景····· 王姗姗 韩如泉(910)

## 专论与综述

学术期刊开放存取出版呈现全球化的发展趋势····· 孙超渊 慕 萌 张俊敏(915)

## 名 师

师生心灵的支柱——记首都医科大学生物医学工程学院陈安宇教授····· (918)

## 实验室简介

鼻病研究北京市重点实验室····· (封二)

《首都医科大学学报》2013 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 张 罗 于 顺 王 蓉

本期策划编辑 张俊敏 慕 萌

本期责任编辑 慕 萌

万方数据

# JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Dec. 2013 Vol. 34 No. 6

## CONTENTS

### Allergic rhinitis and chronic sinusitis

- Expression of remodeling associated factors in the tissue of chronic rhinosinusitis ..... BO Mingyu,  
WANG Xiangdong, WANG Hong, SONG Beibei, LI Ying, FAN Erzhong, ZHANG Luo(785)
- Expression of tumor necrosis factor- $\alpha$ -inducible protein-2 in a mouse model of allergic rhinitis and its relationship  
with angiogenesis ..... WANG Min, YANG Jun, SHANG Jun, ZHANG Luo(790)
- Expression of CC family chemokines in the tissue of chronic rhinosinusitis in Northern China ..... LI Ying,  
WANG Xiangdong, WANG Hong, BO Mingyu, SONG Beibei, FAN Erzhong, ZHANG Luo(795)
- Expression of cell junctions in the tissue of chronic rhinosinusitis ..... LI Ying, FAN Erzhong, BO Mingyu,  
WANG Xiangdong, ZHANG LUO(799)

- Relationship of pollinosis onset patterns and atmospheric pollen species and concentration  
..... OUYANG Yuhui, ZHAO Liping, ZHANG Luo(805)
- Progress in genetic study on allergic rhinitis ..... ZHAO Yanming, ZHANG Luo(808)
- Diagnosis and treatment of olfactory disorder ..... ZHANG Wei, ZHANG Luo(814)

### Diagnosis and pathogenic mechanism

- Effect of glucocerebrosidase inhibition on intracellular  $\alpha$ -synuclein oligomer formation and autophagic activity  
of dopaminergic cells ..... LIU Guangwei, YIN Na, MI Na, LI Xin, LI Yaohua, YU Shun(820)
- Changes of  $\alpha$ -synuclein and its oligomeric formation in plasmas of patients with stroke ..... CHEN Yudong,  
YIN Na, LI Xin, YANG Weiwei, LI Xuran, YU Shun(826)
- A method for evaluation of  $\alpha$ -synuclein oligomer formation in plasma of patients with Parkinson's disease  
..... LI Xin, YANG Weiwei, LI Yan, YU Shun(830)
- Activation of protein phosphatase 2A alleviates  $\alpha$ -synuclein-induced apoptosis of SK-N-SH cells  
..... YANG Weiwei, YANG Hui, YU Shun(835)
- Increased formation of  $\alpha$ -synuclein oligomers in plasma of patients with Parkinson's disease ..... YIN Na,  
CHEN Yudong, LI Xin, YANG Weiwei, LI Xuran, YU Shun(840)

### Clinic and basic research of cerebrovascular diseases

- Effects of remote ischemic postconditioning on the cerebral ischemia/reperfusion injury and its mechanism  
..... ZHANG Ying, ZHAO Haiping, JI Xunming, GAO Suqin, LUO Yumin(844)
- Long-term changes of amyloid  $\beta$  peptide 42 and nerve growth factor expression in the hippocampus of experimental  
diabetic mice ..... ZHAO Yongmei, YAN Ying, ZHAO Zhiwei(851)
- Effect of cigarette smoking on plasma uric acid concentrations ..... WANG Yulan, LIU Bin,  
Ma Lina, WANG Rong(856)

- Imaging features of diverse clinical syndrome of cerebral small vessel disease ..... MI Taomian,  
SUN Yongxin(860)
- Analysis of contributory factors to elderly carotid atherosclerosis in community ..... YANG Minjing,  
ZHANG Yonghui, LIU Jieli, BI Qi, WANG Yixin(868)

### Basic Research

- Lentiviral vector mediated hLPP-3 expression in human umbilical cord derived mesenchymal stem cells  
..... LI Xiaobo, GU Jianjuan, ZHAO Chunsong, WANG Shuyan,  
GUAN Yunqian, CHEN Ling, ZHANG Yu(872)
- Effects of hydroxysafflor yellow A on expression of MMP-9 and claudin-5 in cerebral ischemic/reperfusion rats  
..... QI Zhifeng, SHI Wenjuan, YAN Feng, LUO Yumin, LIU Kejian(879)

### Clinical Research

- Explanation of symptoms of multiple sclerosis and its syndromes in Chinese medicine ..... FAN Yongping,  
ZHANG Qing(885)
- Application of echocardiography in the cardiac function assessments of people rapidly traveling to highlands  
..... WANG Yong, LIU Yong, PAN Lei(891)
- Detection of lead concentrations in peripheral blood of 15 564 children in Beijing ..... LYU Ge,  
SONG Wenqi, LI Qiliang(894)

### Review

- Attentional defects induced by chronic drug abuse ..... LI Jingye, ZHENG Zhijun, LUO Yanlin(904)
- Progress of the preconditioning mechanism on ischemia-reperfusion injury and its application prospect  
..... WANG Shanshan, HAN Ruquan(910)
- Open access publishing of scientific and scholarly journal is becoming a global trend ..... SUN Chaoyuan,  
MU Meng, ZHANG Junmin(915)