



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第 37 卷 Vol. 37

第 5 期 No. 5

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



# 5

## 2015年10月

ISSN 1000-503X



9 771000 503150

邮发代号: 2-365  
万方数据

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

KM 突变小鼠皮肤 T、B 细胞数量分布和皮肤细胞凋亡增殖的动态改变 ..... 李彦红 刘颖 黄澜等(489)

S-异戊烯基-L-半胱氨酸对辐射诱导小鼠 DNA 损伤的保护作用 ..... 郑啓盛 于光允 贺欣等(496)

一氧化氮在小鼠囊胚发育和孵化中的调控作用 ..... 潘晓燕 李质馨 王喜艳等(501)

不同浓度丙戊酸钠对锚蛋白启动子活性的调控 ..... 刘翠 武杰 隋小龙等(508)

miR-29b 通过靶向 PI3K/Akt 信号通路降低胃癌细胞对顺铂的耐受性 ..... 陈点点 冯林春 叶蕊等(514)

生长分化因子 15 能抑制冠状动脉扩张患者混合血清诱导的基质金属蛋白酶 1 表达 ..... 刘锐锋 吴炜 陈连凤等(520)

北京市平谷区农村居民慢性病控制现状分析 ..... 叶文玲 马杰 樊晓红等(528)

760 名女性生殖道高危型人乳头瘤病毒感染自然转归规律及影响因素 ..... 张倩 曹頔 马茜等(534)

高龄冠心病患者行非心脏手术的围术期心脏事件危险因素分析 ..... 刘子嘉 许力 于春华等(541)

影响Ⅲ期结直肠癌预后的相关因素分析 ..... 孙德聪 茅慧 王治宽等(549)

下肢动脉硬化闭塞症患者抑郁情绪发生情况及相关因素的 Logistic 回归分析 ..... 王超楠 刘昌伟 来志超等(557)

免疫组织化学和免疫荧光染色在肾活检组织石蜡切片磷脂酶 A2 受体检测中的应用 ..... 董鸿瑞 王艳艳 王国勤等(562)

高场磁共振三维准连续动脉自旋标记序列对头颈部肿瘤非对比剂增强灌注成像 ..... 陈钰 段森 周海龙等(567)

容易误诊的高回声型乳腺病变 ..... 王心怡 崔立刚 霍苓(575)

专业运动员髌腱末端病保守疗法的超声随访 ..... 郭丽娟 崔立刚 李玉梅等(580)

超声在剖宫产瘢痕妊娠大出血风险评估中的应用价值 ..... 李康宁 戴晴 刘真真等(585)

硒制剂对甲状腺球蛋白抗体阳性分化型甲状腺癌甲状腺球蛋白抗体水平的影响 ..... 丛慧 李慧 梁军等(591)

非远处转移性高危分化型甲状腺癌的低剂量碘-131 治疗 ..... 张英杰 梁军 杨雪等(596)

获得性免疫缺陷综合征相关淋巴瘤患者<sup>18</sup>F-脱氧葡萄糖正电子发射断层显像/计算机断层显像图像特点分析  
..... 牛娜 朱朝晖 马艳茹等(602)

综 述

泛 RNA:miRNA 是 RNA 的“泛素” ..... 郑晓飞(607)

报告基因标记在干细胞治疗急性心肌梗死中的应用进展 ..... 李潇 金征宇 王怡宁(612)

NLRP3 炎症体相关调控机制研究进展 ..... 王成益 郭晓辰 张军平(618)

循环肿瘤细胞在临床运用中的研究进展 ..... 廖雯俊 毛一雷(623)

**病例报告**

粒细胞巨噬细胞集落刺激因子吸入治疗重症自身免疫性肺泡蛋白沉积症一例 ..... 詹永忠 田欣伦 徐凯峰(628)

寻常型银屑病合并手指 Bowen 病一例 ..... 吴 超 晋红中(631)

《中国医学科学院学报》入选全国百强科技期刊 ..... (611)

