



2-3619
Q K 2 2 5 5 0 5 3 5 0 3/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2023年2月 第23卷 第2期 Feb. 2023 Vol. 23 No. 2

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



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

万方数据

2

2023

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第23卷 第2期 2023年2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:罗柳清 陈水银

刘晓红 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

- 安罗替尼对宫颈癌细胞增殖和迁移与侵袭的影响及作用机制 夏娜娜, 杨京蕊, 戴劲, 等 (137)

- LncRNA-NR_046269 对马尔尼菲篮状菌感染人支气管上皮细胞
早期 CLTC 基因表达的影响 韦虹羽, 李颖华, 李海敏, 等 (143)

- Exendin-4 基于 AMPK 通路介导的自噬对小鼠动脉粥样硬化的影响 丁炫景, 刘田田, 刘恒方, 等 (149)
- IFNL4 单核苷酸多态性与 TDF+3TC+EFV 抗病毒治疗应答的关联性 丁亚, 姚静, 彭小青, 等 (154)

- SII 和 NLR 与 PLR 在重症肌无力患者中的表达水平及与疾病程度
的关系 徐铭铭, 黄小雨, 王莹莹, 等 (158)

实验研究论著

- 华支睾吸虫分泌排泄蛋白诱导宿主细胞自噬参与致病的分子机制 陈文君, 罗辉, 尚梅 (164)

- 抑制 miR-206 对子痫前期滋养细胞生物学行为的影响 马会峰, 薛玲玲, 靳闪闪, 等 (169)

- 小白菊内酯对颈动脉狭窄大鼠 MAPK/NF-κB 信号通路的影响 石磊, 陈宁宁, 郭亚培, 等 (174)

- 新疆维吾尔族胃癌合并幽门螺旋杆菌感染患者差异表达基因分析 美丽克扎提·安扎尔, 米热阿依·阿不都哈的尔, 高峰 (179)

- 犬肾细胞培养流感病毒条件的优化 裴瑞青, 欧新华, 李灵之, 等 (184)

临床研究论著

- HPV 负荷量和 HPV 亚型与不同级别宫颈癌变的相关性 范秀芳, 张佳丽 (188)

POSTN 蛋白与类风湿关节炎患者疾病活动度的相关性	余旸弢,潘练华,刘頤,等(193)
高敏与普通荧光定量 PCR 技术在不同病毒载量慢乙肝患者 HBV-DNA 检测的一致性及应用价值	李静,毕燕华,黄月华,等(198)
新乡地区妊娠晚期孕妇生殖道 GBS 感染情况及其对胎膜早破和妊娠结局的影响	马亚军,晁利娜,陈玉明(203)
miR-21 和 miR-155 与 miR-181b-5p 对乙肝肝硬化腹水患者预后的预测价值	李爱辉,周萌,史梦蕾,等(208)
烧伤感染患者外周血 hTERC mRNA 表达水平与病情的关系	许尔长,张沥文,田超,等(213)
小儿肠道疾病手术后继发感染的危险因素及免疫调控和炎症反应研究	黄振文,唐海洲,张东虎,等(217)
肠道微生态与终末期肾病患者腹膜透析相关性腹膜炎发生的关系	白家兰,杨聚荣,吴科熠(222)
CO 中毒合并肺部感染患者血清 TGF-β1/Smads 信号通路的表达及其相关性	马春燕,张晓宇,关熙超,等(226)
急性 ST 段抬高型心肌梗死患者 PCI 术后血清 Foxo4 和 miR-23b-3p 表达水平及临床意义	杨丽,丁水印,李新春,等(231)
乙酰半胱氨酸辅助治疗肺炎支原体感染的效果及对 TARC 和 IL-6 及免疫球蛋白的作用	徐双云,汪佩林,房红娟(237)
佛山市某医院体检人群肝吸虫病的感染概况及临床特点	张巧玲,刘银辉,覃伟民,等(241)
颅内术后血性脑脊液颅内压与乳酸水平对颅内感染的诊断价值	於永,陈节,江永,等(244)
73 例普通型德尔塔新冠病毒肺炎临床特征分析	费贤树,乔建兵,林霏申,等(248)
急性胰腺炎患者血液滤过治疗后 Treg/Th17 平衡及细胞因子变化	王延增,韩红霞,王绍谦,等(252)
粒细胞缺乏合并败血症患者病原学及临床特点	黄玉玲,卢博,许晓军,等(256)
疾病预防控制论著	
一起奇异变形杆菌引起食物中毒的溯源和分析	孟昭倩,卜戈,郭国侠(259)
2015–2020 年新乡市新确诊 HIV 感染者/AIDS 患者 CD4+T 淋巴细胞首次检测结果	程栋,范威,单怡凡,等(263)
综 述	
啮齿动物芽囊原虫的流行病学研究进展	李佳琦,任广旭,赖秀仪,等(267)
共抑制受体 TIGIT 在 HIV 慢性感染中的作用机制研究进展	姚晓文,王彩红,王蓉,等(274)
载体介导的百日咳鲍特菌疫苗的研制现状	李文桂,陈雅棠(277)
教学研究	
新形势下病原生物学实验室安全教育体系的构建	朱郇悯,马长玲,麦璟莹,等(282)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 23

