



672-3619
Q K 2 2 1 5 6 9 9 -1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2022年3月 第22卷 第3期 Mar. 2022 Vol. 22 No. 3

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

广东省科学技术协会主管
广东省寄生虫学会
中华预防医学会 主办

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's

International Periodicals Directory)



ISSN 1672-3619



03>

9 771672 361225

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据



2022

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第22卷 第3期 2022年3月28日出版

主 管:广东省科学技术协会
主 办:广东省寄生虫学会
(广州市中山二路74号,510080)
中华预防医学会
(北京市朝阳区潘家园华威里25号,
100021)
承 办:中山大学中山医学院寄生虫
学研究所
南方医科大学生物技术学院
广东省疾病预防控制中心
中国标准连续出版物号
ISSN 1672-3619
CN 44-1503/R
主 编:余新炳
编辑部主任:杨 萍
编 辑:热带医学杂志编委会
出 版:广东热带医学杂志社
(广州市中山二路74号中山大学中山
医学院内,510080)
电话/传真:(020)87333191
<http://rdyz.cbpt.cnki.net>
E-mail: rdyxzz@163.com
发行范围 国内:广东热带医学杂志社
国外:中国国际图书贸易总
公司(北京399信箱,100044)
代号 M724
广告许可证:粤广证字440000100031
印 刷:天意有福科技股份有限公司
定 价:每期15.00元,全年180.00元
本期责任编辑:刘晓红 罗柳清
陈水银 卢 俊
杨 萍
冯明钊(英文、香港)
麦乃歧(英文、香港)
2022年版权归广东热带医学杂志社所有
本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的
观点,除非特别声明
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

硕博专栏论著

- 类风湿关节炎患者健康效用值测量研究——从 HAQ-DI 到
EQ-5D-5L 的映射 周德鑫, 刘茵, 唐夕佳, 等 (295)
- 肥胖发展为二型糖尿病潜在机制的生物信息学研究 谭艳丹, 刘峻熙, 赵溱, 等 (301)
- 特利加压素通过抑制 HIF-1 α 表达水平和细胞凋亡减轻脓毒性
休克大鼠急性肾损伤 常泽楠, 赖汉津, 朱秀芬, 等 (306)
- 两性霉素 B 脂质体治疗隐球菌性脑膜炎药物浓度及其与
疗效关系的研究 杨露, 刘君宇, 徐晓峰, 等 (312)
- 微小 RNA-146a 通过抑制巨噬细胞自噬促进 ox-LDL 诱导的
泡沫细胞形成 陆皆权, 任捷, 陈文博, 等 (317)
- 实验研究论著
- PDL1 融合蛋白抑制 CD8 $^{+}$ T 细胞过度活化对小鼠脑型疟的
保护性作用 王旭, 张宁宁, 沈燕, 等 (322)
- 腹泻病人和健康人群感染气单胞菌流行病学及耐药特征 赖妙儿, 洪敏丽, 金玉娟, 等 (327)
- 舒芬太尼对子宫内膜出血模型大鼠及 COX-2 蛋白的影响 安世芝, 张学莲, 曲冬冬 (333)
- 229 例男性患者人乳头瘤病毒感染基因型分析 魏洁, 刘伟金, 黄思聪, 等 (339)

Neuritin对脑损伤皮层神经元凋亡及GRP78/CHOP通路的影响 梅露露, 郑文权, 陈国军, 等(342)
惠州市14 175例妇女HPV分型分布特征及高危型致癌风险分析 钟泽艳, 陈迪娜, 胡惠珍, 等(347)
IFN- γ 多态性及其血清水平与女性生殖道沙眼衣原体感染风险的关系
..... 施文婷, 马会, 赵晓霞, 等(351)

