

中国医学科学院学报

第四十二卷

第五期

二零二零年十月



ISSN 1000-503X

CN 11-2237/R

CODEN CIHPDR

第42卷 Vol. 42

第5期 No. 5

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



# 5

## 2020年10月

ISSN 1000-503X



9 771000 503204

邮发代号: 2-365

中国医学科学院

Chinese Academy of Medical Sciences

北京协和医学院

Peking Union Medical College

目 次

论 著

miRNA132 在抑郁症患者及慢性不可预知温和应激抑郁模型大鼠中的表达 ..... 徐小红 余正和 李 静等(573)

槲皮素对人前列腺癌 PC-3 细胞自噬及磷脂酰肌醇 3 激酶/蛋白激酶 B/哺乳动物雷帕霉素靶蛋白信号通路的影响  
..... 宋 静 白吉祥 王书惠等(578)

沉默 miRNA210 可能通过低氧诱导因子 - 血管内皮生长因子途径减轻心肌炎时心肌细胞的损伤  
..... 李海文 杨志明 高福萍等(585)

吴茱萸碱对胶质瘤 SHG-44 细胞凋亡的促进作用及其机制 ..... 刘 璐 王雪梅 王 岩等(591)

吡非尼酮可抑制肺泡巨噬细胞中细胞因子/趋化因子释放 ..... 龙小平 唐艳华 李建民等(596)

程序性死亡蛋白-1 抑制剂诱发大疱性类天疱疮 21 例分析 ..... 李思哲 何春霞 左亚刚等(603)

营养干预对食管癌同步放化疗期间骨骼肌的影响 ..... 任 朋 杨秋安(610)

超声造影对甲状腺乳头状癌甲状腺外侵犯的诊断价值 ..... 蔡 倩 罗渝昆 李 鑫等(619)

超声模型在甲状腺乳头状癌中央区淋巴结转移预测中的应用 ..... 田晓琦 罗渝昆 张 颖等(626)

甲状腺微小乳头状癌患者射频消融术后生活质量的相关影响因素分析 ..... 兰 雨 金 壮 张明博等(632)

超声造影在周围神经挤压伤检测中的应用价值 ..... 陈思明 朱亚琼 王月香等(640)

双源 CT 双能量肺灌注成像对肺动脉栓塞的诊断价值 ..... 沈维英 刘 虎 朱佩云等(646)

卵巢卵泡膜细胞瘤磁共振影像特征的分析 ..... 朱红霞 林 平 李 志等(651)

2 型糖尿病周围神经病变动物模型的建立及检测指标分析 ..... 王 璇 徐 斌(658)

全民健康助力全面小康专栏

深入实施健康扶贫工程,努力实现贫困人口基本医疗有保障..... 国家卫生健康委员会扶贫办(667)

用医学创新推进人类卫生健康共同体建设 ..... 王卓然 李明穗 杨俊涛(669)

推动基于外部评估的医疗服务改善,利用大数据分析提升患者就医体验 ..... 高洪琦 杨敬林 张俊(672)

综 述

输血相关急性肺损伤发病机制及防治措施研究进展 ..... 胡媛 陈唯韞 黄宇光(674)

棕色脂肪的分泌功能 ..... 徐跃洁 潘洁敏(681)

遗传性血管性水肿发病机制研究进展 ..... 曹阳 刘爽 支玉香(686)

肾动脉型大动脉炎的外科治疗 ..... 李康 齐婉婷 刘暴(691)

机器学习算法在麻醉领域的应用 ..... 徐瑾 邓晓明 晏馥霞(696)

病例报告

硫辛酸介导的 2 型糖尿病患者胰岛素自身免疫综合征二例 ..... 卢亚男 李伟 李玉秀等(702)

儿童支气管黏液表皮样癌一例并误诊分析 ..... 陶红艳 马甜甜 万毅新等(706)

CONTENTS

Original Articles

Expression Levels of miRNA132 in Depression Patients and Chronic Unpredictable Mild Stress Rats  
 ..... XU Xiaohong, YU Zhenghe, LI Jing, et al(573)

