

中国医学科学院学报

第四十五卷

第一期

二零二三年二月



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第45卷 Vol. 45

第1期 No. 1

<http://www.actacams.com>

中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



1

2023年2月

ISSN 1000-503X



9 771000 503235

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

- 微小 RNA-22-3p 调控 Kruppel 样因子 6 表达对骨髓间充质干细胞心肌样分化的影响 钟晓鸣 张 蕾 姚新亮等(1)
- 不同时间高氧对大鼠肺泡 II 型上皮细胞能量代谢的影响 黄蓉蓉 瞿珊珊 郭 鸿等(9)
- circ_0092315 通过调控微小 RNA-1256/高迁移率族蛋白 A2 促进甲状腺乳头状癌细胞的增殖和侵袭
..... 柯淑红 孔彩霞 徐 瑶等(16)
- 颈动脉支架植入术后发生血流动力学抑制的临床预测模型的构建 范卫东 刘 坤 乔 彤(22)
- 经食管超声心动图在肾癌伴下腔静脉癌栓手术治疗中的应用 贾江华 李旭泽 王 凤等(28)
- 钙化淋巴结对合并慢性阻塞性肺疾病的肺癌患者胸腔镜肺叶切除术的影响 王大伟 杨 飞 郭亚哲等(33)
- 高龄动脉粥样硬化性心血管病患者氯吡格雷抵抗的危险因素分析 魏雅楠 黎梦涵 刘 杰等(38)
- 尿崩症患者尿酸水平及影响因素分析 王诗涵 朱惠娟 段 炼等(44)
- 颞下颌关节 3 种高清类动态序列成像质量评价 高 萍 金 川 王 磊等(50)
- 超声造影肝脏影像报告和数据系统分类 LR-5 对肝细胞肝癌诊断价值的 Meta 分析 颜晓一 吕 珂 陈天娇等(57)

安宁缓和医疗专栏

- 北京协和医院安宁疗护缓和镇静临床诊疗流程规范 余佳文 刘红菊 宁晓红等(64)
- 北京协和医院 2019 年离世患者缓和医疗实施现状分析 宁晓红 王友培(71)
- 一例头颈部肿瘤晚期患者在缓和医疗理念下多学科协作照护模式的临床实践 刘 娜 沙 蕊 戴晓艳等(77)

技术与方法

- 单细胞转录组测序在多发性大动脉炎肾动脉病变中的初步探索 高 擎 吴志远 李海洋等(80)

教学研究

北京协和医院基于 SMART 原则的泌尿外科专科腔镜规范化培训的经验总结 邓建华 吴海坤 李 薇等(88)

综 述

层粘连蛋白 $\alpha 4$ 亚基的功能及其与疾病关系的研究进展 于晶晶 张丽君 何春草等(92)

Goel 技术在颅颈交界区畸形中的应用研究进展 余 跃 李国强 许彦龙等(101)

嗜黏蛋白艾克曼菌在防治糖尿病中的作用研究进展 杨 玥 吴晓康(108)

干预框架图在肿瘤三级预防的研究进展 洪美容 高雅婷 张若林等(117)

表观遗传学在子宫内膜异位症中的研究进展 卢瑞慧 朱靓雯 薛 晴(124)

急性间歇性卟啉病中高血压发病机制及研究进展 李青阳 任 毅 王建红等(129)

白细胞介素 6 与椎间盘退行性变关系的研究进展 陈金磊 王 爽 王铭川等(134)

甲状腺功能亢进与男性勃起功能障碍风险的研究进展 赵善坤 申茂磊 刘世雄等(143)

高强度间歇运动在急性冠状动脉综合征患者心脏康复中的研究进展 池蕾娟 刘宏军 杨超君等(149)

细胞外信号调节激酶 1/2 信号通路调控细胞侵袭性的研究进展 葛新滢 邵露露 高雪林等(155)

病例报告

系统性红斑狼疮合并舞蹈症一例并文献复习 宋广梅 崔艳杰 乔 洁等(161)

以外周水肿及腹水为主要临床表现的 POEMS 综合征一例 刘 雯 张秉强(167)

《中国医学科学院学报》稿约 (I)

2022 年度审稿专家名单 (V)

CONTENTS

Original Articles

MicroRNA-22-3p Regulates the Expression of Kruppel-like Factor 6 to Affect the Cardiomyocyte-like Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell ZHONG Xiaoming, ZHANG Lei, YAO Xinliang, et al(1)

