



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

<http://www.actacams.com>

第38卷 Vol. 38  
第2期 No. 2

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



ISSN 1000-503X



04>

9 771000 503167

邮发代号: 2-365  
万方数据

2

2016年4月

中国医学科学院

Chinese Academy of Medical Sciences

北京协和医学院

Peking Union Medical College

## 目 次

## 论 著

- 不同声门上通气方式在支气管热成形术中的效果比较 ..... 王 稳 林江涛 苏 楠等(131)
- 45例腭裂婴幼儿听力状况评估 ..... 石细印 周 炼 商莹莹(136)
- 阵发性房颤对经肺热稀释法所监测参数的影响 ..... 朱华栋 郑亮亮 李 晨等(140)
- 微小RNA-21在胰岛素抵抗和糖尿病伴发非酒精性脂肪肝发病中的作用 ..... 赵晓云 邵 凯(144)
- 血管生成素相关生长因子在腹主动脉瘤血浆中的变化及其意义 ..... 聂 璞 梁 越 任华亮等(150)
- 生物钟基因 Perl 对人口腔鳞癌细胞生物学行为的影响和调控机制 ..... 李晗雪 杨 凯 付小娟等(155)
- 人脐带间充质干细胞分泌白介素-6对白血病细胞分化的影响 ..... 陈 芳 马凤霞 李 洋等(164)
- P53蛋白表达与晚期卵巢浆液性腺癌预后的相关性 ..... 佐 晶 宋 艳 李 卓等(169)
- 不同肝癌分期系统预测混合型肝细胞-胆管细胞癌患者手术预后的比较 ..... 李 吴 王職滔 张爱群等(175)
- 纯磨玻璃密度肺腺癌内血管异常CT表现与病理亚型的相关性 ..... 杨越清 吕 誉 高 杰等(182)
- 产后抑郁母代对子代小鼠青少年期抑郁发病的影响 ..... 吴如燕 陆 彩 夏宝妹等(187)
- 中老年回汉族人群胰岛素抵抗及β细胞功能与脂代谢的关系 ..... 李淑亚 姜 敏 姚天宇等(192)
- 三阴性裸鼠乳腺癌模型的构建及热层析检测 ..... 霍慧萍 霍建彬 万文博等(198)
- 小鼠睾丸中细胞连接相关蛋白质的分析 ..... 付 俊 罗艳云 缪时英等(205)
- 城乡青少年脂代谢状态及与低出生体质量等相关因素的关联分析 ..... 刘绍英 王 彤 谢 娟等(210)
- 重组人促红细胞生成素在脑白质损伤新生鼠经细胞外信号调节激酶信号通路对血管内皮生长因子受体2的影响  
..... 袁奇超 蒋 犀 朱丽华等(217)

## 综 述

- 氧化应激在急性脑缺血病程中的分子生物学作用 ..... 孔祥溢 关 健 王任直(222)
- 小胶质细胞的吞噬功能在神经退行性疾病中的作用 ..... 操胜男 鲍秀琦 孙 华等(228)
- 自体脂肪注射移植在瘢痕治疗中的研究进展 ..... 余洋熹 蔡景龙(234)

# 中 国 医 学 科 学 院 学 报

第 38 卷

2016 年 4 月

第 2 期

## 病例报告

急性间质性肾炎合并肝脾、多发淋巴结肿大一例 ..... 金 梦 李 超 文煜冰等(238)

垂体结节病一例 ..... 李 冉 连 伟 幸 兵等(241)

## 论著摘要

雷丸多糖 S-4002 的抗炎免疫调节作用 ..... 朱秀媛 杜晓敏 Jan Christer Janson 等(245)

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

Volume

38

April

2016

Number

2

## CONTENTS

### Original Articles

Comparison of the Effectiveness of Different Supraglottic Ventilation Methods during Bronchial Thermoplasty

..... WANG Wen, LIN Jiang-tao, SU Nan et al(131)

Audiological and Otological Status of 45 Infants with Cleft Palate

..... SHI Dian-yin, ZHOU Lian, SHANG Ying-ying(136)

Effect of Paroxysmal Atrial Fibrillation on Parameters Monitored by Transpulmonary Thermodilution Method

..... ZHU Hua-dong, ZHENG Liang-liang, LI Chen et al(140)

Roles of MicroRNA-21 in the Pathogenesis of Insulin Resistance and Diabetic Mellitus-induced Non-alcoholic Fatty Liver Disease

..... ZHAO Xiao-yun, SHAO Kai(144)

Change of Serum Angiopoietin-related Growth Factor in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm and Its Clinical Significance

..... NIE Hao, LIANG Yue, REN Hua-liang et al(150)

Effect and Regulatory Mechanism of Clock Gene Perl on Biological Behaviors of Human Oral Squamous Carcinoma Cell

..... LI Han-xue, YANG Kai, FU Xiao-juan et al(155)

Human Umbilical Cord-derived Mesenchymal Stem Cells Secrete Interleukin-6 to Influence Differentiation of Leukemic Cells

..... CHEN Fang, MA Feng-xia, LI Yang et al(164)

Relationship between P53 Protein Expression and Prognosis of Advanced Ovarian Serous Adenocarcinoma