Effects of Quercetin on Autophagy and Phosphatidylinositol 3-kinase/Protein Kinase B/Mammalian Target of Rapamycin Signaling  
 Pathway in Human Prostate Cancer PC-3 Cells ..... SONG Jing, BAI Jixiang, WANG Shuhui, et al(578)

Silencing miRNA210 Alleviates Myocardial Cell Damage in Myocarditis by Hypoxia Inducible Factor-vascular Endothelial  
 Growth Factor Pathway ..... LI Haiwen, YANG Zhiming, GAO Fuping, et al(585)

Evodiamine Promotes Apoptosis of Glioma SHG-44 Cells and Its Mechanism ..... LIU Lu, WANG Xuemei, WANG Yan, et al(591)

Pirfenidone Inhibits Cytokines/chemokines Release from Alveolar Macrophages ..... LONG Xiaoping, TANG Yanhua, LI Jianmin, et al(596)

Programmed Death-1 Inhibitors-induced Bullous Pemphigoid in 21 Cases ..... LI Sizhe, HE Chunxia, ZUO Yagang, et al(603)

Effect of Nutrition Intervention on Skeletal Muscle during Concurrent Chemoradiotherapy for Esophageal Cancer  
 ..... REN Peng, YANG Qiuan(610)

Diagnostic Value of Contrast-enhanced Ultrasound in Extrathyroidal Extension of Papillary Thyroid Carcinoma  
 ..... CAI Qian, LUO Yukun, LI Xin, et al(619)

Application of Ultrasound Model for Predicting Central Compartment Lymph Node Metastasis in Papillary Thyroid Carcinoma  
 ..... TIAN Xiaoqi, LUO Yukun, ZHANG Ying, et al(626)

Factors Affecting Quality of Life of Patients Undergoing Radiofrequency Ablation for Papillary Thyroid Microcarcinoma  
 ..... LAN Yu, JIN Zhuang, ZHANG Mingbo, et al(632)

Value of Contrast-enhanced Ultrasound in Detection of Peripheral Nerve Crush Injury  
 ..... CHEN Siming, ZHU Yaqiong, WANG Yuexiang, et al(640)

Diagnostic Value of the Dual Source CT Dual Energy Pulmonary Perfusion Imaging for Pulmonary Embolism  
 ..... SHEN Weiyong, LIU Hu, ZHU Peiyun, et al(646)

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

---

Volume                    42                    October                    2020                    Number                    5

---

Magnetic Resonance Imaging Features of Ovarian Thecoma ..... *ZHU Hongxia, LIN Ping, LI Zhi, et al*(651)

Establishment and Validation of Animal Models of Peripheral Diabetic Neuropathies ..... *WANG Xuan, XU Bin*(658)

## Review Articles

Advances in the Pathogenesis, Prevention, and Treatment of Transfusion-related Acute Lung Injury

..... *HU Ai, CHEN Weiyun, HUANG Yuguang*(674)

Secretory Role of Brown Adipose Tissue ..... *XU Yuejie, PAN Jiemin*(681)

Advances in the Pathogenesis of Hereditary Angioedema ..... *CAO Yang, LIU Shuang, ZHI Yuxiang*(686)

Surgical Treatments of Renal Artery Stenosis in Takayasu Arteritis ..... *LI Kang, QI Wanting, LIU Bao*(691)

Application of Machine Learning Algorithm in Anesthesia ..... *XU Jin, DENG Xiaoming, YAN Fuxia*(696)

## Case Reports

Clinical Characteristics of Lipoic Acid-mediated Insulin Autoimmune Syndrome in Two Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

..... *LU Yanan, LI Wei, LI Yuxiu, et al*(702)

Bronchial Mucoepidermoid Carcinoma in Children and Its Misdiagnosis; Report of One Case

..... *TAO Hongyan, MA Tiantian, WAN Yixin, et al*(706)

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

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

© 2020 Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College. All Rights Reserved.

第42卷第5期

2020年10月30日出版

定价30.00元

国内代号2-365

Vol. 42 No. 5

October 30, 2020

广告经营许可证号:京东工商广字第0342号(1-1)

国外代号BM331