

中国医学科学院学报

第四十三卷  
第一期

二零二一年二月



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

第43卷 Vol. 43  
第1期 No. 1

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



1  
2021年2月

ISSN 1000-503X



9 771000 503211

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

目 次

安宁缓和医疗论坛

北京协和医院安宁缓和医疗建设历程 ..... (1)

北京协和医院安宁缓和医疗门诊实践 ..... 宁晓红 李佳颐(3)

北京协和医院院内缓和医疗会诊对医护人员的影响 ..... 张 雨 刘 茜 戴晓艳等(9)

北京协和医院老年病房终末期患者的住院费用及构成 ..... 金 爽 刘 硕 汪雪萍等(15)

一例恶性肿瘤晚期患者由住院至居家全程照护模式的探索实践..... 沙 蕊 宁晓红 程月娟(21)

论 著

Klippel-Feil 综合征的临床特征及遗传学分析 ..... 李子全 耿墨钊 赵 森等(25)

甲泼尼龙琥珀酸钠联合托烷司琼在预防面肌痉挛微血管减压术后恶心呕吐中的应用..... 王栋梁 宋海栋 郝庆沛等(32)

腹主动脉瘤合并消化系统恶性肿瘤的外科治疗 ..... 章 旭 李方达 王 威等(37)

甲状腺内胸腺瘤临床病理分析 ..... 郑增光 孙文勇(42)

灌注 CT 诊断胰岛素瘤最佳融合期相数目 ..... 李 娟 陈新月 徐 凯等(47)

小细胞肺癌纵隔淋巴结转移和纵隔结节病能谱 CT 的表现差异 ..... 马 拓 曹立秀 李会菊等(53)

基于光谱 CT 的腹部实质器官碘浓度测量的可重复性分析 ..... 孟庆林 许 欢 宗林雄等(57)

弹性应变率比值联合乳腺超声影像报告和数据系统诊断乳腺结节的应用价值 ..... 刘 健 武敬平 王 宁等(63)

成都市快餐简餐类外卖商家营养知识和技能的现状调查 ..... 代雪梅 张 茜 周 静等(69)

成都市外卖餐饮从业者营养素养水平及其与套餐营养素的相关性 ..... 段晓霞 廖宇婷 黄金城等(77)

维生素 D 补充对妊娠期糖尿病血脂水平及新生儿结局影响 Meta 分析 ..... 王朦朦 陈赵静 王 颖等(82)

2010 ~ 2019 年动脉粥样硬化基因组学的研究现状与热点趋势分析 ..... 浦冬青 刘 政 周 超等(92)

医学人工智能

人工智能在基层医疗卫生领域应用的利益相关者分析 ..... 陆春吉 郭珉江 张芳源等(101)

综 述

组蛋白去乙酰化酶抑制剂在造血干细胞体外扩增中的作用 ..... 陈 苗 庄俊玲(109)

毒品成瘾的免疫疗法研究进展 ..... 陈 琳 茹 琴 周 梅等(116)

糖尿病周围神经病变的无创性筛查及评估方法的研究进展 ..... 张 倩 梁晓春(124)

脂肪因子与肾脏疾病的研究进展 ..... 张如心 张 璿(130)

胸腔镜肺叶切除术的快速康复外科多模式镇痛管理 ..... 段函宇 刘子嘉 许广艳等(136)

病例报告

袖状塑形术治疗累及重要分支的外周动脉瘤二例 ..... 吉 磊 章 旭 王 威等(144)

缓解性血清阴性对称性滑膜炎伴凹陷性水肿并肺癌一例及文献复习 ..... 黄 娟 孟环宇 王丽静等(149)

《中国医学科学院学报》稿约 ..... ( I )

2020年度审稿专家名单 ..... ( V )

**CONTENTS**

**Hospice and Palliative Care Forum**

Outpatient Clinic Practice of Hospice and Palliative Care in Peking Union Medical College Hospital  
 ..... NING Xiaohong, LI Jiayi(3)

Effects of Palliative Care Consultation on Medicals in Peking Union Medical College Hospital  
 ..... ZHANG Yu, LIU Qian, DAI Xiaoyan, et al(9)

Inpatient Care Expenditure of Terminally Ill Patients in the Geriatric Ward of Peking Union Medical College Hospital  
 ..... JIN Shuang, LIU Shuo, WANG Xueping, et al(15)