临床研究论著

- 二代测序技术在74例呼吸机相关性肺炎患者病原体检测中的临床应用
..... 赵国敏, 李毅亮, 边伟帅, 等(355)
血清降钙素原动态变化及乳酸清除率对脓毒症患者预后评估及相关影响因素分析
..... 明月, 何金花, 陈瑾, 等(359)
外周血CD39/ATP轴和PON1及miR-214在急性有机磷中毒病情评估及预后预测中的临床意义
..... 雷证, 张远军, 陈冬菊(363)
非小细胞肺癌患者血清UCHL1和HIF-1 α 表达水平及其与预后的相关性
..... 徐亚来, 邵润霞, 张长玉(368)
血液净化中心维持性血液透析患者骨质疏松危险因素分析及骨折风险预测
..... 王琰, 罗静, 苗金红(373)
冠心病合并HP感染患者病原体感染负荷及炎症因子与冠脉病变程度的相关性
..... 韩静华, 王鹏, 王沫, 等(378)
连续性血液净化对脓毒症患者甲状腺激素水平影响及其与预后的相关性
..... 段俊, 黄浩, 吴夏琴, 等(382)
纤维支气管镜介入时机对伴气道内黏液栓塞肺炎支原体肺炎患儿肺复张的影响
..... 王贞, 王军, 孙芳, 等(387)
脑卒中后肺部感染患者血清TIM-4和miR-21含量及其临床意义
..... 禹萌, 任雅芳, 张洪涛, 等(392)
食管癌根治术后肺部感染患者肺功能和血清IL-6及IL-17、IL-1 β 水平变化及意义
..... 张志强, 郭权威, 夏学阳, 等(396)
血清腺苷脱氨酶与肝吸虫性胆管炎的相关性研究 黄国秀, 秦娇莉, 黄妍, 等(401)
血浆置换治疗CSHB对HMGB1和凝血炎症等指标的影响 胡洁华, 沈春娟, 张斌(405)

疾病预防控制论著

- “十三五”防治规划期间湖北省县级血吸虫病消除工作技术评估 王晖, 刘斯, 单晓伟, 等(409)
广州市城市公园广州管圆线虫中间宿主感染状况调查 许聪辉, 张豪, 徐建敏, 等(416)
2015-2020年福州市手足口病流行特征分析 刘必端, 郑霄雁, 官陈平, 等(420)
2015-2020年郑州市乙脑网络监测实验室确诊病例分析 张航, 牛卫东, 胡乃月, 等(424)
百色市女性性工作者HIV-1新发感染及其影响因素 陈坚, 梁旭, 廖建英, 等(427)

综 述

- 中缅边境云南省地区恶性疟原虫MSP1和MSP2基因分型研究进展 马佳, 苏品璨, 章宇诚, 等(431)
血浆激肽释放酶与炎症研究进展 高如秀, 邵正, 彭礼飞(435)
登革病毒实验室检测方法及传播影响因素研究进展 赵晨峰, 农育新, 孙方昊, 等(440)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 22

Number 3

Mar. 28, 2022

Deputy Managing Director:

Guangdong Province Association of
Science and Technology

Affiliated Institution:

China Preventive Medicine
Association; Guangdong Province
Society of Parasitology

Institute of Parasitology:

Zhongshan School of Medicine,
Sun Yat-sen University

SSN:

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

Editor in Chief:

YU Xin-bing

Managing Director:

YANG Ping

Edited & Published:

Editorial Board of Journal of Tropical
Medicine, Zhongshan School of
Medicine, Sun Yat-sen University,
74 Zhongshan Road II, 510080,
Guangzhou, P.R.China

E-mail: rdyxzz@163.com

Publication Date: 28 Per month

Publish:

Editorial Board of Journal of
Tropical Medicine

Print:

Tian Yi Yofus Technology Co., Ltd.

Price: ¥ 15.0

CONTENTS IN BRIEF

Basic Research

- Health utility measurement for rheumatoid arthritis : mapping HAQ-DI score onto the EQ-5D-5L utility score**
..... ZHOU De-xin, LIU Yin, TANG Xi-jia, et al (295)
- Bioinformatics studies on the potential mechanisms of obesity progression to type 2 diabetes mellitus**
..... TAN Yan-dan, LIU Jun-xi, ZHAO Zhen, et al (301)

- Terlipressin alleviates acute kidney injury in septic shock rats by inhibiting HIF-1 α and apoptosis**
..... CHANG Ze-nan, LAI Han-jin, ZHU Xiu-fen, et al (306)
- A study on the drug concentration and the relevance between concentration and effectiveness of liposomal amphotericin B in the treatment of cryptococcal meningitis**
..... YANG Lu, LIU Jun-yu, XU Xiao-feng, et al (312)

- MicroRNA-146a attenuates macrophage autophagy to promote foam cell formation induced by ox-LDL**
..... LU Jie-quan, REN Jie, CHEN Wen-bo, et al (317)

Experiment Research

- Protective effect of PDL1 fusion protein on experimental cerebral malaria by inhibiting overactivation of CD8 $^{+}$ T cells**
..... WANG Xu, ZHANG Ning-ning, SHEN Yan, et al (322)
- Epidemic characteristics and drug resistance analysis of *Aeromonas* infection in patients with diarrhea and healthy people**
..... LAI Miao-er, HONG Min-li, JIN Yu-juan, et al (327)

