



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第38卷 Vol. 38

第3期 No. 3

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



# 3

## 2016年6月

ISSN 1000-503X



9 771000 503167

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

15-脱氧-前列腺素 J<sub>2</sub> 对单核巨噬细胞中巨噬细胞移动抑制因子表达的影响及作用机制 ..... 李伟阳 时雨濛 刘欣等(247)

子宫内膜干细胞来源细胞因子鸡尾酒对小鼠心肌缺血再灌注损伤的影响 ..... 蒋智 贾中申 潘裕佳等(253)

理气化痰活血方药对大鼠冠脉微血管血栓形成及阻塞的影响 ..... 王贤良 苏立硕 毛静远等(260)

CCAAT/增强子结合蛋白同源蛋白与钙联蛋白在内侧颞叶癫痫模型小鼠海马中的表达 ..... 沙志强 沙龙泽 许琪(265)

诱导剂作用时间对 3T3-L1 前脂肪细胞系分化的影响 ..... 刘新农 刘秀 李天佳等(271)

氯离子清除试验在 Gitelman 综合征鉴别诊断中的应用 ..... 彭晓艳 蒋兰萍 袁涛等(275)

孕早期白细胞计数、丙氨酸氨基转移酶和天门冬氨酸氨基转移酶水平与妊娠期糖尿病的相关性  
..... 赵丽丽 李伟平 凡等(283)

老年溃疡性结肠炎合并机会性感染临床特点分析 ..... 吕红 刘爱玲 李骥等(288)

阳性淋巴结对数比分期预测Ⅲ期结肠癌预后的价值 ..... 钟敏儿 徐徕 徐琼等(294)

舒尼替尼治疗晚期进展胰腺神经内分泌瘤临床疗效 ..... 高鹤丽 应红艳 程月鹏等(300)

强直性脊柱炎患者行全髋关节置换术的麻醉策略与围手术期优化 ..... 刘子嘉 虞雪融 董雨等(305)

多层螺旋 CT 双期扫描与生长抑素受体显像在胰腺内分泌肿瘤诊断中的比较 ..... 王辉 李平 潘卫东等(312)

CT 增强扫描密度测量在甲状旁腺腺瘤、甲状腺和淋巴结鉴别诊断中的临床意义 ..... 王曼 王沅 田均平等(318)

重度活动性消化道出血的 CT 征象 ..... 张古沐阳 孙昊 薛华丹等(322)

高频超声在类风湿关节炎患者神经卡压诊断中的应用价值 ..... 高培森 任水明 刘磊等(327)

高频超声在旋后肌综合征诊断中的应用价值 ..... 江凌 崔立刚 白子文等(331)

超声造影对直径 ≤3 cm 肝脏局灶性病变的诊断价值 ..... 何蒙蒙 吕珂 姜玉新等(335)

乳腺癌超声光散射断层成像与缺氧诱导因子-1 $\alpha$  的相关性 ..... 牛司华 朱庆莉 姜玉新等(341)

BRAF<sup>V600E</sup> 突变性中低危甲状腺乳头状癌患者<sup>131</sup>I 治疗疗效评价 ..... 李娇 杨涛 赵腾等(346)

中低危分化型甲状腺癌经<sup>131</sup>I 治疗后短期 Tg 转阴情况的动态监测 ..... 李从心 侯敏 任超等(351)

综 述

CT 心肌灌注成像临床应用及进展 ..... 易 妍 王怡宁(356)

趋化素样因子超家族成员 3 研究进展 ..... 胡风战 盛正祥 秦彩朋等(360)

瞬时受体电位 M2 通道:氧化应激敏感的离子通道 ..... 景光蝉 张孟仁(364)

病例报告

严重造影剂诱导的血管迷走性晕厥一例 ..... 聂卫华 徐 梅 陈绍辉等(368)

中国医学科学杂志(英文版) ..... (370)

CONTENTS

Original Articles

Effect of 15-Deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J<sub>2</sub> on Expression of Macrophage Migration Inhibitory Factor in Mouse  
 Monocyte/macrophage Cell Line J774A.1 ..... *LI Wei-yang, SHI Yu-meng, LIU Xin et al*(247)

Effect of Endometrial Stem Cell-derived Cytokine Cocktail on a Mouse Model of Myocardial Reperfusion Injury  
 ..... *JIANG Zhi, JIA Zhong-shen, PAN Yu-jia et al*(253)

Effect of Qi-regulating, Phlegm-resolving, and Blood-promoting Prescription on Rat Coronary Microvascular Thrombosis and  
 Coronary Microvascular Occlusion ..... *WANG Xian-liang, SU Li-shuo, MAO Jing-yuan et al*(260)