..... ZUO Jing, SONG Yan, LI Zhuo et al(169)

Comparison of the Predictive Values of Eight Staging Systems for Primary Liver Cancer in Prognosis of Combined

Hepatocellular-cholangiocellular Carcinoma Patients after Surgery ..... LI Hao, WANG Xi-tao, ZHANG Ai-qun et al(175)

Correlations between Vessel Changes and the Histopathologic Subtypes of Lung Adenocarcinoma with Pure Ground-glass

Nodule on Computed Tomography ..... YANG Yue-qing, LÜ Zhe, GAO Jie et al(182)

Effect of Postpartum Depression on Adolescent Depression of Mice Offspring

..... WU Ru-yan, LU Cai, XIA Bao-mei et al(187)

Association of Insulin Resistance and  $\beta$  Cell Function with Lipid Metabolism in Middle-aged and Elderly Hui and Han Populations

..... LI Shu-ya, JIANG Min, YAO Tian-yu et al(192)

Construction of Nude Mouse Model of Triple Negative Breast Cancer and Value of Thermal Tomography

..... HUO Hui-ping, HUO Jian-bin, WAN Wen-bo et al(198)

Expression Patterns of the Proteins Associated with Cell Junctions in Mouse Testes

..... FU Jun, LUO Yan-yun, MIAO Shi-ying et al(205)

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

---

Volume      38      April      2016      Number      2

---

- An Analysis on the Association between Lipid Metabolism and Low Birth Body Mass and Relative Factors among Rural and Urban Adolescents ..... *LIU Shao-ying, WANG Tong, XIE Juan et al*(210)
- Impacts of Erythropoietin on Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2 by the Extracellular Signal-regulated Kinase Signaling Pathway in a Neonatal Rat Model of Periventricular White Matter Damage ..... *YUAN Qi-chao, JIANG Li, ZHU Li-hua et al*(217)

## Review Articles

- Molecular Biological Roles of Oxidative Stress in Acute Brain Ischemia ..... *KONG Xiang-yi, GUAN Jian, WANG Ren-zhi*(222)
- Microglial Phagocytosis in the Neurodegenerative Diseases ..... *CAO Sheng-nan, BAO Xiu-qi, SUN Hua et al*(228)
- Autologous Fat Grafting in Scar Revision ..... *YU Pan-xi, CAI Jing-long*(234)

本刊已被以下国内外著名或重要的检索系统及其数据库收录

美国生物医学文献联机数据库 Medline(PubMed, 网络版)

荷兰医学文摘数据库(EMBASE)

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

世界卫生组织《医学增补文摘》光盘数据库(ExtraMED)

波兰《哥白尼索引》(IC)

日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)

美国《乌利希期刊指南》(UPD)

美国 EBSCO 学术期刊集成全文数据库(EBSCO-ASP)

中国科学引文数据库(中国科学院文献情报中心)

中文核心期刊要目总览(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)

中国科技期刊论文与引文数据库(中国科学技术信息研究所)

万方数据资源系统中国数字化期刊群(中国科学技术信息研究所)

中国核心期刊(遴选)数据库(中国科学技术信息研究所)

中国学术期刊综合评价数据库(中国科学文献计量评价研究中心)

中国学术期刊网络出版总库(中国学术期刊(光盘版)电子杂志社)

中国生物医学文献光盘数据库(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(中国人民解放军医学图书馆)

中文科技期刊数据库(科学技术部西南信息中心)

中国生物学文献数据库及其《中国生物学文摘》

《中国医学文摘》

---

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

北京西城区西直门外南路1号 邮政编码 100044

中国医学科学院 北京协和医学院主办 中国医学科学院学报编辑部编辑

中国医学科学院 北京协和医学院出版 北京东单三条九号 邮政编码 100730

电话:010-65105898 传真:010-65133074 网址:www.actacams.com

电子信箱:actacams@263.net.cn

北京市邮电局总发行 各地邮电局订购 刊号: ISSN 1000-503X  
CN11-2237/R

中国报刊订阅指南信息库收录期刊

中国国际图书贸易总公司国外发行

北京宝昌彩色印刷有限公司 北京市海淀区西北旺镇屯佃村东工业区10号 邮政编码 100094

本刊如有印装质量问题, 编辑部负责调换

Published Bimonthly by the Chinese Academy of Medical Sciences(CAMS) and

Peking Union Medical College(PUMC), Beijing 100730, PRC

Tel:010-65105898 Fax:010-65133074 Website: www.actacams.com

E-mail:actacams@263.net.cn

Subscription Domestic:Local Post Offices; Foreign:China International Book Trading Corporation

P.O.Box 399, Beijing 100044, PRC

© 2016 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

---

中国医学科学院学报

ZHONGGUO YIXUE KEXUEYUAN XUEBAO

Acta Academiae Medicinae Sinicae

双月刊

1979年9月创刊

主编 曹雪涛

第38卷第2期

Vol. 38 No. 2

2016年4月30日出版

April 30, 2016

定价30.00元

广告经营许可证号:京东工商广字第0342号(1-1)

国内代号 2-365

国外代号 BM331