Exploration and Practice of the Whole-course Care Mode from Hospital to Home for an Advanced Malignant Tumor Patient  
 ..... SHA Rui, NING Xiaohong, CHENG Yuejuan(21)

**Original Articles**

Clinical Characteristics and Genetic Analysis of Klippel-Feil Syndrome ..... LI Ziquan, GENG Mozhao, ZHAO Sen, et al(25)

Application of Methylprednisolone Sodium Succinate Combined with Tropisetron in Prevention of Nausea and Vomiting under  
 Microvascular Decompression of Hemifacial Spasm ..... WANG Dongliang, SONG Haidong, HAO Qingpei, et al(32)

Treatment of Concomitant Intra-abdominal Malignancy and Abdominal Aortic Aneurysm  
 ..... ZHANG Xu, LI Fangda, WANG Wei, et al(37)

Clinicopathological Features of Intrathyroid Thymic Carcinoma ..... ZHENG Zengguang, SUN Wenyong(42)

Averaging Strategy to Form the Imaging for Routine Reading of Insulinoma from Pancreatic Perfusion Dataset  
 ..... LI Juan, CHEN Xinyue, XU Kai, et al(47)

Differences of Energy Spectrum CT Findings between Small Cell Lung Cancer with Mediastinal Lymph Node Metastasis and  
 Mediastinal Sarcoidosis ..... MA Tuo, CAO Lixiu, LI Huiju, et al(53)

Reproducibility Analysis of Iodine Concentrations of Abdominal Parenchymal Organs Based on Spectral CT  
 ..... MENG Qinglin, XU Huan, ZONG Linxiong, et al(57)

Value of Elastography Strain Ratio Combined with Breast Ultrasound Imaging Reporting and Data System in the Diagnosis of Breast Nodules  
 ..... LIU Jian, WU Jingping, WANG Ning, et al(63)

Nutritional Knowledge and Skills of Fast-food Takeout Practitioners in Chengdu City  
 ..... DAI Xuemei, ZHANG Xi, ZHOU Jing, et al(69)

Associations between Takeaway Food Nutrients and Nutritional Literacy of Takeaway Platform Practitioners in Chengdu  
 ..... DUAN Xiaoxia, LIAO Yuting, HUANG Jincheng, et al(77)

Effects of Vitamin D Supplementation on Serum Lipid Profiles and Neonatal Outcomes in Gestational Diabetes Mellitus; a Meta-analysis  
 ..... WANG Mengmeng, CHEN Zhaojing, WANG Ying, et al(82)

Research Status and Hot Trends in Atherosclerosis Genomics between 2010 and 2019 ..... PU Dongqing, LIU Zheng, ZHOU Chao, et al(92)

**Medical Artificial Intelligence**

Stakeholder Analysis of the Application of Artificial Intelligence in the Field of Primary Health Care  
 ..... LU Chunji, GUO Minjiang, ZHANG Fangyuan, et al(101)

**Review Articles**

Histone Deacetylase Inhibitors in the *in Vitro* Expansion of Hematopoietic Stem Cells ..... CHEN Miao, ZHUANG Junling(109)

Advances in Immunotherapy for Drug Addiction ..... CHEN Lin, RU Qin, ZHOU Mei, et al(116)

Advances in Noninvasive Methods for Screening and Evaluating Diabetic Peripheral Neuropathy  
 ..... ZHANG Qian, LIANG Xiaochun(124)

Research Progress of Adipokine and Kidney Disease ..... ZHANG Ruxin, ZHANG Xuan(130)

Multimodal Analgesia of Enhanced Recovery after Surgery Management in Lobectomy by Video-assisted Thoracoscopic Surgery  
 ..... DUAN Hanyu, LIU Zijia, XU Guangyan, et al(136)

**Case Reports**

Sleeve Shaping Technique for Two Cases of Peripheral Artery Aneurysms Involving Important Branches  
 ..... JI Lei, ZHANG Xu, WANG Wei, et al(144)

Remitting Seronegative Symmetrical Synovitis with Pitting Edema associated with Lung Malignancy; Case Report and Literature Review  
 ..... HUANG Juan, MENG Huanyu, WANG Lijing, et al(149)

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

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

河北宝昌佳彩印刷有限公司 河北省保定市涿州市百尺竿镇毛家屯中心路1号 邮编 072750

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

© 2021 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

第43卷第1期

2021年2月28日出版

定价30.00元

国内代号2-365

Vol. 43 No. 1

February 28, 2021

广告经营许可证号:京东工商广字第0342号(1-1)

国外代号BM331