## CONTENTS

## Original Articles

- Dynamic Changes of the Quantitative Distribution, Apoptosis and Proliferation of T and B Cells in the Skin of KM Mutant Mice  
 ..... *LI Yan-hong, LIU Ying, HUANG Lan et al*(489)
- Protective Effect of S-isopentenyl-L-cysteine against DNA Damage in Irradiated Mice ..... *ZHENG Qi-sheng, YU Guang-yun, HE Xin et al*(496)
- Regulatory Role of Nitric Oxide in Development and Hatching of Mouse Blastocysts ..... *PAN Xiao-yan, LI Zhi-xin, WANG Xi-yan et al*(501)
- Change of Ankyrin C Promoter Activity Following Treatment with Sodium Valproate at Different Concentrations  
 ..... *LIU Cui, WU Jie, SUI Xiao-long et al*(508)
- miR-29b Reduces Cisplatin Resistance of Gastric Cancer Cell by Targeting PI3K/Akt Pathway  
 ..... *CHEN Dian-dian, FENG Lin-chun, YE Rui et al*(514)
- Growth Differentiation Factor 15 Inhibits Elevated Expression of Matrix Metalloproteinase 1 Induced by Pooled Serum in  
 Patients with Coronary Artery Ectasia ..... *LIU Rui-feng, WU Wei, CHEN Lian-feng et al*(520)
- Chronic Disease Control among Rural Residents in Beijing Pinggu District ..... *YE Wen-ling, MA Jie, FAN Xiao-hong et al*(528)
- Natural Outcome of Genital Tract High-risk Human Papillomavirus Infection and Associated Factors among 760 Women  
 ..... *ZHANG Qian, CAO Di, MA Qian et al*(534)
- Risk Factors of Perioperative Cardiac Events in Elderly Patients with Coronary Heart Disease Undergoing Non-cardiac Surgery  
 ..... *LIU Zi-jia, XU Li, YU Chun-hua et al*(541)
- Prognostic Factors of Stage III Colorectal Cancer in 433 Patients ..... *SUN De-cong, MAO Hui, WANG Zhi-kuan et al*(549)
- Logistic Regression Analysis of Depression in Arteriosclerosis Obliterans Patients and Its Risk Factors  
 ..... *WANG Chao-nan, LIU Chang-wei, LAI Zhi-chao et al*(557)
- Application of Immunohistochemistry and Immunofluorescence Staining in Detection of Phospholipase A2 Receptor on  
 Paraffin Section of Renal Biopsy Tissue ..... *DONG Hong-ru, WANG Yan-yan, WANG Guo-qin et al*(562)
- Three-dimensional Pseudo-continuous Arterial Spin Label Non-contrast Enhanced Perfusion Imaging of Head and  
 Neck Tumors with High-field MR System ..... *CHEN Yu, DUAN Miao, ZHOU Hai-long et al*(567)
- Hyperechoic Breast Lesions on Ultrasound: Easily Misdiagnosed Conditions ..... *WANG Xin-yi, CUI Li-gang, HUO Ling*(575)
- Use of Ultrasound in the Follow-up of Professional Athletes Receiving Conservative Treatment of Patellar Tendon Enthesiopathy  
 ..... *GUO Li-juan, CUI Li-gang, LI Yu-mei et al*(580)
- Clinical Value of Ultrasonography in Predicting Massive Hemorrhage during Cesarean Scar Pregnancy  
 ..... *LI Kang-ning, DAI Qing, LIU Zhen-zhen et al*(585)

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

---

Volume            37                    October                    2015                    Number            5

---

Effect of Selenious Yeast Tablets on the Thyroglobulin Antibody Level in Thyroglobulin Antibody-positive Patients with  
Differentiated Thyroid Cancer ..... CONG Hui, LI Hui, LIANG Jun et al(591)

Low-dose Radioiodine for Ablation in Non-metastatic High-risk Thyroid Cancer ..... ZHANG Ying-jie, LIANG Jun, YANG Xue et al(596)

Features of Acquired Immunodeficiency Syndrome-related Lymphoma on <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose Positron Emission  
Tomography/Computed Tomography ..... NIU Na, ZHU Zhao-hui, MA Yan-ru et al(602)

**Review Articles**

Ubiquitous Ribonucleic Acid; miRNA is the Ubiquitin of RNA ..... ZHENG Xiao-fei(607)

Application of Reporter Gene Labeling in Stem Cell Therapy for Acute Myocardial Infarction ..... LI Xiao, JIN Zheng-yu, WANG Yi-ning(612)

Research Advances in NLRP3 Inflammasome-related Regulatory Mechanisms ..... WANG Cheng-yi, GUO Xiao-chen, ZHANG Jun-ping(618)

Potential Clinical Implications of Circulating Tumor Cells ..... LIAO Wen-jun, MAO Yi-lei(623)



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 刘德培

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

© 2015 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

第37卷第5期

Vol. 37 No. 5

2015年10月30日出版

October 30, 2015

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