

中国医学科学院学报

第四十三卷

第三期

二零二一年六月



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

第43卷 Vol. 43
第3期 No. 3

<http://www.actacams.com>

中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



3

2021年6月

ISSN 1000-503X



06>

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

万方数据

目 次

超声新技术应用论坛

- 三阴性乳腺癌的超声诊断现状及进展 罗渝昆(309)
- 超声造影参数在糖尿病肾病 K-W 结节形成中的评估价值 王一茹 李楠 赵萍等(314)
- 甲状腺微小乳头状癌射频消融术后转归的 Nomogram 预测模型构建 何红莹 罗渝昆 张艳等(322)
- 不同治疗方式甲状腺微小乳头状癌患者生活质量的比较 兰雨 张明博 张艳等(328)
- 经淋巴管超声造影诊断甲状腺癌颈部淋巴结转移的价值 张艳 马冰 赵佳航等(338)
- 甲状腺乳头状癌超声造影与肿瘤复发风险的相关性 李文 张艳 宋青等(343)
- 超声造影在胆固醇性息肉和胆囊腺瘤中的鉴别诊断价值 朱连华 费翔 韩鹏等(350)

论 著

- 活动性结核病铁过载小鼠模型建立及相关指标分析 李军丽 石亚男 占玲俊(357)
- 隐丹参酮可能具有诱导人肝癌 HepG2 细胞铁死亡的作用 刘金丽 佟雷 罗焯等(366)
- 肝组织特异性基因 IGFALS、CYP3A4、SLC22A1 和 CYP2E1 可能与肝癌预后不良相关 张岩岩 曹静 陈晓彤等(371)
- 兰州市空气污染对居民呼吸系统疾病急诊量的影响 刘玉荣 董继元(382)
- 简化老年综合评估分级在老年女性乳腺癌患者中的应用价值 林燕 宋雨 徐颖等(395)
- 腹腔镜中转开腹胆囊切除术后手术部位感染情况及危险因素分析 高翔 杨庭楷 肖建春等(402)
- 1.5T 无对比剂全心冠状动脉磁共振血管成像评估冠状动脉狭窄严重程度的临床价值 林路 张晓娜 雷红等(406)
- 磁共振引导下聚焦超声治疗子宫肌瘤后子宫内膜损伤及恢复情况 叶锦棠 石海峰 苏佰燕等(414)
- 儿童原发性脑膜瘤的磁共振影像诊断 顾卫彬 方世元 马丁等(421)
- 正电子放射性药物自动分装注射系统的设计与测试 郭宁 王瞳 霍力等(429)

综 述

- 新型肿瘤靶标环状 RNA 的研究进展 徐 昊 方梦蝶 李 超等(435)
- 髓源性抑制细胞在乳腺癌转移中的研究进展 彭心怡 李 妍 徐至理等(445)
- 继发性肺结核致病机制的再认识及索状因子在其中的作用 刘镇铭 艾沁悦 耿雪薇等(452)
- 七氟醚对发育期大脑神经损伤的药物干预研究进展 赵祥坤 田 毅(462)
- FAM60A 在细胞功能调控作用中的研究进展 孙永红 孙晓伟 杨 琳等(469)
- 肿瘤浸润淋巴细胞在三阴性乳腺癌免疫治疗中的应用进展 赵佳琳 王学晶 曹 希等(475)
- 新型冠状病毒肺炎的肺外表现——嗅觉障碍 陆越悦 何晗昶 滕尧树等(481)

病例报告

- 长期口服甲氨蝶呤导致口腔黏膜弥漫大 B 细胞淋巴瘤一例 刘彦权 胡晓梅 殷 悦等(488)
- 微小肺脑膜瘤样结节一例及文献复习 谢林润 周 佳(494)
- 《中国医学科学院学报》稿约 (I)

CONTENTS

Ultrasound New Technology Application Forum

Current Situation and Advances in Diagnosing Triple-negative Breast Cancer Using Ultrasound *LUO Yukun* (309)

Value of Contrast-enhanced Ultrasound Parameters in Evaluating K-W Nodule Formation in Diabetic Nephropathy
 *WANG Yiru, LI Nan, ZHAO Ping, et al*(314)

Validated Nomogram Predicting Clinical Outcome after Radiofrequency Ablation in the Treatment of Papillary Thyroid Microcarcinoma
 *HE Hongying, LUO Yukun, ZHANG Yan, et al*(322)