Number 2

Feb. 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

Effect and mechanism of anlotinib on proliferation , migration and invasion of cervical cancer cells

..... XIA Nana , YANG Jingrui , DAI Jin , et al(137)

Effect of lncRNA-NR_046269 on the expression of CLTC gene in human bronchial epithelial cells infected with *Talaromyces marneffei* at early stage

..... WEI Hongyu , LI Yinghua , LI Haimin , et al(143)

Effects of Exendin-4-based AMPK pathway-mediated autophagy on atherosclerosis in mice

..... DING Xuanjing , LIU Tiantian , LIU Hengfang , et al(149)

Association between IFNL4 SNP genotype and response to TDF+3TC+EFV treatment

..... DING Ya , YAO Jing , PENG Xiaoqing , et al(154)

Expression of SII , NLR and PLR in patients with myasthenia gravis and their relationship with disease severity

..... XU Mingming , HUANG Xiaoyu , WANG Yingying , et al(158)

Experiment Research

Molecular mechanism of autophagy induced by secretion and excretion proteins of *Clonorchis sinensis*

..... CHEN Wenjun , LUO Hui , SHANG Mei(164)

Effects of miR-206 inhibitor on the biological behavior of preeclamptic trophoblast cells

..... MA Huifeng , XUE Lingling , JIN Shanshan , et al(169)

Effect of parthenolide on MAPK/NF-κB signaling pathway in rats with carotid artery stenosis

..... SHI Lei , CHEN Ningning , GUO Yapei , et al(174)

Analysis of differentially expressed genes in Uygur gastric cancer complicated with *Helicobacter pylori* infection in Xinjiang

..... MEILIKEZHATI Anzhaer , MUREAYI Abuduhadier , GAO Feng(179)

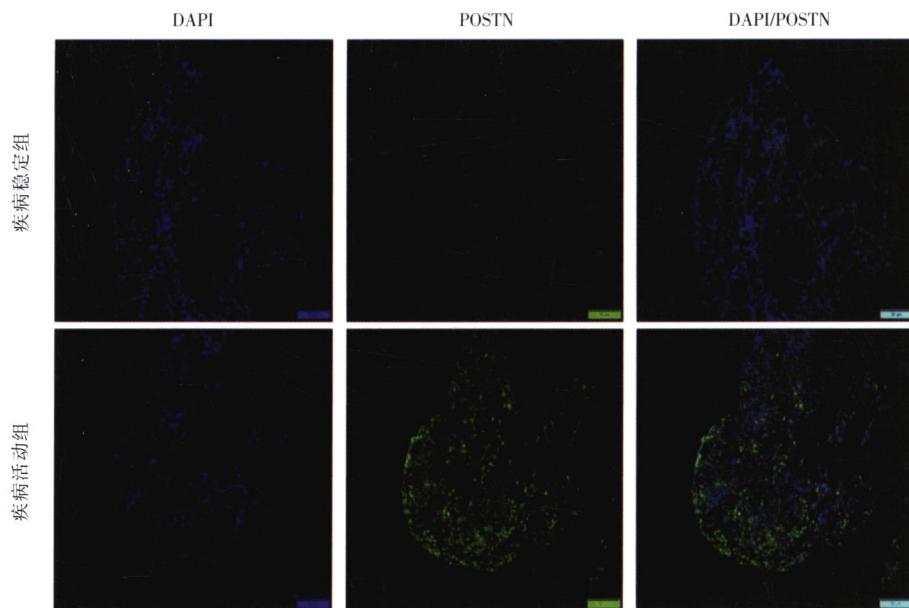
Optimization of culture conditions of influenza virus in canine kidney cells

