

中国医学科学院学报

第四十四卷

第六期

二零二二年十二月



ISSN 1000-503X
CN 11-2237/R
CODEN CIHPDR

第44卷 Vol. 44
第6期 No. 6

<http://www.actacams.com>

中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

卷终

6

2022年12月



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

- 陕西汉族 35 个插入/缺失位点的多态性与遗传结构分析 赵聪颖 赵 铭 张蕴盈等(933)
- 微量随机尿液中多种氨基酸和有机酸定量方法及其在维生素 B12 营养状况及相关代谢的初步应用
..... 宋美燕 黄小兰 王 芳等(941)
- 自噬相关基因在类风湿关节炎滑膜组织的表达及调控机制 陈雪芹 李灵兰 付国涛等(950)
- 基于小鼠肺组织蛋白质组学预测哮喘发病机制及潜在治疗靶点 支文冰 刘 洋 李 晔等(961)
- 硒蛋白硫氧还蛋白还原酶 3 对肿瘤患者生存预后的影响 何傲月 赵 旭 郝 洁等(970)
- 静息态功能性磁共振成像评估颈动脉狭窄患者海马与认知功能的相关性 苏比努尔·买买提艾力 张 雯 李晓强等(980)
- 68 例骨关节结核的临床特征 王琦璞 侍效春 刘晓清等(990)
- 绵阳市安州区居民乙型肝炎病毒新发感染情况及其影响因素 余雨珂 朱 霞 陈祥莹等(996)
- 心脏外科主要手术出血患者输血模式 赵玉洁 王子兴 姜晶梅等(1004)
- 北京大学第三医院 16 362 例过敏性疾病患者过敏原检测结果分析 占少华 杨 楠 苑 腾等(1013)
- 疼痛抑郁共病对视神经脊髓炎谱系疾病患者生活质量的影响 张 雪 裴丽坚 徐 雁等(1023)
- 全麻患者围手术期低体温风险预测模型的前瞻性、多中心研究 陈 颖 王 莹 张越伦等(1028)
- 西藏地区非特殊型浸润性乳腺癌雄激素受体的表达及其与不同分子分型及临床病理特征的相关性
..... 罗含欢 姜 英 边巴扎西等(1033)
- 甲状腺透明变梁状肿瘤细针穿刺细胞学特征分析 安凤仙 赵 阳 刘红刚等(1040)

教学研究

融合教学在新生儿复苏基本技能教学中的应用及效果评价 全美盈 马菁菁 王琳等(1045)

综 述

冠状病毒特征与进化优势 黄保洋 张欢 曹玟瑾等(1049)

基于刺突蛋白靶点的抗新型冠状病毒药物研究进展 耿嘉懿 孙浩 倪强等(1056)

新型冠状病毒肺炎流行期间阻塞性睡眠呼吸暂停的管理 王馨鹿 何晗映 陆越悦等(1063)

男性新型冠状病毒肺炎患者生殖系统损伤机制研究进展 王万伦 肖瑞(1069)

瘦素及其相关信号通路在腹主动脉瘤发生与进展中的影响作用 任金锐 刘长征 顾光超等(1075)

慢性肾脏病患者认知功能受损的相关机制分析 王凤 马微波 刘悦文等(1082)

老年抑郁症和心血管疾病关系的研究进展 吕朋朋 杨风 罗光强等(1089)

间隙连接蛋白43突变与皮肤疾病相关性研究 何茜 王大华(1095)

¹⁷⁷Lu-DOTATATE治疗神经内分泌肿瘤临床实践 何丽萌 邓颖 王安波等(1102)

分选连接蛋白16的结构和功能及其在疾病中的研究进展 曾飞燕 姜月芬(1107)

β2-肾上腺素受体激动剂在神经退行性病变相关认知障碍中的作用 王子佳 郭卫娜 郭巧珍等(1112)

病例报告

罕见肥大细胞白血病两例临床分析 刘彦权 殷悦 陈玉婷等(1117)

全髋关节置换治疗佝偻症合并双侧髋关节发育不良一例 段炼 焦拓 贾志标等(1123)

CONTENTS

Original Articles

Polymorphisms of 35 Insertion/deletion Loci and Genetic Structure of the Han Population in Shaanxi Province

..... ZHAO Congying, ZHAO Ming, ZHANG Yunying, et al(933)

A Method for Quantitative Determination of Amino Acids and Organic Acids in Trace Random Urine and Preliminary Application in

Research on Vitamin B12 Nutritional Status and Related Metabolism SONG Meiyuan, HUANG Xiaolan, WANG Fang, et al(941)

Expression and Regulatory Mechanism of Autophagy-related Genes in Synovial Tissues of Patients with Rheumatoid Arthritis

