



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第39卷 Vol. 39

第5期 No. 5

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



QK1743099



# 5

## 2017年10月

ISSN 1000-503X



9 771000 503174

邮发代号: 2-365  
万方数据

中国医学科学院

北京协和医学院

Chinese Academy of Medical Sciences

Peking Union Medical College

目 次

论 著

中国汉族癌症患者紫杉醇相关外周感觉神经病变的单核苷酸基因多态性 ..... 窦雪琳 麦毓麟 孙 昭等(593)

力与炎症因子对牙周膜细胞破骨调控因子表达的影响 ..... 张华菁 李盛楠 徐晓南等(602)

PEI-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 纳米颗粒标记人羊膜上皮细胞 ..... 张殿宝 李 莹 苏 航等(611)

甲强龙在骨髓间充质干细胞治疗大鼠脊髓损伤中的作用及对肿瘤坏死因子- $\alpha$  和白细胞介素-1 $\beta$  表达的影响 ..... 杨新明 成焱昱 张振梁等(615)

大鼠脊髓神经元缺氧复氧损伤中钙敏感受体对其凋亡的影响及意义 ..... 何 炜 孙继蒂 蒋润宇等(623)

江苏地区汉族人群 23 个 Y 染色体 STR 基因座的多态性 ..... 马 骏 朱爱华 石津玮等(629)

国产水痘减毒活疫苗关键基因的序列分析和比较 ..... 叔姪茹 陈 震 邱 平等(637)

磁共振波谱联合荧光素钠导航显微手术切除幕上高级别胶质瘤的随访结果和临床意义 ..... 田海龙 祖玉良 何 伟等(643)

PET/CT 显像中影响棕色脂肪 <sup>18</sup>F-氟代脱氧葡萄糖显影因素的 Meta 分析 ..... 侯国柱 朱朝晖 程午樱(649)

硫辛酸联合依帕司他和硫辛酸治疗糖尿病周围神经病变临床疗效比较的 Meta 分析 ..... 王晓彤 林海雄 徐 帅等(656)

心肌桥-壁冠状动脉对心功能的影响 ..... 赵新斌 傅 昱 李 劼等(665)

单侧和同期双侧膝关节置换术患者围手术期安全性分析 ..... 马璐璐 虞雪融 黄宇光等(670)

甲状腺乳头状癌原发转移性与复发/持续转移性颈部淋巴结超声特征的比较 ..... 徐景竹 梁智勇 王兴华等(675)

超声光散射成像与 PET-CT 联合应用在乳腺癌诊断中的价值 ..... 王红燕 靳晓娜 姜玉新等(682)

超声引导下 C4 神经根加颈浅丛阻滞在微创甲状旁腺手术中的应用 ..... 李 旭 李敏娜 崔旭蕾等(688)

剖宫产术后植入性前置胎盘的临床及声像图特征分析 ..... 刘真真 韦 瑶 王若蛟等(693)

综 述

下丘脑-垂体-肾上腺轴和下丘脑-垂体-卵巢轴在多囊卵巢综合征神经内分泌功能紊乱中的作用 ..... 王 凡 张正红 肖开转等(699)

三联组氨酸核苷结合蛋白 1 及其在神经精神疾病中的功能 ..... 党永辉 刘仲伟 刘 鹏等(705)

神经炎症在阿尔茨海默病中的研究进展 ..... 马文培 张 璇 吴 琼(715)

钙整合素结合蛋白 1 与肿瘤研究进展 ..... 惠 玲 王 方(721)

3T3-L1 脂肪细胞诱导分化的研究进展 ..... 刘 秀 刘新农 李天佳等(727)

**病例报告**

少血供腮腺淋巴上皮瘤样癌不典型 MRI 表现一例 ..... 陈志晔 刘梦琦 马 林(732)

肠系膜上动脉及其分支夹层动脉瘤破裂出血抢救一例 ..... 刘安雷 张 放 朱华栋等(735)

CONTENTS

Original Articles

Single Nucleotide Polymorphisms of Paclitaxel-induced Peripheral Sensory Neuropathy in Chinese Han Population  
 ..... *DOU Xuelin, MAI Yulin, SUN Zhao, et al*(593)

Effects of Force and Inflammatory Factors on the Expressions of Osteogenesis Regulators in Human Periodontal  
 Ligament Cells ..... *ZHANG Huajing, LI Shengnan, XU Xiaonan, et al*(602)