- Effects of sufentanil on endometrial hemorrhage model rats and COX-2 protein**
..... AN Shi-zhi, ZHANG Xue-lian, QU Dong-dong (333)
- Genotyping of human papillomavirus infection in 229 male patients**
..... WEI Jie, LIU Wei-jing, HUANG Si-cong, et al (339)

- Effects of neuritin on apoptosis of cortical neurons and GRP78/CHOP pathway after traumatic brain injury**
..... MEI Lu-lu, ZHENG Wen-quan, CHEN Guo-jun, et al (342)

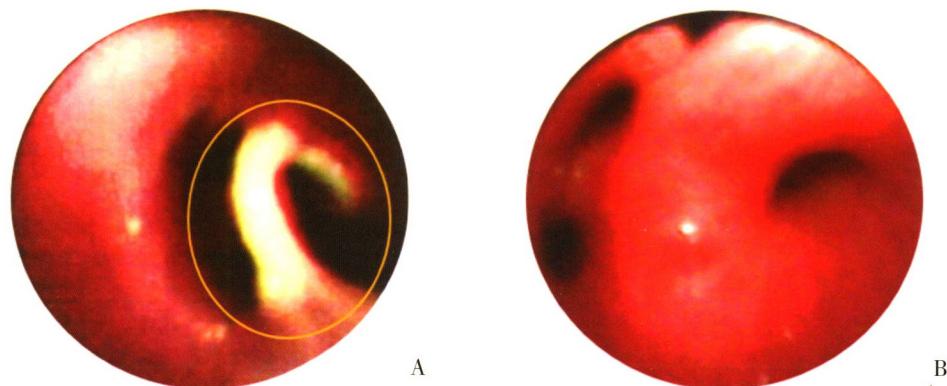
- Analysis of the distribution characteristics of HPV genotypes and the carcinogenic risk of high-risk types in 14 175 women in Huizhou**
..... ZHONG Ze-yan, CHEN Di-na, HU Hui-zhen, et al (347)

- The relationship between IFN- γ polymorphism and its serum level and the risk of female genital tract *Chlamydia trachomatis* infection**
..... SHI Wen-ting, MA Hui, ZHAO Xiao-xia, et al (351)

Clinical Research

- Clinical application of next-generation sequencing technology in pathogen detection of 74 patients with ventilator-associated pneumonia**
..... ZHAO Guo-min , LI Yi-liang , BIAN Wei-shuai , et al(355)
- Dynamic changes of serum procalcitonin and lactate clearance rate in the prognosis evaluation of patients with sepsis and analysis of related influencing factors**
..... MING Yue , HE Jin-hua , CHEN Jin , et al(359)
- The clinical significance of peripheral blood CD39/ATP axis , PON1 and miR-214 in the evaluation the severity of acute organophosphate poisoning and the prediction of prognosis**
..... LEI Zheng , ZHANG Yuan-jun , CHEN Dong-ju(363)
- Expression of serum UCHL1 and HIF-1 α in patients with non-small cell lung cancer and their correlation with prognosis**
..... XU Ya-lai , SHAO Run-xia , ZHANG Chang-yu(368)
- Risk factors of osteoporosis in maintenance hemodialysis patients in blood purification center and prediction of fracture risk**
..... WANG Yan , LUO Jing , MIAO Jin-hong(373)
- Correlation between pathogen infection load , inflammatory factors and coronary lesion severity in patients with coronary heart disease and HP infection**
..... HAN Jing-hua , WANG Peng , WANG Mu , et al(378)
- Effects of continuous blood purification on levels of thyroid hormones and its correlation with prognosis in sepsis patients**
..... DUAN Jun , HUANG Hao , WU Xia-qin , et al(382)
- The effect of the timing of fiberoptic bronchoscopy intervention on lung recruitment in children with *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia with mucus embolism in the airway**
..... WANG Zhen , WANG Jun , SUN Fang , et al(387)
- The levels of TIM-4 and miR-21 in serum of patients with pulmonary infection after stroke and their clinical significance**
..... YU Meng , REN Ya-fang , ZHANG Hong-tao , et al(392)
- Changes and significance of lung function , serum IL-6 , IL-17 and IL-1 β levels in patients with lung infection after radical resection of esophageal cancer**
..... ZHANG Zhi-qiang , GUO Quan-wei , XIA Xue-yang , et al(396)
- Correlation between serum adenosine deaminase and clonorchiasis cholangitis**
..... HUANG Guo-xiu , QIN Jiao-li , HUANG Yan , et al(401)
- Effects of plasma exchange on liver functions , coagulation indexes , inflammation indexes , HBV-DNA , HMGB1 and MELD scores of patients in the treatment of chronic severe hepatitis B**
..... HU Jie-hua , SHEN Chun-juan , ZHANG Bin(405)
- Disease Control and Prevention**
- The evaluation of schistosomiasis elimination at county level in Hubei province in the 13th Five-Year Plan**
..... WANG Hui , LIU Si , SHAN Xiao-wei , et al(409)
- Survey on infection status of intermediate host of *Angiostrongylus cantonensis* in urban parks of Guangzhou**
..... XU Cong-hui , ZHANG Hao , XU Jian-min , et al(416)
- Epidemiological analysis of HFMD in Fuzhou city from 2015 to 2020**
..... LIU Bi-duan , ZHENG Xiao-yan , GUAN Chen-ping , et al(420)
- Epidemiological analysis of laboratory confirmed cases of Japanese encephalitis in Zhengzhou city from 2015 to 2020**
..... ZHANG Hang , NIU Wei-dong , HU Nai-yue , et al(424)
- Analysis of new HIV-1 infection and its influencing factors among FSW in Baise**
..... CHEN Jian , LIANG Xu , LIAO Jian-ying , et al(427)