..... CHEN Xueqin, LI Linglan, FU Guotao, et al(950)

Prediction of Pathogenesis and Potential Therapeutic Targets for Asthma Based on Proteomics of Mouse Lung Tissue

..... ZHI Wenbing, LIU Yang, LI Ye, et al(961)

Effect of Selenoprotein Thioredoxin Reductase 3 on the Survival Prognosis of Tumor Patients HE Aoyue, ZHAO Xu, HAO Jie, et al(970)

Correlations between Hippocampus and Cognitive Score in Patients with Carotid Artery Stenosis Based on Resting State Functional Magnetic

Resonance Imaging Subinuer MAIMAITIAILI, ZHANG Wen, LI Xiaoqiang, et al(980)

Clinical Characteristics of 68 Patients with Osteoarticular Tuberculosis WANG Qipu, SHI Xiaochun, LIU Xiaoqing, et al(990)

Status and Influencing Factors of New Hepatitis B Virus Infection in Anzhou District, Mianyang City

..... YU Yuke, ZHU Xia, CHEN Zixuan, et al(996)

Patterns of Perioperative Blood Transfusion in Patients with Blood Loss during Major Cardiac Surgery

..... ZHAO Yujie, WANG Zixing, JIANG Jingmei, et al(1004)

Sensitization Spectrum of 16 362 Patients with Allergic Diseases in Peking University Third Hospital

..... ZHAN Shaohua, YANG Nan, YUAN Teng, et al(1013)

Influence of Pain-depression Comorbidity on Quality of Life in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder

..... ZHANG Xue, PEI Lijian, XU Yan, et al(1023)

A Prediction Model for Estimating Risk of Intraoperative Hypothermia in Patients Undergoing General Anesthesia: A Prospective Multicenter Study

..... CHEN Ying, WANG Ying, ZHANG Yuelun, et al(1028)

Correlations of Androgen Receptor Expression with Molecular Subtypes and Clinopathological Features of Invasive Breast Carcinoma of No Special Type in Tibet LUO Hanhuan,JIANG Ying,BIANbazhaxi,et al(1033)

Fine Needle Aspiration Cytology of Hyalinizing Trabecular Tumor of the Thyroid AN Fengxian,ZHAO Yang,LIU Honggang,et al(1040)

Review Articles

Characteristics and Evolutionary Advantages of Coronavirus HUANG Baoyang,ZHANG Huan,CAO Wenjin,et al(1049)

Research Progress in the Anti-Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Drugs Targeting Spike Protein
..... GENG Jiayi,SUN Hao,NI Qiang,et al(1056)

Management of Obstructive Sleep Apnea Syndrome during the Coronavirus Disease 2019 Pandemic
..... WANG Xinlu,HE Hanyi,LU Yueyue,et al(1063)

Research Progress on Reproductive System Damage in Male Coronavirus Disease 2019 Patients WANG Wanlun,XIAO Rui(1069)

Effects of Leptin and Leptin-associated Signaling Pathways on the Occurrence and Progression of Abdominal Aortic Aneurysms
..... REN Jinrui,LIU Changzheng,GU Guangchao,et al(1075)

Mechanism of Impaired Cognitive Function in Patients with Chronic Kidney Disease WANG Feng,MA Weibo,LIU Yuewen,et al(1082)

Research Progress in the Relationship between Senile Depression and Cardiovascular Diseases
..... LÜ Pengpeng,YANG Feng,LUO Guangqiang,et al(1089)

Correlation between Connexin 43 Mutation and Skin Diseases HE Xi,WANG Dahua(1095)

Clinical Practice of ¹⁷⁷Lu-DOTATATE in the Treatment of Neuroendocrine Tumors HE Limeng,DENG Ying,WANG Anbo,et al(1102)

Sorting Nexin 16:Structure,Function,and Role in Diseases ZENG Feiyan,LOU Yuefen(1107)

Role of β 2-Adrenergic Receptor Agonist in the Cognitive Impairment Associated with Neurodegenerative Diseases
..... WANG Zijia,GUO Weina,GUO Qiaozhen,et al(1112)

Case Reports

Clinical Features of Two Cases of Rare Mast Cell Leukemia LIU Yanquan,YIN Yue,CHEN Yuting,et al(1117)

Total Hip Arthroplasty in the Treatment of Dwarfism Complicated with Bilateral Hip Dysplasia:Report of One Case
..... DUAN Lian,JIAO Tuo,JIA Zhibiao,et al(1123)

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)

中文生物医学期刊全文数据库(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: $\frac{\text{ISSN 1000-503X}}$

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6期

2022年12月30日出版

定价30.00元

国内代号2-365

Vol. 44 No. 6

December 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