



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第38卷 Vol. 38

第1期 No. 1

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



# 1

## 2016年2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

空间隔缺损相关的长链非编码 RNA TUC40- 的生物信息学及表达谱分析 ..... 李慧娟 蒋 犁 余章斌等(1)

绿色荧光蛋白转基因大鼠骨髓间充质干细胞培养及鉴定 ..... 刘慧娟 胡若愚 戴王娟等(9)

鹌鹑股骨头坏死两种修复方式骨显微结构变化的比较 ..... 范 猛 姜文学 汪爱媛等(16)

间隙连接蛋白 Connexin43 对力刺激下人牙周膜细胞成骨相关转录因子表达的影响 ..... 李盛楠 张华菁 霍 波等(22)

MiR-146a 高表达对神经胶质细胞 BV2 炎症反应的影响 ..... 赵 娜 申 乐 姜浩武等(27)

间充质干细胞来源的 Exosome 对神经损伤的保护作用 ..... 魏俊吉 陈云飞 薛春玲等(33)

垂体柄中断综合征与前动力蛋白受体 2 和前动力蛋白 2 基因突变的相关性分析 ..... 韩白玉 李乐乐 王成芷等(37)

恒河猴超声乳化角膜内皮失代偿动物模型的活体共聚焦显微镜观察 ..... 吴 敏 胡竹林 孙晓梅等(42)

羧胺三唑对大鼠佐剂性关节炎的治疗作用 ..... 朱 蕾 李 娟 郭 磊等(49)

手性促进剂芳樟醇对萘普生经皮渗透的促透效果 ..... 郭 霞 荣 毅 张 亮等(55)

噻托溴铵治疗重度持续哮喘疗效及安全性 Meta 分析 ..... 姜丽丽 巩海红 张明强等(62)

结直肠癌组织中 KLF17 的表达水平及临床意义 ..... 高鹤丽 周 娜 孙 昭等(69)

经蝶入路垂体腺瘤切除术对垂体生长激素腺瘤糖耐量状态的影响 ..... 李一琳 张 硕 郭晓鹏等(73)

围生期心肌病的临床特征和预后 ..... 刘 英 曾 勇(78)

治疗前刺激性甲状腺球蛋白 > 10 ng/ml 的非远处转移性分化型甲状腺癌<sup>131</sup>I 治疗后的临床转归  
..... 侯 敏 赵 腾 杨 雪等(83)

刺激性甲状腺球蛋白 < 10 ng/ml 的分化型甲状腺癌<sup>131</sup>I 治疗后的临床转归 ..... 刘新峰 李 娇 赵 腾等(88)

原发性肺肉瘤样癌的 CT 表现与病理特点 ..... 徐晓莉 宋 伟 隋 昕等(93)

短篇论著

玛丽约瑟夫结节:不容被超声忽视的脐部转移病灶 ..... 何小溪 薛 恒 崔立刚等(99)

综 述

粒细胞集落刺激因子受体突变和髓系肿瘤发生 ..... 邢 艺 赵明峰(103)

肺癌侵袭和转移分子机制研究进展 ..... 刘贤忠 张丽婷 童卫泉等(108)

von Economo 神经元和叉形神经元在神经精神疾病中的病理变化和意义 ..... 刘佳 王鲁宁 ARZBERGER Thomas 等(113)

Castleman 病发病机制研究进展 ..... 张路 李剑(118)

脱髓鞘性视神经炎相关生物学标志物的研究现状及展望 ..... 陈翔 魏世辉 张卯年(122)

**病例报告**

依那西普治疗结节病一例 ..... 吴超 晋红中(128)

《中国医学科学院学报》入选全国百强科技期刊 ..... (8)

中华医学会第十届全国肠外肠内营养学学术会议首轮会议与征文通知 ..... (107)

《中国医学科学院学报》稿约 ..... (I)

2015 年度审稿专家名单 ..... (V)

CONTENTS

Original Articles

Bioinformatic and Expression Analysis of Ventricular Septal Defect-associated Long Non-coding RNA TUC40-  
 ..... *LI Hui-juan, JIANG Li, YU Zhang-bin et al*(1)

