



J 1672-3619
Q K 2 2 5 5 7 1 3 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2022年12月 第22卷 第12期 Dec. 2022 Vol. 22 No. 12

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

广东省科学技术协会主管
广东省寄生虫学会 主办
中华预防医学会

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



12>

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

万方数据

12
2022

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第22卷 第12期 2022年12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 陈水银

罗柳清 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

实验研究论著

- 过表达*iNOS*基因小鼠模型对日本血吸虫寄生适应性影响的研究 赵思雨,胡云逸,张丽超,等(1611)
广东江门地区新生儿耳聋易感基因筛查分析 唐佳,孔琪,郑诗瑶,等(1616)
多重微珠流式免疫荧光法检测系统性红斑狼疮患者自身抗体的价值 肖倩,杨瑶,赵婵静,等(1621)
基于网络药理学探讨香叶醇抑制结肠癌的作用
机制研究 梁小雪,周怡萍,刘文君,等(1625)
运用生物信息学分析湿疹发病机制中的潜在关键基因 沈婷,刘语新,张宇姿,等(1630)
长链非编码RNA和mRNA在乳腺癌中的差异表达 赵倩,朱丽萍(1636)
杭白菊总黄酮通过下调miR-384-5p抑制MPP⁺诱导的SK-N-SH凋亡及氧化应激 刘拥军,李向前,张小雪,等(1641)
早期生长反应因子1调控Klotho促进肝细胞癌增殖的分子机制研究 毕建钢,骆必伟,郭煜升,等(1647)
五种临床常规方法应用于骨髓增生异常综合征诊断效能的比较 翟小燕,赵敏,唐晓磊(1652)
碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌耐药基因分型与临床感染分析 张玉敏,顾全,韩素桂,等(1656)
石家庄市有呼吸道症状的不明原因发热病人呼吸道样本病原检测结果分析 张玉兰,郭玉梅(1661)

临床研究论著

- IL-34在原发性肝癌组织中的表达水平及临床意义 殷剑,钱希铭,王秋波,等(1666)
冠心病患者 Hp 感染与冠状动脉病变程度和脂代谢及血清 LBP 的相关性 朱智慧,马光,王国良(1671)
GM-CSF 和 IL-21 及 IL-23 在急性病毒性脑膜炎患儿脑脊液中的表达及临床意义 宋晓鼎,林哲(1675)
慢性肾病患者尿液 KIM-1 和 NGAL 表达水平与肠道免疫屏障功能的相关性 杨晶,柳彩侠,李璐,等(1680)
细菌性血流感染致脓毒症老年患者血清 PCT 和 D-D 及 CRP 及血小板计数变化 卢强,倪兴国,巩红岩(1684)
巨细胞病毒感染肾损伤患儿 T 淋巴细胞亚群变化及联合检测临床意义 蒋婷婷,毕晶,甄炜娜(1688)
AECOPD 患者肺部感染病原学特点及辅助性 T 细胞亚群检测价值分析 马小玉,安福成,李鹏飞(1692)
慢性乙型肝炎患者外周血游离 DNA/NETs 与 HBV-DNA 载量的相关性 赵洪飞,刘金瑞,魏广(1696)
食管癌术后辅助化疗期间肺部感染的病原学特征及风险预测模型构建 卢伟,马西森,李礼,等(1701)
慢性硬膜下血肿术后肺部感染患者免疫状态及血清 HMGB1 和 NF-κB 动态变化分析 楚江云,沈永峰,熊浩锋,等(1706)
术前收缩期射血时间对冠心病合并心力衰竭患者冠脉搭桥术短期预后的影响 叶丹,张光清,吴海燕(1711)
生长刺激表达基因 2 蛋白和 NLR 在尿毒症所致肾源性心力衰竭中的表达及临床意义 王磊,尤洪兰,刘芳,等(1715)
654 株肺炎克雷伯菌临床分布和耐药性分析 谭萍,朱平安,金娴,等(1719)
- ## 疾病预防控制论著
- 医疗卫生机构登革热病例监测与报告特征分析 鲁影,李溪,刘文辉,等(1723)
四价重组登革热减毒活疫苗免疫原性和安全性的 Meta 分析 潘欢欢,李锋平,翁燕凤(1727)
广州市 2019 年健康人群百日咳抗体水平调查 王安娜,贺晴,陶霞,等(1734)
厦门市海沧区鼠形动物携带汉坦病毒调查分析 柯雪梅,王秀芹,郭志南,等(1738)
一起由金黄色葡萄球菌混合感染引起食物中毒的检测与分析 余艳,赵上瑛,杜雪飞,等(1741)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in August, 2001 Volume 22 Number 12 Dec. 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

Experiment Research

**Effects of iNOS gene overexpression mouse model on parasitic
adaptability of *Schistosoma japonicum***

..... ZHAO Si-yu, HU Yun-yi, ZHANG Li-chao, et al(1611)