Excess Oxygen Supply for Different Time Periods Affect Energy Metabolism in Rat Alveolar Epithelial Type II Cells HUANG Rongrong, QU Shanshan, GUO Hong, et al(9)

circ_0092315 Promotes Proliferation and Invasion of Papillary Thyroid Carcinoma Cells via Regulating microRNA-1256/High Mobility Group A2 axis KE Shuhong, KONG Caixia, XU Yao, et al(16)

Building of a Clinical Prediction Model for Hemodynamic Depression after Carotid Artery Stenting FAN Weidong, LIU Kun, QIAO Tong(22)

Application of Intraoperative Transesophageal Echocardiography in the Treatment of Renal Cell Carcinoma with Inferior Vena Cava Tumor Thrombus JIA Jianghua, LI Xuze, WANG Feng, et al(28)

Effect of Calcified Lymph Nodes on Thoracoscopic Lobectomy in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients with Lung Cancer WANG Dawei, YANG Fei, GUO Yazhe, et al(33)

Risk Factors of Clopidogrel Resistance in the Elderly Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease WEI Yanan, LI Menghan, LIU Jie, et al(38)

Serum Uric Acid Level and Its Influencing Factors in Patients with Diabetes Insipidus WANG Shihan, ZHU Huijuan, DUAN Lian, et al(44)

Quality Evaluation of Temporomandibular Joint Images from 3 High-resolution Dynamic Sequences GAO Ping, JIN Chuan, WANG Lei, et al(50)

Performance of Contrast-enhanced Ultrasound Liver Imaging Reporting and Data System LR-5 in the Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma: A Meta-analysis YAN Xiaoyi, LÜ Ke, CHEN Tianjiao, et al(57)

Hospice and Palliative Care Column

Standard Process for Palliative Sedation in Peking Union Medical College Hospital YU Jiawen, LIU Hongju, NING Xiaohong, et al(64)

Implementation Status of Palliative Care for Patients Died in Peking Union Medical College Hospital, 2019 NING Xiaohong, WANG Youpei(71)

Clinical Practice of Multiple Disciplinary Team Care Model Following the Concept of Palliative Care for Advanced Head and Neck Cancer; Report of One Case *LIU Na, SHA Rui, DAI Xiaoyan, et al*(77)

Technology and Methods

Preliminary Results of Single-cell Transcriptome Sequencing in Renal Arterial Lesions of Takayasu Arteritis *GAO Qing, WU Zhiyuan, LI Haiyang, et al*(80)

Review Articles

Research Progress on the Role of Laminin Subunit Alpha 4 in Diseases *YU Jingjing, ZHANG Lijun, HE Chuncao, et al*(92)

Research Progress on the Application of Goel Technique in Craniovertebral Junction Anomalies *YU Yue, LI Guoqiang, XU Yanlong, et al*(101)

Research Progress on the Role of *Akkermansia Muciniphila* in Prevention and Treatment of Diabetes Mellitus *YANG Yue, WU Xiaokang*(108)

Research Progress on the Application of Intervention Mapping in Tertiary Prevention of Cancer *HONG Meirong, GAO Yating, ZHANG Ruolin, et al*(117)

Research Progress on Epigenetics in Endometriosis *LU Ruihui, ZHU Jingwen, XUE Qing*(124)

Research Progress in Pathogenesis of Hypertension in Acute Intermittent Porphyrria *LI Qingyang, REN Yi, WANG Jianhong, et al*(129)

Research Progress in the Relationship between Interleukin-6 and Intervertebral Disc Degeneration *CHEN Jinlei, WANG Shuang, WANG Mingchuan, et al*(134)

Research Advances on the Relationship between Overt Hyperthyroidism and Risk of Erectile Dysfunction *ZHAO Shankun, SHEN Maolei, LIU Shixiong, et al*(143)

Research Progress of High-intensity Interval Training in Cardiac Rehabilitation of Patients with Acute Coronary Syndrome *CHI Leijuan, LIU Hongjun, YANG Chaojun, et al*(149)

Extracellular Signal-regulated Kinase 1/2 Signaling Regulates Cell Invasion; a Review *GE Xinying, SHAO Lulu, GAO Xuelin, et al*(155)

Case Reports

Systemic Lupus Erythematosus Combined with Chorea; Report of One Case and Literature Review *SONG Guangmei, CUI Yanjie, QIAO Jie, et al*(161)

POEMS Syndrome with Peripheral Edema and Ascites as the Main Manifestations; Report of One Case *LIU Wen, ZHANG Bingqiang*(167)

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

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

© 2023 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

第45卷第1期

Vol. 45 No. 1

2023年2月28日出版

February 28, 2023

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