Culture and Identification of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells from Enhanced Green Fluorescent Protein-transgenic Rats  
 ..... *LIU Hui-juan, HU Ruo-yu, DAI Wang-juan et al*(9)

Comparisons of Emu Necrotic Femoral Head Micro Structure Repaired in Two Different Methods  
 ..... *FAN Meng, JIANG Wen-xue, WANG Ai-yuan et al*(16)

Effect of Connexin43 on Mechanical Tension-stimulated Osteogenic Transcription Factors of Human Periodontal Ligament Fibroblasts  
 ..... *LI Sheng-nan, ZHANG Hua-jing, HUO Bo et al*(22)

Effect of High MiR-146a Expression on the Inflammatory Reaction in BV2 Cells ..... *ZHAO Na, SHEN Le, JIANG Hao-wu et al*(27)

Protection of Nerve Injury with Exosome Extracted from Mesenchymal Stem Cell ..... *WEI Jun-ji, CHEN Yun-fei, XUE Chun-ling et al*(33)

Correlation between Pituitary Stalk Interruption Syndrome and Prokineticin Receptor 2 and Prokineticin 2 Mutations  
 ..... *HAN Bai-yu, LI Le-le, WANG Cheng-zhi et al*(37)

*In Vivo* Confocal Microscopic Evaluation of Corneal Endothelial Dysfunction Induced by Phacoemulcification  
 in Rhesus Monkey Models ..... *WU Min, HU Zhu-lin, SUN Xiao-mei et al*(42)

Therapeutic Effect of Carboxyamidotriazole on Adjuvant Arthritis in Rats ..... *ZHU Lei, LI Juan, GUO Lei et al*(49)

Enhancing Effect of Chiral Enhancer Linalool on Skin Permeation of Naproxen ..... *GUO Xia, RONG Yi, ZHANG Liang et al*(55)

Efficacy and Safety of Tiotropium in the Treatment of Severe Persistent Asthma: Meta-analysis  
 ..... *LOU Li-li, GONG Hai-hong, ZHANG Ming-qiang et al*(62)

KLF17 Expression in Colorectal Carcinoma and Its Clinical Significance ..... *GAO He-li, ZHOU Na, SUN Zhao et al*(69)

Effect of Transsphenoidal Adenectomy on Glucose Tolerance Status in Patients with Growth Hormone-secreting  
 Pituitary Adenoma ..... *LI Yi-lin, ZHANG Shuo, GUO Xiao-peng et al*(73)

Clinical Characteristics and Prognosis of Peripartum Cardiomyopathy in 28 Patients ..... *LIU Ying, ZENG Yong*(78)

Response to <sup>131</sup>I Therapy in Non-metastatic Differentiated Thyroid Cancer Patients with Preablative Stimulated  
 Thyroglobulin above 10 ng/ml ..... *HOU Min, ZHAO Teng, YANG Xue et al*(83)

Clinical Outcome of <sup>131</sup>I Therapy in Differentiated Thyroid Cancer with Preablative Thyroglobulin below 10 ng/ml  
 ..... *LIU Xin-feng, LI Jiao, ZHAO Teng et al*(88)

Computed Tomographic and Pathological Features of Primary Pulmonary Sarcomatoid Carcinoma ... *XU Xiao-li, SONG Wei, SUI Xin et al*(93)

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

---

Volume            38            February            2016            Number            1

---

## Review Articles

- Colony Stimulating Factor 3 Mutations and Myeloid Malignancies ..... *XING Yi, ZHAO Ming-feng*(103)
- Research Advances in Molecular Mechanisms of the Invasion and Metastasis of Lung Cancer  
..... *LIU Xian-zhong, ZHANG Li-ting, TONG Wei-quan et al*(108)
- Pathological Changes of von Economo Neuron and Fork Neuron in Neuropsychiatric Diseases  
..... *LIU Jia, WANG Lu-ning, ARZBERGER Thomas et al*(113)
- Pathogenesis of Castleman's Disease ..... *ZHANG Lu, LI Jian*(118)
- Research Advances in Biomarkers for Demyelinating Optic Neuritis ..... *CHEN Xiang, WEI Shi-hui, ZHANG Mao-nian*(122)

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1期

Vol. 38 No. 1

2016年2月28日出版

February 28, 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