下图1:王贞,王军,孙芳,等.纤维支气管镜介入时机对伴气道内黏液栓塞肺炎支原体肺炎患儿肺复张的影响(正文见第387-391页)



注:A为治疗前;B为治疗后。

图1 支气管管腔内黏液栓塞 FOB 治疗前后表现($\times 10$)

Fig.1 Intrabronchial mucus embolism before and after FOB treatment ($\times 10$)

下图2~3:陆皆权,任捷,陈文博,等.微小RNA-146a通过抑制巨噬细胞自噬促进ox-LDL诱导的泡沫细胞形成(正文见第317-321页)

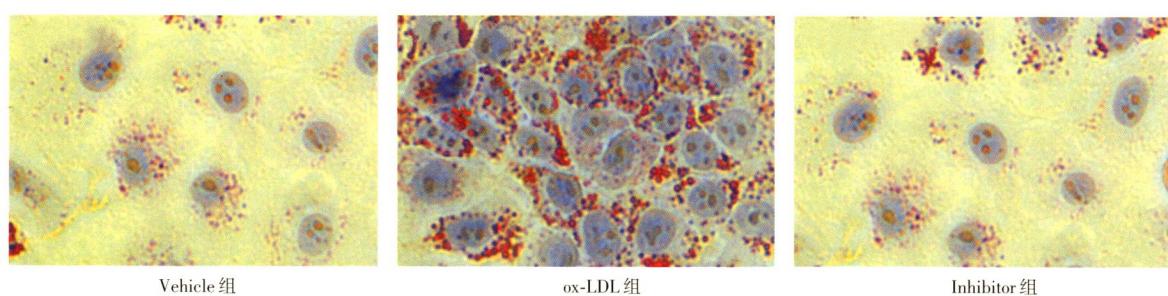


图2 miR-146a 促进 ox-LDL 诱导的泡沫细胞形成(油红O染色, $\times 200$)

Fig.2 miR-146a promotes foam cells formation induced by ox-LDL (oil red O staining, $\times 200$)

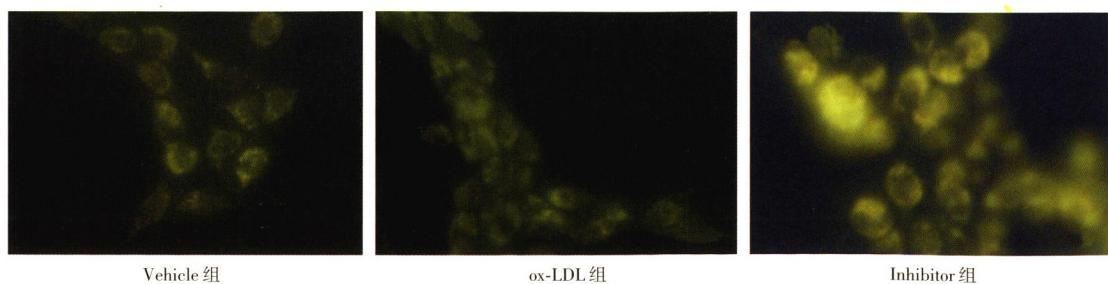


图3 miR-146a 降低巨噬细胞的自噬水平(MDC染色, $\times 200$)

Fig.3 miR-146a reduces the autophagy level of macrophages (MDC staining, $\times 200$)