



Q K 2 2 5 7 1 2

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2022年10月 第22卷 第10期 Oct. 2022 Vol. 22 No. 10

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

## JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

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



9 771672 361225

10>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据

10

2022

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第22卷 第10期 2022年10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:陈水银 刘晓红

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

结直肠癌组织中GPM6A的表达及其临床意义

..... 武彤彤,何清莲,蔡方,等(1325)

金胺O染色阳性痰涂片刮削物的GeneXpert MTB/RIF与实时

荧光定量PCR检测研究

..... 王楠,邓丽,牛群,等(1330)

子宫内膜癌细胞外泌体lnc-C00473影响人脐静脉内皮细胞

成管能力

..... 张义灵,兰飞,马媛,等(1334)

circ ASAP1在结直肠癌中的表达水平及临床意义

..... 宋泓杉,张鹏,张佃良,等(1340)

栀子苷调节AMPK/SIRT1信号通路对阿霉素诱导的肾病综合征

大鼠肾损伤的影响

..... 韩博,于敏,熊锡山(1345)

海马小胶质细胞参与SNI大鼠抑郁样行为相关机制的初步探究

..... 薛强,邹鲁宏,张雪娟,等(1351)

LncRNA HCG18和miR-605-3p在脑胶质瘤中的表达

..... 姚俊朝,张祥,刘晨(1356)

原因不明复发性流产患者外周血PD-1和Th1/Th2型细胞因子

表达及意义

..... 程瑶瑶,张雨婷,母苓,等(1361)

### 临床研究论著

结核分枝杆菌特异性细胞免疫反应检测对HIV/AIDS患者结核病

的诊断价值

..... 曾艳,洪可,阮连国,等(1367)

ICU重症肺部感染患者血清IL-6、IL-1 $\beta$ 、IL-8和TNF- $\alpha$ 水平变化及其与预后的关系

..... 任韩雯婧,张川,乐涛,等(1371)

IL-17单核苷酸多态性与急性脑梗死介入治疗后肺部感染的相关性

..... 滕欣,黄年平,莫家鹏(1376)

外周血TLR9和CD19表达水平在冠心病合并呼吸道感染患者中的临床意义

..... 谈宝珍,余稳,聂俊丽,等(1381)

乙型肝炎相关慢加急性肝衰竭患者医院侵袭性真菌感染调查及影响因素

..... 姚馨月,原思思,李海荣(1386)

青蒿素合并阿奇霉素根治CYP2D6基因缺陷间日疟患者效果观察

..... 覃宇城,潘茂华,周隆参,等(1391)

NLR和GGT联合预测模型对EO正常的腹痛型华支睾吸虫病诊断的价值

..... 覃世逆,李音音,吴昊(1394)

替加环素对血液病患者凝血功能的影响 ..... 李珊,袁青,赖文兴,等(1398)

丁苯酞联合双抗血小板治疗可改善急性脑梗死患者凝血功能和神经功能

..... 吴庆建,王东森,杨雪,等(1401)

CPR后患者血清NT-proBNP和ST2以及CysC动态变化及与预后的相关性

..... 徐驰,何俊峰(1405)

血清GH和IGF-1与2型糖尿病患者合并视网膜病变的相关性 ..... 邢淑清,尹雨婷,董玲玲,等(1410)

外周血IG和HFLC以及CRP在新生儿败血症中的应用价值 ..... 梁肖云,杨春妍,郑浩,等(1414)

血清STC-2和PAPP-A及IGF-1水平与老年冠心病PCI术后再狭窄的相关性

..... 孔深柯,张学军,王焕东,等(1418)

儿童幽门螺杆菌感染与反复呼吸道感染的关系及对免疫功能的影响

..... 宋鹏,白青山,田庆玲(1423)

疾病预防控制论著

一起幼儿园诺如病毒G I.3和G II.2混合感染引起聚集性疫情的调查

..... 贺凤兰,陈海波,童小琴,等(1427)

西安地区人乳头瘤病毒感染状况分析 ..... 吕晓丽,张喆,王希,等(1431)

2015-2020年铜仁市手足口病病原学特征分析 ..... 张平,任达飞,高前荣,等(1435)

保山市“十三五”期间疟疾疫情及防治分析 ..... 杨和仙,聂凡刚,杨明强,等(1441)

综述

结核分枝杆菌早期抗原分泌靶6研究进展 ..... 刘致肖,范雨鑫,陈晶晶,等(1444)

肠道病毒在炎症性肠病中的研究进展 ..... 杨想,吴莺(1450)

国内登革热实验室诊断适用情况研究进展 ..... 陈一晗,姜雨薇,张晓倩,等(1454)

教学研究

全科医生培养中人体寄生虫学教学改革策略研究 ..... 马茜,孙晓敬,田甜,等(1458)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly      Established in August, 2001      Volume 22      Number 10      Oct. 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****The expression and clinical significance of GPM6A in colorectal cancer tissues**

..... WU Tong-tong, HE Qing-lian, CAI Fang, et al(1325)

**Applying GeneXpert MTB/RIF assay and real-time fluorescence quantitative PCR into detection of *Mycobacterium tuberculosis* in sputum smear scraps stained with gold amine O**

