

Vol.38 No.5 第38卷第5期



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

ISSN 1006-7795
CN 11-3662 / R
CODEN SYDAFE

首都医科大学

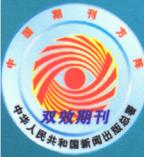
JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报



5

2017



万方数据

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2017 年 10 月 第 38 卷 第 5 期

目 次

皮肤病性病诊疗与研究

白介素 4、10、12、13、IFN- γ 、TGF- β 在不同时期特应性皮炎病人血清中的变化	李妍	徐薇				
	程海艳	孙晓丽	李邻峰(635)			
B 细胞活化因子的双向性:促进调节性 T 细胞分泌白细胞介素-35	张亚敏	王瑞云				
	李军	陶娟	涂亚庭(640)			
早幼粒白血病在银屑病病人外周血淋巴细胞中的表达及其与 p53 和 bcl-2 家族的相关性	彭世光	李娜	蓝祖连	李莉	何焱玲(645)	
HIV-1 慢性感染者外周血中 CD8 $^{+}$ 干细胞样记忆型 T 细胞变化以及对疾病进展的影响	宋冰冰	陆小凡	翁文佳	粟斌	张彤	高艳青(650)
外用西罗莫司治疗结节性硬化症面部血管纤维瘤研究进展	王杰颖	朱威	连石(654)			
3 例误诊为汗孔角化症病人的临床资料分析	孙瑞凤	陈慧	朱威	连石(658)		
SAPHO 综合征病例分享及文献复习	陈云刘	张利平	谭亚琦	彭世光	何焱玲(661)	

鼻部慢性炎症

京津冀地区自报过敏性鼻炎病人吸入过敏原检测临床相关性分析	娄鸿飞	马思远	赵岩		
	曹飞飞	贺飞	王向东	王成硕	张罗(665)
北京地区可疑过敏性鼻炎病人吸入性变应原特征分析	马思远	娄鸿飞	王成硕	张罗(671)	
短期雾霾刺激对健康成年人鼻腔炎性反应状态的影响	羨慕	王奎吉	王阳	王成硕	张罗(677)
ALOX15 在慢性鼻窦炎伴鼻息肉中表达及糖皮质激素对其作用研究	闫冰	王阳	范尔钟		
	李颖	齐思涵	楚晓晗	王成硕	张罗(683)
人类白细胞抗原 II 类基因多态性与中国人群尘螨过敏性鼻炎相关性研究	赵廷明	王成硕			
	赵亚丽	张媛	张罗(688)		
白细胞介素-6 受体基因非同义变异 rs2228145 和中国过敏性鼻炎病人的相关性研究	赵亚丽	张媛	王成硕	张罗(695)	

基础研究

pH 值和剂量对腹腔注射 L-精氨酸诱导小鼠急性胰腺炎模型的影响	肖鲁瑶	张杰		
	郑帅	梅少帅(700)		
蜂胶水溶液处理污染种植体的体外实验研究	杨宇	周璿	王陈保	王左敏(704)
血管紧张素 II 对树突状细胞功能的影响	陈晨	孟艳(709)		
基于 ESI 和 InCites 的高校学科发展分析——以首都医科大学为例	刘玉婷	马路		
	黄芳	龚佳剑(715)		

临床研究

直肠癌低位前切除术后吻合口瘘发生相关因素分析	徐谊	赵晓牧	孙武青
	马健	王岳月	王今(727)
腹腔镜保脾胰体尾整块切除手术治疗胰腺癌的技术细节及预后	孙志鹏	朱显冰	
	阿民布和	樊庆	李天雄 张能维(733)
2型糖尿病病人大动脉僵硬度相关危险因素研究	王君均	商广芸	何为 王宏宇(740)
成人侵袭性沙门菌属感染23例临床分析	郭益群	王鹏	杨春霞 谷丽(744)
高压氧在成人烟雾病治疗中的应用	王泳	李海东 刘洁	高亚利 陆敏杰 张潇潇(750)
9013例输血者不规则抗体筛查结果及意义			吴迪(753)

