



QK2301138

1672-3619

14-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2023年4月 第23卷 第4期 Apr. 2023 Vol. 23 No. 4

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 361232

04

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2023

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第23卷 第4期 2023年4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

广告发布登记编号:440100190063

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)

2023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

Icam-1介导广州管圆线虫感染小鼠血脑屏障破损的研究

..... 覃秋华,韦航,吕志跃(429)

瑞芬太尼诱导的SH-SY5Y细胞中PKC $\epsilon$ 与MOR相互作用的研究

..... 李林芝,陈彦梅,罗国娅,等(435)

ADAM15在肝内胆管癌的临床意义及可能作用机制

..... 萧展毅,柯逸凡,邹龙,等(441)

球形孢子丝菌亲环素B的功能和定位研究

..... 梁梓贤,胡玲,吴榕,等(447)

2021年重庆市白纹伊蚊抗药性及解毒酶活性调查

..... 杨雪琴,王俊丹,袁思祎,等(453)

急性冠脉综合征合并多支血管病变患者临床特点及急诊PCI后

住院期间预后分析

..... 李锦,王鼎,朱秋霞,等(459)

湛江市1型糖尿病患者住院费用分析

..... 李尚政,支李金,伦少聪,等(464)

### 实验研究论著

根皮素对NK细胞杀伤人胃癌SGC-7901细胞的增强效应

..... 耿天祥,王娅菲,张杰(470)

血浆内皮微粒在糖尿病肾病患者内皮损伤机制中的作用

..... 孙志平,赵冬兰,吕莎,等(476)

甲巯咪唑联合双膦酸盐对甲亢性骨质疏松大鼠骨密度的影响

..... 胡绍波,梁丽丽,李珊,等(480)

碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌耐药机制及分子流行病学研究

..... 徐添天,谢强,谢瑞玉,等(484)

幽门螺杆菌感染患者胃黏膜病变表现与胃蛋白酶原和胃泌素-17

水平的相关性

..... 韩文鹏,刘静,王浩文(488)

桥本甲状腺炎患者外周血 lncRNA MEG3 和 miR-17 表达水平与 Th17/Treg 平衡的关系

..... 王坤,曹成建,沈俐萍(493)

### 临床研究论著

急性缺血性脑卒中外周血 IL-17 和 HMGB1 及 TSLP 表达水平与继发医院感染的关系

..... 李剑侠,林小祥,余勇波,等(498)

输入性恶性疟疾与合并 COVID-19 病例临床特征的对比分析

..... 张开义,李翔,卢潇,等(503)

血清 CA50 和 sAx1 及 VEGF-C 检测在乳腺癌前哨淋巴结转移中的预测价值

..... 王绪麟,刘新梅,孟娟,等(508)

孕中期血清铁蛋白预测妊娠期糖尿病的研究

..... 简泸红,饶明礼,廖娟,等(512)

重症肺炎相关脓毒症患者 CVVHDF 治疗前后外周血 HMGB1 和 TLR4 及 MCP-1 水平变化与预后的关系

..... 赵永刚,龙辉(516)

术前血浆 D-二聚体和血清 CEA 水平在预测肺腺癌淋巴结受累情况中的作用

..... 贾晓斌,尹宏飞,魏子清,等(522)

左西孟旦对感染性休克合并心功能不全患者心功能及预后的影响

..... 左凌云,裴飞,李晓云,等(528)

Lp-PLA2 和 NLR 及 FIB 在急性脑梗死患者中的诊断价值 ..... 汤严,熊清平(534)

输尿管镜碎石术后发热性尿路感染患者病原学分析及血清 TLR7 和 HBD-2 早期预测价值

..... 钱云妹,汪涛,蔡明丹,等(538)

红细胞分布宽度和 C 反应蛋白水平变化与肺炎支原体感染患儿病情程度的临床意义

..... 唐晓俊,冯佳玲,夏天(542)

骨关节炎患者血清 CCL20 和 CCR6 水平及临床意义 ..... 何俊锋,白冷媚(545)

感染性休克患者心肌损伤程度与氧化应激水平的相关性分析 ..... 王永会,张杨,刘峰(550)