..... WANG Nan, DENG Li, NIU Qun, et al(1330)

**Effects of long non-coding RNA-C00473 exosomes of endometrial cancer cells on the tube-forming ability of human umbilical vein endothelial cells**

..... ZHANG Yi-ling, LAN Fei, MA Yuan, et al(1334)

**Expression and clinical significance of circ ASAP1 in colorectal cancer**

..... SONG Hong-shan, ZHANG Peng, ZHANG Dian-liang, et al(1340)

**Impacts of geniposide on renal injury in rats with adriamycin-induced nephrotic syndrome by regulating AMPK/SIRT1 signaling pathway**

..... HAN Bo, YU Min, XIONG Xi-shan(1345)

**The mechanisms of hippocampal microglia involved in depression-like behavior in SNI rats**

..... XUE Qiang, ZOU Lu-hong, ZHANG Xue-juan, et al(1351)

**The expressions of LncRNA HCG18 and miR-605-3p in glioma**

..... YAO Jun-chao, ZHANG Xiang, LIU Chen(1356)

**The expression and significance of PD-1 and Th1/Th2 cytokines in peripheral blood of patients with unexplained recurrent miscarriage**

..... CHENG Yao-yao, ZHANG Yu-ting, MU Ling, et al(1361)

**Clinical Research****To evaluate the diagnostic value of *Mycobacterium tuberculosis* specific cellular immune response test for tuberculosis in HIV/AIDS**

..... ZENG Yan, HONG Ke, RUAN Lian-guo, et al(1367)

- Changes of serum IL-6, IL-1 $\beta$ , IL-8 and TNF- $\alpha$  levels in ICU patients with severe lung infection and their relationship with prognosis**  
 ..... RENHAN Wen-jing, ZHANG Chuan, LE Tao, et al(1371)
- Correlation between single nucleotide polymorphisms of IL-17 and lung infection after interventional therapy for acute cerebral infarction**  
 ..... TENG Xin, HUANG Nian-ping, MO Jia-peng(1376)
- Clinical significance of peripheral blood TLR9 and CD19 in patients with coronary heart disease and respiratory tract infection**  
 ..... TAN Bao-zhen, YU Wen, NIE Jun-li, et al(1381)
- Investigation of nosocomial invasive fungal infection of influencing factors in patients with hepatitis B virus-related acute-on-chronic liver failure**  
 ..... YAO Xin-yue, YUAN Si-si, LI Hai-rong(1386)
- Curative effect of artemisinin combined with azithromycin on *CYP2D6* gene-deficient vivax malaria patients**  
 ..... QIN Yu-cheng, PAN Mao-hua, ZHOU Long-can, et al(1391)
- The value of combined prediction model of NLR and GGT for diagnosis of EO-normal abdominal pain-type clonorchiosis**  
 ..... QIN Shi-ni, LI Yin-yin, WU Hao(1394)
- Effect of tigecycline on coagulation function of patient with blood disease**  
 ..... LI Shan, YUAN Qing, LAI Wen-xing, et al(1398)
- Butylphthalide combined with dual antiplatelet therapy improves coagulation function and neurological function in patients with acute cerebral infarction**  
 ..... WU Qing-jian, WANG Dong-sen, YANG Xue, et al(1401)
- The correlation between the dynamic changes of serum NT-proBNP, ST2, CysC and the prognosis of patients after CPR**  
 ..... XU Chi, HE Jun-feng(1405)
- Correlation between serum GH, IGF-1 and retinopathy in type 2 diabetic patients**  
 ..... XING Shu-qing, YIN Yu-ting, DONG Ling-ling, et al(1410)
- Clinical value of immature granulocytes, high fluorescence lymphocytes and CRP in peripheral blood for diagnosis of neonatal sepsis**  
 ..... LIANG Xiao-yun, YANG Chun-yan, ZHENG Hao, et al(1414)
- Correlation between serum STC-2, PAPP-A, IGF-1 levels and restenosis in elderly patients with coronary heart disease after PCI**  
 ..... KONG Shen-ke, ZHANG Xue-jun, WANG Huan-dong, et al(1418)
- Study on the relationship between *Helicobacter pylori* infection and recurrent respiratory tract infection and its effect on immune function in children**  
 ..... SONG Peng, BAI Qing-shan, TIAN Qing-ling(1423)
- Disease Control and Prevention**
- An epidemiological investigation about an outbreak of gastroenteritis caused by norovirus G I.3 and G II.2 in a urban kindergarten**  
 ..... HE Feng-lan, CHEN Hai-bo, TONG Xiao-qing, et al(1427)
- Human papillomavirus infection status in Xi'an**  
 ..... LÜ Xiao-li, ZHANG Zhe, WANG Xi, et al(1431)
- Etiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Tongren city from 2015 to 2020**  
 ..... ZHANG Ping, REN Da-fei, GAO Qian-rong, et al(1435)
- Analysis on malaria epidemic situation and prevention during the 13th Five-Year Plan in Baoshan city**  
 ..... YANG He-xian, NIE Fan-gang, YANG Ming-qi, et al(1441)



# 疫苗接种你我他 守护家园靠大家



中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心