Expressions of CCAAT/enhancer-binding Protein Homologous Protein and Calnexin in the Hippocampus of a Mouse  
 Model of Mesial Temporal Lobe Epilepsy ..... *SHA Zhi-qiang, SHA Long-ze, XU Qi*(265)

Impact of the Action Time of Inducers on Differentiation of 3T3-L1 Cells ..... *LIU Xin-nong, LIU Xiu, LI Tian-jia et al*(271)

Value of Chloride Clearance Test in Differential Diagnosis of Gitelman Syndrome  
 ..... *PENG Xiao-yan, JIANG Lan-ping, YUAN Tao et al*(275)

Associations of White Blood Cell Count, Alanine Aminotransferase, and Aspartate Aminotransferase in the First Trimester with  
 Gestational Diabetes Mellitus ..... *ZHAO Li-li, LI Wei, PING Fan et al*(283)

Clinical Characteristics of Ulcerative Colitis Complicated with Opportunistic Infections in Elderly Patients  
 ..... *LÜ Hong, LIU Ai-ling, LI Ji et al*(288)

Prognostic Superiority of Log Odds of Positive Lymph Nodes in Stage III Colorectal Cancer  
 ..... *ZHONG Min-er, XU Lai, XU Qiong et al*(294)

Efficiency of Sunitinib in Chinese Patients with Advanced Progressive Pancreatic Neuroendocrine Tumor  
 ..... *GAO He-li, YING Hong-yan, CHENG Yue-juan et al*(300)

Anesthesia Strategies and Perioperative Optimization for Patients with Ankylosing Spondylitis Undergoing Total Hip  
 Replacement Surgery ..... *LIU Zi-jia, YU Xue-rong, DONG Yu et al*(305)

Comparison of Multislice Spiral CT Dual Phase and Somatostatin Receptor Scintigraphy in the Diagnosis of Pancreas  
 Neuroendocrine Tumors ..... *WANG Hui, LI Ping, PAN Wei-dong et al*(312)

Value of CT Density Measurements in Distinguishing Parathyroid Adenoma, Thyroid, and Lymph Node  
 ..... *WANG Man, WANG Yun, TIAN Jun-ping et al*(318)

Computed Tomography Signs for Active Severe Gastrointestinal Bleeding ..... *ZHANG Gu-mu-yang, SUN Hao, XUE Hua-dan et al*(322)

Value of High-frequency Ultrasound in the Diagnosis of Peripheral Nerve Compression in Rheumatoid Arthritis Patients  
 ..... *GAO Pei-sen, REN Shui-ming, LIU Lei et al*(327)

Value of High-frequency Ultrasound in the Diagnosis of Supinator Syndrome ..... *JIANG Ling, CUI Li-gang, BAI Zi-wen et al*(331)

Value of Contrast-enhanced Ultrasound for Small Focal Liver Lesions ..... *HE Meng-na, LÜ Ke, JIANG Yu-xin et al*(335)

Correlation between Ultrasound-guided Diffuse Optical Tomography and Hypoxia-inducible Factor-1 $\alpha$  of Breast Cancer  
..... *NIU Si-hua, ZHU Qing-li, JIANG Yu-xin et al*(341)

Clinical Outcome of Radioiodine Therapy in Low-intermediate Risk Papillary Thyroid Carcinoma with BRAF<sup>V600E</sup> Mutation  
..... *LI Jiao, YANG Tao, ZHAO Teng et al*(346)

Serial Thyroglobulin Variation Trend Shortly after Radioiodine Therapy in Poorly to Moderately Differentiated Recurrent Thyroid Cancer  
..... *LI Cong-xin, HOU Min, REN Chao et al*(351)

**Review Articles**

Clinical Application and Research Advances of CT Myocardial Perfusion Imaging ..... *YI Yan, WANG Yi-ning*(356)

Research Advances in CKLFSF-like MARVEL Transmembrane Domain Containing Member 3  
..... *HU Feng-zhan, SHENG Zheng-zuo, QIN Cai-peng et al*(360)

Transient Receptor Potential Melastatin 2; an Ion Channel for Oxidative Stress Sensing ..... *JING Guang-chan, ZHANG Meng-ren*(364)

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 曹雪涛

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:  $\frac{\text{ISSN 1000-503X}}{\text{CN11-2237/R}}$

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.

第38卷第3期

Vol. 38 No. 3

2016年6月30日出版

June 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