PEI-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles for Human Amniotic Epithelial Cells Labeling ..... *ZHANG Dianbao, LI Ying, SU Hang, et al*(611)

Role of Methylprednisolone in Treatment of Spinal Cord Injured with Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells  
 Transplantation in Rats and Its Effect on the Expressions of Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  and Interleukin-1 $\beta$   
 ..... *YANG Xinming, CHENG Yaoyu, ZHANG Zhenliang, et al*(615)

Effect of Calcium-sensing Receptor on the Apoptosis of Rat Spinal Cord Neurons in Anoxia/Reoxygenation  
 Injury and Its Significance ..... *HE Wei, SUN Jifu, JIANG Runyu, et al*(623)

Polymorphisms of 23 Y-chromosome STR Loci in A Han Population in Jiangsu Province ..... *MA Jun, ZHU Aihua, SHI Jinwei, et al*(629)

Sequence Analysis and Comparison of the Key Genes of Domestic Live Attenuated Varicella Vaccine  
 ..... *QUAN Yaru, CHEN Zhen, QIU Ping, et al*(637)

Follow-up Results and Clinical Significance of Magnetic Resonance Spectroscopy Combined with Fluorescence  
 Microscopy in Resection of High Grade Supra-tentoria Gliomas ..... *TIAN Hailong, ZU Yuliang, HE Wei, et al*(643)

Meta-analysis of Influencing Factors of <sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglucose Uptake of Brown Adipose Tissue in PET/CT Imaging  
 ..... *HOU Guozhu, ZHU Zhaohui, CHENG Wuying*(649)

Lipoic Acid Combined with Epalrestat versus Lipoic Acid in Treating Diabetic Peripheral Neuropathy: A Meta-analysis  
 ..... *WANG Xiaotong, LIN Haixiong, XU Shuai, et al*(656)

Impact of Myocardial Bridge-mural Coronary Artery on Myocardial Functions ..... *ZHAO Xinbin, FU Yu, LI Jie, et al*(665)

Perioperative Safety of Patients Undergoing Unilateral or Simultaneous Bilateral Total Knee Arthroplasty  
 ..... *MA Lulu, YU Xuerong, HUANG Yuguang, et al*(670)

Comparison of Ultrasound Features of Primary Metastatic Papillary Thyroid Carcinoma and Recurrent/Persistent  
 Metastatic Cervical Lymph Nodes ..... *XU Jingzhu, LIANG Zhiyong, WANG Xinghua, et al*(675)

Clinical Values of Combined Diffused Optical Tomography and PET-CT in the Diagnosis of Breast Cancer  
 ..... *WANG Hongyan, JIN Xiaona, JIANG Yuxin, et al*(682)

Ultrasound-guided Selective Cervical Nerve Root Block Plus Superficial Cervical Plexus Block for Minimally

Invasive Parathyroidectomy ..... *LI Xu, LI Minna, CUI Xulei, et al*(688)

Antenatal Sonographic Diagnosis and Clinical Significance of Placenta Previa Accreta after Cesarean Section

..... *LIU Zhenzhen, WEI Yao, WANG Ruojiao, et al*(693)

**Review Articles**

Roles of Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis and Hypothalamus-Pituitary-Ovary Axis in the Abnormal Endocrine

Functions in Patients with Polycystic Ovary Syndrome ..... *WANG Fan, ZHANG Zhenghong, XIAO Kaizhuan, et al*(699)

Emerging Roles of Histidine Triad Nucleotide Binding Protein 1 in Neuropsychiatric Diseases

..... *DANG Yonghui, LIU Zhongwei, LIU Peng, et al*(705)

Research Advances in the Neuroinflammation in Alzheimer's Disease

..... *MA Wenpei, ZHANG Xuan, WU Qiong*(715)

Research Advances of Calcium-and Integrin-binding Protein 1 in Tumors

..... *HUI Ling, WANG Fang*(721)

Research Progress of the Differentiation of 3T3-L1 Preadipocytes into Mature Adipocytes

..... *LIU Xiu, LIU Xinong, LI Tianjia, et al*(727)

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Scopus数据库(Elsevier)  
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)  
中国生物医学文献数据库(CBM,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

© 2017 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.