血管内皮生长因子 A 基因多态性与老年 2 型糖尿病患者院内肺部感染的相关性

..... 刘军,范金虎,刘晓晓,等(554)

检测血清 PCT、CRP、IL-6 联合 NLR、PLR 对 AECOPD 患者病情严重程度评估及预后转归的临床价值

..... 赖育庭,申严,叶春幸,等(558)

重组人干扰素联合丙种球蛋白治疗腺病毒肺炎患儿临床疗效及对免疫功能的影响

..... 那利,王菲,刘聪瑞,等(563)

### 疾病预防控制论著

广西首起新冠奥密克戎变异株引起的本土聚集性疫情病例新冠病毒基因特征分析

..... 康宁,刘银品,闭福银,等(568)

2006-2020 年重庆市万州区乙型病毒性肝炎流行病学特征分析

..... 贺安然,陈洁,姚文龙,等(573)

2005-2020 年来安县 HIV/AIDS 流行及空间分布集聚特征 ..... 任小凡,彭宇竹,唐继海,等(578)

深圳市宝安区孕产妇丙肝防治知识知晓情况分析 ..... 饶展宏,赖婷敏,郑丹(583)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 23    Number 4    Apr. 28, 2023

---

## 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

#### **Icam-1 leads to blood-brain barrier disruption in mice caused by *Angiostrongylus cantonensis* infection**

..... QIN Qiuhua, WEI Hang, LÜ Zhiyue(429)

#### **Research on the interaction between PKC $\epsilon$ and MOR induced by remifentanyl in SH-SY5Y cells**

..... LI Linzhi, CHEN Yanmei, LUO Guoya, et al(435)

#### **Clinical significance and potential mechanism of ADAM15 in intrahepatic cholangiocarcinoma**

..... XIAO Zhanyi, KE Yifan, ZOU Long, et al(441)

#### **A study on function and localization of *Sporothrix globosa* Cyclophilin B**

..... LIANG Zixian, HU Ling, WU Rong, et al(447)

#### **Investigation on insecticide resistance and detoxifying enzymes activity of *Aedes albopictus* in Chongqing in 2021**

..... YANG Xueqin, WANG Jundan, YUAN Siyi, et al(453)

#### **Clinical characteristics and prognosis of patients in acute coronary syndrome complicated with multivessel coronary artery disease after emergency PCI during hospitalization**

..... LI Jin, WANG Ding, ZHU Qiuxia, et al(459)

#### **Analysis of hospitalization expenses of patients with type 1 diabetes mellitus in Zhanjiang**

..... LI Shangzheng, ZHI Lijin, LUN Shaocong, et al(464)

### Experiment Research

#### **Enhanced effect of phloretin on killing effect of NK cells on human gastric cancer SGC-7901 cells**

..... GENG Tianxiang, WANG Yafei, ZHANG Jie(470)

#### **The role of plasma endothelial microparticles in endothelial injury in diabetic patients**

..... SUN Zhiping, ZHAO Donglan, LÜ Sha, et al(476)

#### **Effect of methimazole combined with bisphosphonates on bone mineral density in rats with hyperthyroid osteoporosis**

..... HU Shaobo, LIANG Lili, LI Shan, et al(480)

#### **Resistance genes and molecular epidemiological analysis of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae***

