

中国医学科学院学报

第四十四卷

第三期

二零二二年六月



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第44卷 Vol. 44

第3期 No. 3

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



# 3

## 2022年6月

ISSN 1000-503X



9 771000 503228

邮发代号: 2-365

中国医学科学院

北京协和医学院

Chinese Academy of Medical Sciences

Peking Union Medical College

万方数据

目 次

论 著

白细胞介素 6 基因敲除对阿尔茨海默病 5 × FAD 模型小鼠 β 淀粉样蛋白沉积和认知的影响  
 ..... 曹晶晶 潘吉荣 张东圆等(357)

人参皂苷 Rg3 靶向 Wnt/β-连环蛋白信号通路调控胃癌顺铂耐药性 ..... 孟子琪 张 睿 吴旭微等(366)

双特异性磷酸酶 1 通过视神经萎缩蛋白 1 抑制血管平滑肌细胞钙化 ..... 陈韦任 霍 霞 周玉杰等(377)

茶多酚对心力衰竭大鼠肾素-血管紧张素-醛固酮系统和转化生长因子-β1/Smads 信号通路的影响  
 ..... 万林峰 袁志军 陈 虎(384)

糖尿病对腹主动脉瘤直径及生化指标的影响因素分析 ..... 徐 放 王 威 雷楚翔等(392)

无症状菌尿与孕晚期阴道 B 族链球菌定植的关联性分析 ..... 谢朝云 李远珺 雷从蓉(398)

高血压人群中阻塞性睡眠呼吸暂停及性别对肾小球滤过率的影响 ..... 王 瑛 洪 静 姚晓光等(403)

低剂量抗生素暴露对胎儿生长发育的影响 ..... 王亚新 马良坤 李小刚等(411)

膈肌超声评估新斯的明与舒更葡糖钠拮抗后肌松残余的随机双盲对照试验 ..... 陈 颖 张羽冠 易 杰(415)

妊娠期糖尿病与产后抑郁发作的相关性 ..... 赵明喆 魏 镜 段艳平等(422)

Erdheim-Chester 病累及内分泌腺体的特征分析 ..... 唐 怡 吴 哲 魏泽敏等(428)

肺原发黏液表皮样癌的影像表现与临床病理分析 ..... 刘 焯 田树平 聂永康等(433)

粗针穿刺确诊马尔尼菲篮状菌感染性淋巴结炎的临床病理分析 ..... 杨金玲 仇以利 王婉玲等(440)

分化型甲状腺癌<sup>131</sup>I 治疗患者唾液及汗液<sup>131</sup>I 污染的监测 ..... 郭 宁 巴建涛 罗亚平等(446)

基于 CiteSpace 的社区舒缓医疗国际研究现状与趋势分析 ..... 王 鑫 邹海欧 孙 静(450)

## 教学研究

线上线下不同教学模式下医学统计学考试的测评分析 ..... 徐涛 姜晶梅 薛芳等(458)

## 综 述

脂滴及脂滴包被蛋白在心血管疾病中的研究进展 ..... 莫雅婷 杨扬 朱平等(463)

粪菌移植:中西医诊疗思维的碰撞 ..... 徐浩杰 王璐 陈蓓迪等(472)

影像学在老年女性乳腺癌诊治中的应用进展 ..... 秦菁 孝梦魁 朱庆莉(478)

下一代测序技术在罕见肾脏病中的应用 ..... 蔡泽宇 赵建荣(484)

获得性再生障碍性贫血体细胞突变及其意义 ..... 张梦露 陈婉淑 韩冰(491)

围术期异体红细胞输注与术后感染相关性分析的研究进展 ..... 徐宵寒 虞雪融 黄宇光(497)

免疫细胞在黄体发育及退化过程中的作用 ..... 赵久华 郑舒婷 林凤屏等(504)

NOX介导氧化应激与听力损失的研究进展 ..... 何蒙娇 湛容 汪海燕等(510)

腹主动脉瘤的研究进展:病理机制及动物模型 ..... 付慧 周灿灿 李冬洁等(516)

环状RNA在糖尿病及其慢性并发症中的机制研究 ..... 张懿恋 张诗雨 胡吉等(521)

银屑病瘙痒发病机制的研究现状 ..... 郑佳媛 陈显侠 骆志成(529)

## 病例报告

SAPHO综合征合并溃疡性结肠炎一例 ..... 谢映茜 尤艳 李月婷等(535)

单中心型 Castleman 病继发 AA 型淀粉样变性致肾病综合征一例 ..... 尤瑞莲 文煜冰 王婧等(540)

CONTENTS

Original Articles

Effects of Interleukin-6 Gene Knockout on  $\beta$ -amyloid Deposition and Cognition in 5 × FAD Mouse Model of Alzheimer's Disease ..... CAO Jingjing, PAN Jirong, ZHANG Dongyuan, et al(357)

Ginsenoside Rg3 Regulates Cisplatin Resistance in Gastric Cancer by Wnt/ $\beta$ -catenin Signaling Pathway ..... MENG Ziqi, ZHANG Rui, WU Xuwei, et al(366)