**Analysis of genetic screening of neonatal deafness susceptibility
genes in Jiangmen district, Guangdong province**

..... TANG Jia, KONG Qi, ZHENG Shi-yao, et al(1616)

**The clinical application of multi-bead flow immunofluorescence
technology for detecting autoantibodies in patients with
systemic lupus erythematosus**

..... XIAO Qian, YANG Yao, ZHAO Chan-jing, et al(1621)

**Study on the mechanism of geraniol inhibiting colon cancer
based on network pharmacology**

..... LIANG Xiao-xue, ZHOU Yi-ping, LIU Wen-jun, et al(1625)

**Identification of potential key genes in the pathogenesis of
eczema by bioinformatics analysis**

..... SHEN Ting, LIU Yu-xin, ZHANG Yu-zhi, et al(1630)

**Differential expression analysis of long non-coding RNA and
mRNA in breast cancer**

..... ZHAO Qian, ZHU Li-ping(1636)

**The total flavonoids of *Chrysanthemum morifolium* inhibited
MPP⁺-induced SK-N-SH apoptosis and oxidative stress by
down-regulating miR-384-5p**

..... LIU Yong-jun, LI Xiang-qian, ZHANG Xiao-xue, et al(1641)

**Early growth response factor 1 promoting proliferation of
hepatocellular carcinoma by regulating Klotho**

..... BI Jian-gang, LUO Bi-wei, GUO Yu-sheng, et al(1647)

**The efficacy comparison of five routine clinical methods for
myelodysplastic syndromes diagnosis**

..... ZHAI Xiao-yan, ZHAO Min, TANG Xiao-lei(1652)

**Genotyping and clinical infection of carbapenem resistant
*Enterobacteriaceae***

..... ZHANG Yu-min, GU Quan, HAN Su-gui, et al(1656)

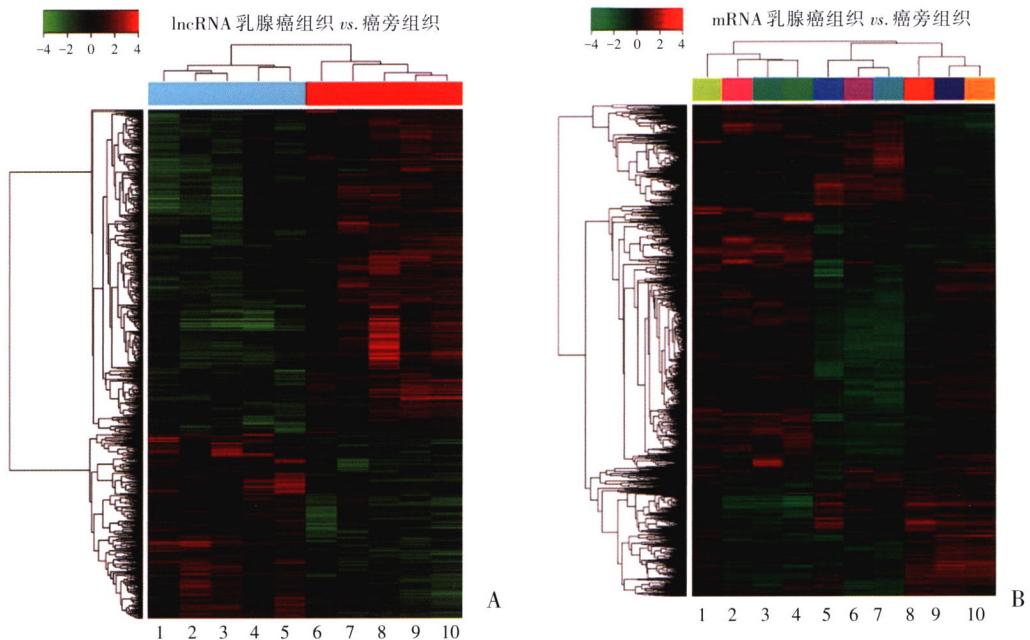
**Analysis of pathogen detection results of upper respiratory tract
specimens from fever clinic patients**

..... ZHANG Yu-lan, GUO Yu-mei(1661)