Comparison of Quality of Life of Patients with Papillary Thyroid Microcarcinoma Treated by Different Modalities
 *LAN Yu, ZHANG Mingbo, ZHANG Yan, et al*(328)

Value of Trans-lymphatic Contrast-enhanced Ultrasound in the Diagnosis of Cervical Lymph Node Metastasis of Thyroid Cancer
 *ZHANG Yan, MA Bing, ZHAO Jiahang, et al*(338)

Correlation between Contrast-enhanced Ultrasound and Risk of Tumor Recurrence in Papillary Thyroid Carcinoma
 *LI Wen, ZHANG Yan, SONG Qing, et al*(343)

Value of Contrast-enhanced Ultrasound in Differential Diagnosis between Cholesterol Polyp and Gallbladder Adenoma
 *ZHU Lianhua, FEI Xiang, HAN Peng, et al*(350)

Original Articles

Establishment of an Iron-overloaded Mouse Model with Tuberculosis and Analysis of the Iron Metabolism Index
 *LI Junli, SHI Yanan, ZHAN Lingjun*(357)

Cryptotanshinone May Induce Ferroptosis of Human Liver Cancer HepG2 Cells *LIU Jinli, TONG Lei, LUO Ye, et al*(366)

Liver Tissue-specific Genes IGFALS, CYP3A4, SLC22A1 and CYP2E1 May be Associated with Poor Prognosis of Liver Cancer
 *ZHANG Yanyan, CAO Jing, CHEN Xiaotong, et al*(371)

Effect of Air Pollution on Emergency Room Visits for Respiratory Diseases in Lanzhou *LIU Yurong, DONG Jiyuan*(382)

Application Value of Abbreviated Comprehensive Geriatric Assessment in Elderly Female Breast Cancer Patients
 *LIN Yan, SONG Yu, XU Ying, et al*(395)

Risk Factors for Surgical Site Infection after Conversion from Laparoscopic to Open Cholecystectomy
 *GAO Xiang, YANG Tingkai, XIAO Jianchun, et al*(402)

Clinical Value of 1.5-T Non-contrast Whole-heart Magnetic Resonance Coronary Angiography in Evaluating the Severity of Coronary Stenosis
 *LIN Lu, ZHANG Xiaona, LEI Hong, et al*(406)

Endometrial Injury and Preservation after Magnetic Resonance-guided Focused Ultrasound Ablation of Uterine Fibroids
 *YE Jintang, SHI Haifeng, SU Baiyan, et al*(414)

Magnetic Resonance Imaging for Diagnosis of Idiopathic Pediatric Meningiomas *GU Weibin, FANG Shiyuan, MA Ding, et al*(421)

Design and Test of Automatic Dispensing and Injecting System for Positron Radiopharmaceuticals
 *GUO Ning, WANG Tong, HUO Li, et al*(429)

Review Articles

Progress in Research on the Novel Tumor Marker circRNA *XU Hao, FANG Mengdie, LI Chao, et al*(435)

Roles of Myeloid-derived Suppressor Cells in Breast Cancer Metastasis *PENG Xinyi, LI Yan, XU Zhili, et al*(445)

Pathogenesis of Secondary Pulmonary Tuberculosis and Role of Cord Factor in Secondary Infection
 *LIU Zhenming, AI Qinyue, GENG Xuewei, et al* (452)

Research Progress of Pharmacological Intervention of Sevoflurane-induced Nerve Injury in the Developing Brain
 *ZHAO Xiangkun, TIAN Yi*(462)

Research Progress of FAM60A in the Regulation of Cellular Function *SUN Yonghong, SUN Xiaowei, YANG Lin, et al*(469)

Progress of Tumor Infiltrating Lymphocytes in Immunotherapy of Triple Negative Breast Cancer
 *ZHAO Jialin, WANG Xuejing, CAO Xi, et al*(475)

An Extrapulmonary Manifestation of Coronavirus Disease 2019: Olfactory Dysfunction *LU Yueyue, HE Hanyi, TENG Yaoshu, et al*(481)

Case Reports

Oral Mucosal Diffuse Large B-cell Lymphoma Caused by Long-term Oral Methotrexate; Report of One Case
 *LIU Yanquan, HU Xiaomei, YIN Yue, et al*(488)

Minute Pulmonary Meningothelial-like Nodule; A Case Report and Literature Review *XIE Linjian, ZHOU Jia*(494)

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3期

2021年6月30日出版

定价30.00元

国内代号2-365

Vol. 43 No. 3

June 30, 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