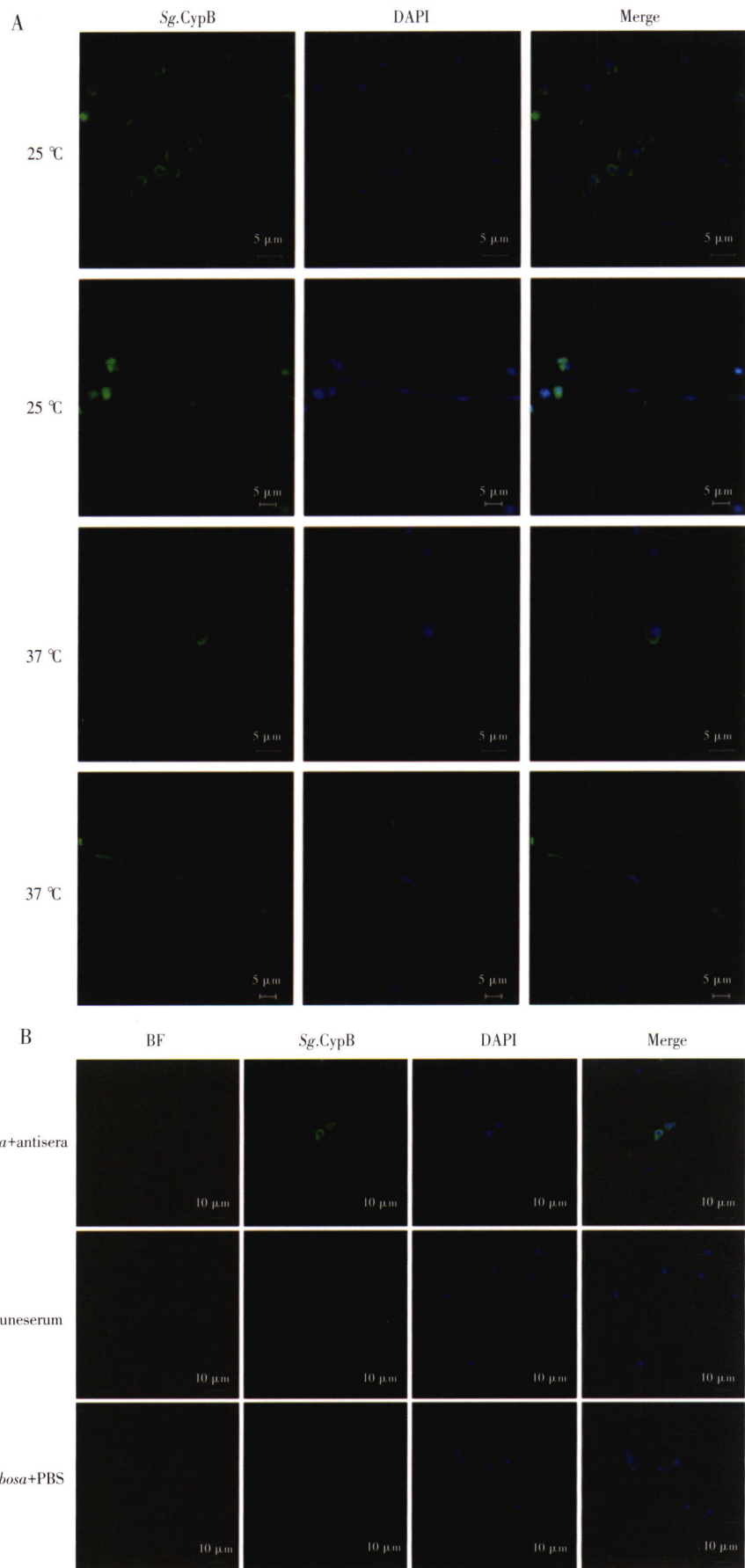
..... XU Tiantian, XIE Qiang, XIE Ruiyu, et al(484)

#### **Correlation between manifestations of gastric mucosal lesions and levels of pepsinogen and gastrin-17 in patients with *Helicobacter pylori* infection**

..... HAN Wenpeng, LIU Jing, WANG Haowen(488)