Dual-specificity Phosphatase 1 Suppresses Vascular Smooth Muscle Cell Calcification by Optical Atrophy 1-related Pathway ..... CHEN Weiren, HUO Xia, ZHOU Yujie, et al(377)

Tea Polyphenols Regulate Renin-angiotensin-aldosterone System and Transforming Growth Factor- $\beta$ 1/Smads Signaling Pathway in Heart Failure Rats ..... WAN Linfeng, YUAN Zhijun, CHEN Hu(384)

Influencing Factors of Diabetes Mellitus on Abdominal Aortic Aneurysm Diameter and Biochemical Parameters ..... XU Fang, WANG Wei, LEI Chuxiang, et al(392)

Relationship between Asymptomatic Bacteriuria and Vaginal Colonization of Group B *Streptococcus* in the Third Trimester of Pregnancy ..... XIE Zhaoyun, LI Yuanjun, LEI Congrong(398)

Effects of Obstructive Sleep Apnea and Gender on Glomerular Filtration Rate in Hypertensive Population ..... WANG Ying, HONG Jing, YAO Xiaoguang, et al(403)

Effects of Low-dose Antibiotic Exposure on Fetal Growth and Development ..... WANG Yaxin, MA Liangkun, LI Xiaogang, et al(411)

Evaluation of Postoperative Residual Curarisation after Administration of Neostigmine or Sugammadex by Diaphragmatic Ultrasonography: A Randomized Double-blind Controlled Trial ..... CHEN Ying, ZHANG Yuguan, YI Jie(415)

Association between Gestational Diabetes Mellitus and Postpartum Depressive Episode ... ZHAO Mingzhe, WEI Jing, DUAN Yanping, et al(422)

Characterization of Endocrine Glands Involved in Erdheim-Chester Disease ..... TANG Yi, WU Zhe, WEI Zemin, et al(428)

Imaging and Clinical Characteristics of Primary Pulmonary Mucoepidermoid Carcinoma ..... LIU Ye, TIAN Shuping, NIE Yongkang, et al(433)

Clinicopathological Characteristics of Lymphadenitis Caused by *Talaromyces marneffe*i Diagnosed by Core Needle Biopsy ..... YANG Jinling, QIU Yuli, WANG Wanling, et al(440)

Monitoring of 131-Iodine Contamination in Saliva and Perspiration of Patients with Differentiated Thyroid Cancer

Treated by 131-Iodine ..... GUO Ning, BA Jiantao, LUO Yaping, et al(446)

International Research Status and Trend of Community Palliative Care: A Study Based on Cite Space

..... WANG Xin, ZOU Haiou, SUN Jing(450)

**Review Articles**

Lipid Droplets and Perilipins in Cardiovascular Diseases ..... DIAN Yating, YANG Yang, ZHU Ping, et al(463)

Fecal Microbiota Transplantation: Traditional Chinese Medicine Meets Western Medicine ..... XU Haojie, WANG Lu, CHEN Beidi, et al(472)

Imaging in the Diagnosis of Breast Cancer in Elderly Women ..... QIN Jing, XIAO Mengsu, ZHU Qingli(478)

Application of Next-Generation Sequencing in Rare Renal Diseases ..... CAI Zeyu, ZHAO Jianrong(484)

Somatic Mutations of Acquired Aplastic Anemia ..... ZHANG Menglu, CHEN Wanshu, HAN Bing(491)

Association of Perioperative Allogeneic Red Blood Cell Transfusion with Postoperative Infections

..... XU Xiaohan, YU Xuerong, HUANG Yuguang(497)

Effects of Immune Cells on Luteal Development and Regression in the Mammalian Ovary

..... ZHAO Jihua, ZHENG Shuting, LIN Fengping, et al(504)

Research on the Effects of NOX-Mediated Oxidative Stress and Hearing Loss ..... HE Mengjiao, SHEN Rong, WANG Haiyan, et al(510)

Abdominal Aortic Aneurysm: Pathological Mechanism and Animal Model ..... FU Hui, ZHOU Cancan, LI Dongjie, et al(516)

Circular RNA in Diabetes and its Complications ..... ZHANG Yilian, ZHANG Shiyu, HU Ji, et al(521)

Pathogenesis of Psoriatic Pruritus ..... ZHENG Jiayuan, CHEN Xianxia, LUO Zhicheng(529)

**Case Reports**

SAPHO Syndrome Complicated with Ulcerative Colitis: Report of One Case ..... XIE Yinghan, YOU Yan, LI Yueting, et al(535)

Nephrotic Syndrome Caused by AA Amyloidosis Secondary to Unicentric Castleman's Disease: Report of One Case

..... YOU Ruilian, WEN Yubing, WANG Jing, et al(540)

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健康委员会主管

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

北京市昌平区马池口镇西坨村河南1号 北京富泰印刷有限责任公司 邮编102299

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

© 2022 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

第44卷第3期

2022年6月30日出版

定价30.00元

国内代号2-365

Vol. 44 No. 3

June 30, 2022

广告经营许可证号:京东工商广字第0342号(1-1)

国外代号BM331