Clinical Research

- Expression and clinical significance of interleukin-34 in primary liver cancer** YIN Jian , QIAN Xi-ming , WANG Qiu-bo , et al(1666)
- Correlation between Hp infection and severity of coronary lesions , lipid metabolism , serum LBP in patients with coronary heart disease** ZHU Zhi-hui , MA Guang , WANG Guo-liang(1671)
- The expression and clinical significance of GM-CSF , IL-21 , IL-23 in the cerebrospinal fluid of children with acute viral meningitis** SONG Xiao-ding , LIN Zhe(1675)
- Correlation between urinary KIM-1 and NGAL expression and intestinal immune barrier function in patients with chronic kidney disease** YANG Jing , LIU Cai-xia , LI Lu , et al(1680)
- Changes of serum PCT , D-D , CRP and platelet count in elderly patients with sepsis caused by bacterial bloodstream infection** LU Qiang , NI Xing-guo , GONG Hong-yan(1684)
- Changes of T lymphocyte subsets and the clinical significance of combined detection in children with renal injury induced by cytomegalovirus infection** JIANG Ting-ting , BI Jing , ZHEN Wei-na(1688)
- Etiological characteristics of pulmonary infection and the detection value of helper T cell subsets in AECOPD patients** MA Xiao-yu , AN Fu-cheng , LI Peng-fei(1692)
- Correlation of peripheral blood cell-free DNA/NETs and HBV-DNA load in patients with chronic hepatitis B** ZHAO Hong-fei , LIU Jin-rui , WEI Guang(1696)
- Etiological characteristics of lung infection during adjuvant chemotherapy after esophageal cancer surgery and the construction of risk prediction model** LU Wei , MA Xi-miao , LI Li , et al(1701)
- Immune status and dynamic changes of serum HMGB1 and NF- κ B in patients with lung infection after chronic subdural hematoma surgery** CHU Jiang-yun , SHEN Yong-feng , XIONG Hao-feng , et al(1706)
- The effect of preoperative systolic ejection time on short-term prognosis of coronary artery bypass grafting in coronary heart disease patients with heart failure** YE Dan , ZHANG Guang-qing , WU Hai-yan(1711)
- Expression and clinical significance of soluble suppression of tumorigenicity 2 and NLR in nephrogenic heart failure caused by uremia** WANG Lei , YOU Hong-lan , LIU Fang , et al(1715)
- Clinical distribution and drug resistance of 654 strains of *Klebsiella pneumoniae*** TAN Ping , ZHU Ping-an , JIN Xian , et al(1719)
- Disease Control and Prevention**
- Surveillance and report characteristics of dengue fever in medical and health institutions** LU Ying , LI Xi , LIU Wen-hui , et al(1723)
- Meta-analysis on immunogenicity and safety of tetravalent recombinant dengue attenuated live vaccine** PAN Huan-huan , LI Feng-ping , WENG Yan-feng(1727)
- Survey of pertussis antibody levels in healthy people in Guangzhou in 2019** WANG An-na , HE Qing , TAO Xia , et al(1734)
- Detection of Hantaviruses in rat-like animals in Haicang region , Xiamen city** KE Xue-mei , WANG Xiu-qin , GUO Zhi-nan , et al(1738)
- Laboratory diagnosis of a food poisoning caused by mixed infection of *Staphylococcus aureus*** YU Yan , ZHAO Shang-ying , DU Xue-fei , et al(1741)

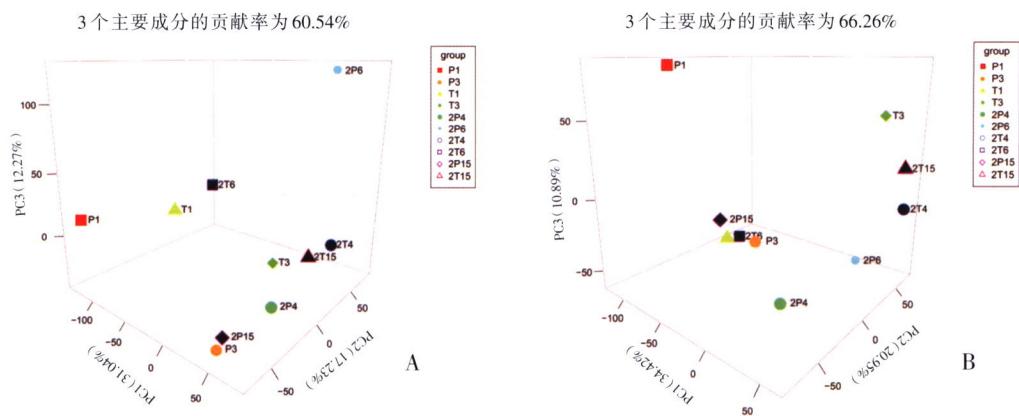
下图1~2:赵倩,朱丽萍.长链非编码RNA和mRNA在乳腺癌中的差异表达(正文见第1636~1640页)



注:A为lncRNA;B为mRNA;1~5为乳腺癌组织;6~10为癌旁组织。

图1 乳腺癌差异表达的lncRNA和mRNA聚类分析

Fig.1 Cluster analysis of differentially expressed lncRNA and mRNA in breast cancer



注:A为lncRNA;B为mRNA。

图2 lncRNA和mRNA的主成分分析

Fig.2 Principal component analysis of lncRNA and mRNA