技术方法

大鼠右心室压力测量方法的改进	孙瀚洋	齐先梅	王奇政 李丽娟 张知非(758)
----------------	-----	-----	------------------

病例报告

蛛网膜下腔应用甲泼尼龙治疗脊髓相关疼痛疾病的临床研究	赖光辉	张达谦
	秦红军	杨惠婕 倪家骧(762)

诺贝尔奖

生物钟的秘密——2017年诺贝尔生理学或医学奖简介	李禹正	张婷	王晓民(765)
冷冻电镜技术:从原子尺度看生命——2017年诺贝尔化学奖简介	杨慧	李慎涛	薛冰(770)

拉斯克奖

2017年拉斯克奖	巫剑红	卢丹	张婷 代荫梅 王晓民(777)
-----------	-----	----	-----------------

名师

探索鼻病奥秘,勇攀学术高峰——记首都医科大学附属北京同仁医院张罗教授	(782)
------------------------------------	-------

学系简介

首都医科大学皮肤病与性病学系	(封二)
----------------	------

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 连石 张罗
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

Oct. 2017 Vol. 38 No. 5

CONTENTS

Diagnosis and Treatment of Dermatoses & STD

- Changes of IL-4, IL-10, IL-12, IL-13, IFN- γ and TGF- β in the serum of atopic dermatitis patients at different stages of the disease Li Yan, Xu Wei, Cheng Haiyan, Sun Xiaoli, Li Linfeng(635)
Dichotomous effect of BAFF: inducing IL-35 production by regulatory T cells Zhang Yamin, Wang Ruiyun, Li Jun, Tao Juan, Tu Yating(640)
Overexpression of promyelocytic leukaemia gene correlated with p53 and bcl-2 family in psoriatic peripheral lymphocytes Peng Shiguang, Li Na, Lan Zulian, Li Li, He Yanling(645)
Dynamic changes of CD8⁺ stem memory T cells and their effects on disease progression in chronic HIV-1 infection Song Bingbing, Lu Xiaofan, Weng Wenjia, Su Bin, Zhang Tong, Gao Yanqing(650)
Topical rapamycin for the treatment of facial angiofibromas in tuberous sclerosis complex Wang Jieying, Zhu Wei, Lian Shi(654)

Chronic Nasal Inflammation Research

- Sensitization patterns for aeroallergens in self-reported allergic rhinitis within Beijing, Tianjin, and Hebei region Lou Hongfei, Ma Siyuan, Zhao Yan, Cao Feifei, He Fei, Wang Xiangdong, Wang Chengshuo, Zhang Luo(665)
Characteristic analysis of aeroallergens in Beijing patients suspicious of allergic rhinitis Ma Siyuan, Lou Hongfei, Wang Chengshuo, Zhang Luo(671)
Short-term impact of severe air pollution on nasal inflammation of healthy adults Xian Mu, Wang Kuiji, Wang Yang, Wang Chengshuo, Zhang Luo(677)
Expression and corticosteroid inhibition of arachidonate 15-lipoxygenase in chronic rhinosinusitis with nasal polyps Yan Bing, Wang Yang, Fan Erzhong, Li Ying, Qi Sihan, Chu Xiaohan, Wang Chengshuo, Zhang Luo(683)
Association between human leukocyte antigen II (HLA-II) gene polymorphism and house dust mites-sensitive allergic rhinitis in Chinese subjects Zhao Yanming, Wang Chengshuo, Zhao Yali, Zhang Yuan, Zhang Luo(688)
Non-synonymous variant rs2228145 in interleukin-6 receptor (*IL-6R*) gene is associated with allergic rhinitis in Chinese subjects Zhao Yali, Zhang Yuan, Wang Chengshuo, Zhang Luo(695)