..... PEI Ruiqing , OU Xinhua , LI Lingzhi , et al(184)

Clinical Research

- Correlations between HPV load , HPV subtypes and different grades of cervical carcinogenesis**
..... FAN Xiufang ,ZHANG Jiali(188)
- Correlation between periostin and disease activity in patients with rheumatoid arthritis**
..... YU Yangtao , PAN Lianhua , LIU Di , et al(193)
- Consistency and the value of high-sensitivity and conventional fluorescence quantitative PCR in different viral load in patients with chronic hepatitis B**
..... LI Jing , BI Yanhua , HUANG Yuehua , et al(198)
- GBS infection in the reproductive tract of pregnant women in late pregnancy and its impact on premature rupture of membranes and pregnancy outcomes in Xinxiang area**
..... MA Yajun , CHAO Lina , CHEN Yuming(203)
- Predictive value of miR-21 , miR-155 and miR-181b-5p in the prognosis of patients with hepatitis B cirrhosis ascites**
..... LI Aihui , ZHOU Meng , SHI Menglei , et al(208)
- Relationships between *hTERC* mRNA expression in peripheral blood of patients with burns complicated with infections and the patient's condition**
..... XU Erchang , ZHANG Liwen , TIAN Chao , et al(213)
- Risk factors , immune regulation and inflammatory response of secondary infection in children with intestinal diseases after surgery**
..... HUANG Zhenwen , TANG Haizhou , ZHANG Donghu , et al(217)
- Relationship between intestinal microecology and the occurrence of peritoneal dialysis-related peritonitis in patients with end-stage renal disease**
..... BAI Jialan , YANG Jurong , WU Keyi(222)
- Expression and correlation of serum TGF- β 1/Smads signaling pathway in CO poisoning patients with pulmonary infection**
..... MA Chunyan , ZHANG Xiaoyu , GUAN Xichao , et al(226)
- Expression and clinical significance of serum Foxo4 and miR-23b-3p in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction after PCI**
..... YANG Li , DING Shuiyin , LI Xinchun , et al(231)
- Effect of acetylcysteine on *Mycoplasma pneumoniae* infection and its effect on TARC , IL-6 and immunoglobulin**
..... XU Shuangyun , WANG Peilin , FANG Hongjuan(237)
- The infection status and clinical characteristics of *Clonorchis sinensis* in population having physical examination in a hospital of Foshan city**
..... ZHANG Qiaoling , LIU Yinhui , Qin Weiming , et al(241)
- Diagnostic value of intracranial pressure and lactic acid in patients with postoperative intracranial infection**
..... YU Yong , CHEN Jie , JIANG Yong , et al(244)
- Clinical characteristics of 73 patients with common type COVID-19 Delta**
..... FEI Xianshu , QIAO Jianbing , LIN Feishen , et al(248)
- Changes of Treg/Th17 balance and cytokines in patients with acute pancreatitis after hemofiltration**
..... WANG Yanzeng , HAN Hongxia , WANG Shaqian , et al(252)
- Etiology and clinical features of hematological neutropenic patients with septicemia**
..... HUANG Yuling , LU Bo , XU Xiaojun , et al(256)
- Disease Control and Prevention**
- Traceability and analysis of a case of food poisoning caused by *Proteus mirabilis***
..... MENG Zhaoqian , BU Ge , GUO Guoxia(259)
- The first detection results of CD4 $^{+}$ T lymphocytes in newly confirmed HIV infected persons/AIDS patients in Xinxiang city from 2015 to 2020**
..... CHENG Dong , FAN Wei , SHAN Yifan , et al(263)