- Study on the relationship between expression of lncRNA MEG3, miR-17 and Th17/Treg balance in peripheral blood of patients with Hashimoto's thyroiditis**  
 ..... WANG Kun, CAO Chengjian, SHEN Liping(493)
- Clinical Research**
- Relationship between peripheral blood IL-17, HMGB1, TSLP and secondary nosocomial infection in acute ischemic stroke**  
 ..... LI Jianxia, LIN Xiaoxiang, YU Yongbo, et al(498)
- Comparative analysis of clinical features in imported falciparum malaria and combined COVID-19 cases**  
 ..... ZHANG Kaiyi, LI Xiang, LU Xiao, et al(503)
- Prognostic value of serum CA50, sAx1 and VEGF-C in sentinel lymph node metastasis of breast cancer**  
 ..... WANG Xulin, LIU Xinmei, MENG Juan, et al(508)
- Study on serum ferritin to predict the risk of gestational diabetes mellitus**  
 ..... JIAN Luhong, RAO Mingli, LIAO Juan, et al(512)
- Relationship between changes of HMGB1, TLR4 and MCP-1 levels in peripheral blood and prognosis in patients with severe pneumonia-related sepsis before and after CVVHDF**  
 ..... ZHAO Yonggang, LONG Hui(516)
- The role of preoperative plasma D-dimer and serum CEA levels in predicting lymph node involvement in lung adenocarcinoma**  
 ..... JIA Xiaobin, YIN Hongfei, WEI Ziqing, et al(522)
- The effects of levosimendan on the cardiac function and prognosis in septic shock with heart insufficiency**  
 ..... ZUO Lingyun, PEI Fei, LI Xiaoyun, et al(528)
- Diagnostic value of Lp-PLA2, NLR, and FIB in patients with acute cerebral infarction**  
 ..... TANG Yan, XIONG Qingping(534)
- Etiological analysis and early prediction value of serum TLR7 and HBD-2 in patients with febrile urinary tract infection after ureteroscopic lithotripsy**  
 ..... QIAN Yunmei, WANG Tao, CAI Mingdan, et al(538)
- Correlation and clinical significance of red blood cell distribution width, CRP level and the severity of *Mycoplasma pneumoniae* infection in children**  
 ..... TANG Xiaojun, FENG Jialing, XIA Tian(542)
- Serum CCL20 and CCR6 levels in patients with osteoarthritis and their clinical significance**  
 ..... HE Junfeng, BAI Lengmei(545)
- Correlation between myocardial injury and oxidative stress in patients with septic shock**  
 ..... WANG Yonghui, ZHANG Yang, LIU Feng(550)
- Effect of vascular endothelial growth factor A gene polymorphism on hospitalized pulmonary infection in elderly patients with type 2 diabetes mellitus**  
 ..... LIU Jun, FAN Jinhu, LIU Xiaoxiao, et al(554)
- Clinical value of serum PCT, CRP, IL-6 combined with NLR and PLR in the assessment of disease severity and prognosis in patients with AECOPD**  
 ..... LAI Yuting, SHEN Yan, YE Chunxing, et al(558)
- Clinical efficacy of gamma globulin in the treatment of children with adenovirus pneumonia**  
 ..... NA Li, WANG Fei, LIU Congrui, et al(563)
- Disease Control and Prevention**
- Genetic characteristic analysis of a local clustered outbreak of COVID-19 pneumonia caused by COVID-19 Omicron in Guangxi Debao**  
 ..... KANG Ning, LIU Yinpin, BI Fuyin, et al(568)
- Epidemiological characteristics of viral hepatitis B in Wanzhou district, Chongqing, 2006–2020**  
 ..... HE Anran, CHEN Jie, YAO Wenlong, et al(573)
- Epidemic and spatial distribution and agglomeration characteristics of HIV/AIDS in Lai'an county from 2005 to 2020**  
 ..... REN Xiaofan, PENG Yuzhu, TANG Jihai, et al(578)
- Study on the knowledge about prevention and treatment of hepatitis C among pregnant women in Bao'an district of Shenzhen**  
 ..... RAO Zhanhong, LAI Tingmin, ZHENG Dan(583)

下图5: 梁梓贤, 胡玲, 吴榕, 等. 球形孢子丝菌亲环素B的功能和定位研究(正文见第447-452页)



注: A 为 Sg.CypB 分别在 25 和 37 °C 下球形孢子丝菌孢子与菌丝的亚细胞定位(同一温度下, 上行为孢子, 下行为菌丝); B 为与抗 Sg.CypB 血清相比, 大鼠免疫前血清和 PBS 对照组的阴性结果。

图5 Sg.CypB 在 *S. globosa* SS01 的免疫荧光染色

Fig.5 Immunofluorescence staining of Sg.CypB on *S. globosa* SS01