Basic Research

- Effects of pH values and doses on intraperitoneal injection of L-arginine induced acute pancreatitis in mice Xiao Luyao, Zhang Jie, Zheng Shuai, Mei Shaoshuai(700)
- Effect of propolis's solution on contaminated titanium surfaces: an *in vitro* study Yang Yu, Zhou Xuan, Wang Chenbao, Wang Zuomin(704)
- Ang II activates dendritic cell to produce immune function Chen Chen, Meng Yan(709)
- Analysis of subjects development of universities based on ESI and InCites: a case study of Capital Medical University Liu Yuting, Ma Lu, Huang Fang, Gong Jiajian(715)

Clinical Research

- Risk factors on anastomotic leakage after low anterior resection of rectal cancer Xu Yi, Zhao Xiaomu, Sun Wuqing, Ma Jian, Wang Yueyue, Wang Jin(727)
- Detail of the en-bloc technique and prognosis of spleen-preserving laparoscopic distal pancreatectomy for pancreatic cancer Sun Zhipeng, Zhu Yubing, Aminbuhe, Fan Qing, Li Tianxiong, Zhang Nengwei(733)
- Arterial stiffness in type 2 diabetic patients and its related factors Wang Jundi, Shang Guangyun, He Wei, Wang Hongyu(740)
- Clinical analysis of 23 adult cases of invasive salmonellosis Guo Yiqun, Wang Peng, Yang Chunxia, Gu Li(744)
- Application of hyperbaric oxygen therapy on moyamoya disease in adult patients Wang Yong, Li Haidong, Liu Jie, Gao Yali, Lu Minjie, Zhang Xiaoxiao(750)
- Screening results and significance of 9 013 cases of transfusion irregular antibody Wu Di(753)

Nobel Prize

- Discoveries of molecular mechanisms controlling the circadian rhythm—the 2017 Nobel Prize in Physiology or Medicine Li Yuzheng, Zhang Ting, Wang Xiaomin(765)
- Cryo-electron microscopy: capture life in atomic details—the 2017 Nobel Prize in Chemistry Yang Hui, Li Shentao, Xue Bing(770)

Lasker Awards

- The 2017 Lasker Awards Wu Jianhong, Lu Dan, Zhang Ting, Dai Yinmei, Wang Xiaomin(777)

本刊已被以下国内外著名或重要的检索系统及数据库收录

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)

中文核心期刊要目总览(第7版)(北京大学图书馆)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)(中国科学技术信息研究所)

中国学术期刊综合评价数据库(中国学术期刊(光盘版)电子杂志社)

万方数据资源系统数字化期刊群(中国科学技术信息研究所)

中文科技期刊全文数据库(维普网)

中国生物医学文献光盘数据库网络版(中国医学科学院医学信息研究所)

中文生物医学期刊文献数据库(解放军医学图书馆)

中国药学文摘

中国医学文摘

台湾华艺中文电子期刊服务—思博网

首都医科大学学报

(SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO)

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

(双月刊)

1980年创刊

主编 王晓民



北京市教育委员会主管

首都医科大学主办 《首都医科大学学报》编辑部

首都医科大学出版 北京右安门外 邮政编码 100069

电话: 010-83911346 010-83911348 传真: 010-83911347

网址: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

电子邮箱: xuebao@ccmu.edu.cn, sydxb@ccmu.edu.cn

北京报刊发行局总发行 全国各地邮电局订购

中国国际图书贸易总公司国外发行 北京科信印刷有限公司

Sponsored by Capital Medical University

Editor in Chief: WANG Xiaomin

Published Bimonthly by Capital Medical University, Beijing 100069, China

Tel: 010-83911346 010-83911348 Fax: 010-83911347

Web Site: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

E-mail: xuebao@ccmu.edu.cn, sydxb@ccmu.edu.cn

Subscription Domestic: Local Post Offices

Subscription Foreign: China International Book Trading Corporation

P.O.Box, 399

Beijing 100044, China

ISSN 1006-7795

第38卷 第5期 2017年10月21日出版 定价: 20.00元

Vol.38 No. 5

October 21,2017

定价: 20.00元

广告许可证号:

京丰工商广字第0037号

国内邮发代号: 82-56

国外发行代号: Q5787



9 771006 779177