下图3:余旸弢,潘练华,刘頤,等. POSTN 蛋白与类风湿关节炎患者疾病活动度的相关性(正文见第 193–197 页)



注:绿色表示 POSTN 蛋白,蓝色表示细胞核,比例尺为 50 μm 。

图3 POSTN 蛋白在不同 RA 疾病活动度患者滑膜组织中的表达(免疫荧光染色, $\times 200$)

Fig.3 Periostin in synovial tissues from RA patients with different disease activity (Immunofluorescence staining, $\times 200$)

下图1:石磊,陈宁宁,郭亚培,等. 小白菊内酯对颈动脉狭窄大鼠 MAPK/NF- κ B 信号通路的影响(正文见第 174–178 页)

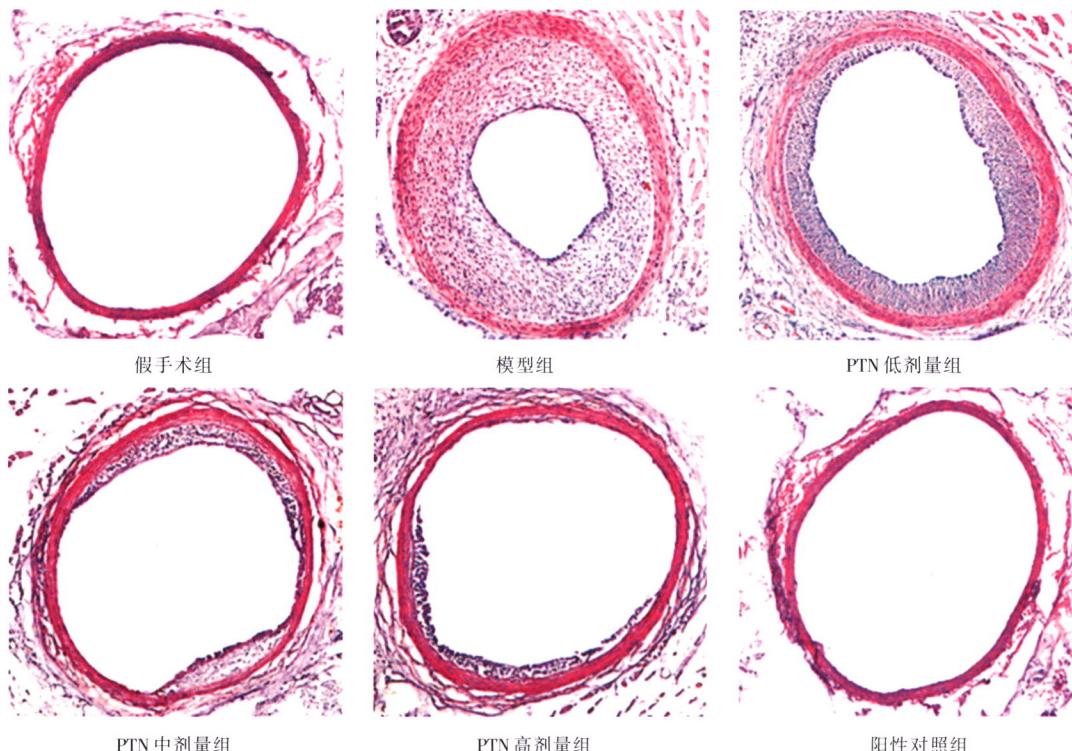


图1 各组大鼠颈动脉组织病理学变化(HE 染色, $\times 100$)

Fig.1 Carotid histopathology in each group of rats (HE staining, $\times 100$)