

SN 1672-3619

Q K 2 3 0 4 2 6 8 | 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2023年6月 第23卷 第6期 Jun. 2023 Vol. 23 No. 6

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

06>



9 771672 361232

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

万方数据

2023

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第23卷 第6期 2023年6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:刘晓红 罗柳清

陈水银 卢 俊

杨 萍

冯明钊(英文)

麦乃歧(英文)

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

实验研究论著

- Fas 通过抑制 Wnt/β-catenin 信号通路激活调控肝癌细胞增殖 曾繁敬,李志莹,伍芷菁,等(733)
- 3种模型对广东省某区华支睾吸虫感染率趋势的预测比较 王可艺,赖颖斯,舒黄芳,等(739)
- miR-27a 调控 PI3K/AKT 通路在脓毒症肾损伤中的作用机制 李嘉,吴蕾,刘晓燕,等(743)
- 尿路致病性大肠埃希菌 1 型菌毛黏附特性与分子流行病学分析 刘健平,龙一飞,孙凤,等(749)
- 基于 FOXO1 信号通路观察杜仲补天素对睾丸障碍大鼠生精细胞凋亡及生精功能的研究 常庆玲,蔡文涛,陈丽华,等(753)
- LncRNA NNT-AS1 对肺癌细胞行为的分子机制 楚琰,李园园,马聪,等(760)
- 复方黄黛片人含药血清对 MV4-11 细胞增殖和凋亡的影响 欧议清,郭子文,贺信,等(768)
- 不同条件下 IVF 实验室试剂潜在毒性的比较 姜煜,毛迪,刘帅,等(772)
- 茂名地区育龄妇女脊髓性肌萎缩症 SMN1 突变携带者筛查与分析 李祝坤,谭满胜,唐玉芬,等(776)
- Rictor/mTORC2 介导 AKT 通路影响血管瘤内皮细胞增殖和迁移的机制研究 庞翰泽,莘晓陶(780)

临床研究论著

- 48例HIV/AIDS患者合并CMV中枢神经系统感染的临床分析 孟玉,陈谐捷,李凌华,等(785)
- 糖尿病足感染患者血清中性粒细胞胞外诱捕网水平对病情和预后的评估价值 刘军,范金虎,张青,等(789)
- 血栓弹力图联合血清NGAL和ADAMTS13对糖尿病肾病患者心血管不良事件的预测价值 董进花,杜喆,赵学礼,等(793)
- 血清STAT3和G6PD在新生儿高胆红素血症中的表达变化及临床意义 陈文香,随光辉,吴晓龙(797)
- miR-133b和NUP153在结直肠癌中的表达及其临床意义 王晓静,高会斌,高咏梅,等(803)
- 脓毒症患儿血清趋化因子与炎症因子及预后的关系 邢静,王艳飞,闫慧娟,等(809)
- Cys-C和RDW在AECOPD及继发性肺动脉高压患者中的变化及其诊断价值 魏士刚,闫春良,宿海峰,等(815)
- 老年肺炎病人4-HNE和IgG表达水平与气道细胞高尔基体MPO水平相关性 杨明星,董文,李冀(819)
- 胃肠疾病术后切口感染与营养状态及免疫功能的相关性分析 陆钢,全莘,沈国斌,等(823)
- 血清lncRNA CRNDE和miR-205-5p在冠心病中表达及其早期诊断 沈金链,王睿,严鹏勇,等(827)
- 血脂和血清IGF-1水平与2型糖尿病患者微血管病变的相关性分析 蔡传元,刘妮娜(833)
- AMH和INHB及25-(OH)D在PCOS不孕症患者血清中表达水平及与性激素水平的相关性 李怡茹,郭春悦,陈晔,等(838)
- 流浪青年肺结核患者临床特点分析 谢平,陈彩萍,王迎迎,等(842)
- ## 疾病预防控制论著
- 新型冠状病毒肺炎疫情下石家庄市疟疾监测与处置分析 郭占景,刘立,张世勇(847)
- 2018-2020年广州市孕妇碘营养状况调查 许聪辉,张豪,陈海燕,等(851)
- 2015-2020年中国大陆法定传染病疫情分析 边文建,韩美辰,陈晓燕(855)
- 2016-2021年福州市登革热流行特征分析 郑霄雁,王依妹,王瀚炜,等(860)
- 2010-2019年珠海市梅毒疫情时空分布特征 黄弦,孙亚军,滕勇勇,等(863)
- 佛山市网络交友男男性行为者HIV感染状况及其影响因素分析 管东波,何敏娟,梁雪梅,等(867)
- ## 综述
- 人脑类器官在人类病毒感染研究中的应用进展 苏轩,孔璟,范雨鑫,等(872)
- T细胞免疫与HIV/TB共感染的研究进展 李黎,师艳艳,杨博逸(878)
- ## 病例报告
- 非疫区布鲁菌性附睾睾丸炎1例及文献复习 唐金蓉,张曼俐,张金龙,等(882)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 23

Number 6

Jun. 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

Experiment Research

- Fas inhibition promoted cell growth in hepatocellular carcinoma through stimulating Wnt/β-catenin signaling pathway** ZENG Fanjing, LI Zhiying, WU Zhijing, et al(733)
- Comparative study on three models for predicting the trend of *Clonorchis sinensis* infection rate in Xinhui district of Guangdong province** WANG Keyi, LAI Yingsi, SHU Huangfang, et al(739)
- Mechanism of miR-27a regulating PI3K/AKT pathway in sepsis-induced renal injury** LI Jia, WU Lei, LIU Xiaoyan, et al(743)
- Adhesion characteristics and molecular epidemiology of uropathogenic *Escherichia coli*** LIU Jianping, LONG Yifei, SUN Feng, et al(749)
- Effect of Eucommia ulmoides Butianin on spermatogenic cells apoptosis and spermatogenic function of rats with testicular disorder** CHANG Qingling, CAI Wentao, CHEN Lihua, et al(753)
- Mechanistic analysis of lncRNA NNT-AS1 on the behavior of lung cancer cells** CHU Yan, LI Yuanyuan, MA Cong, et al(760)
- The effect of human drug-containing serum of Compound Realgar Natural Indigo Tablets on the proliferation and apoptosis of MV4-11 cells** OU Yiqing, GUO Ziwen, HE Xin, et al(768)
- Comparisons of the potential toxicity of IVF laboratory reagents under different conditions** JIANG Yu, MAO Di, LIU Shuai, et al(772)
- Screening and analysis of SMN1 mutation carriers of spinal muscular atrophy in childbearing age women in Maoming region** LI Zhukun, TAN Mansheng, TANG Yufen, et al(776)
- Rictor/mTORC2-mediated AKT pathway affects the proliferation and migration of hemangioma endothelial cells and its mechanism** PANG Hanze, XIN Xiaotao(780)

Clinical Research

- Clinical analysis of 48 HIV/AIDS patients with CMV central nervous system infection** MENG Yu, CHEN Xiejie, LI Linghua, et al(785)
- The evaluation value of serum neutrophil extracellular trapping net level in patients with diabetic foot infection for disease condition and prognosis** LIU Jun, FAN Jinhu, ZHANG Qing, et al(789)
- Predictive value of thromboelastography combined with serum NGAL and ADAMTS13 for cardiovascular adverse events in patients with diabetes nephropathy** DONG Jinhua, DU Zhe, ZHAO Xueli, et al(793)
- The expression and clinical significance of serum STAT3 and G6PD in neonatal hyperbilirubinemia** CHEN Wenxiang, SUI Guanghui, WU Xiaolong(797)
- The expression and clinical significance of miR-133b and NUP153 in colorectal cancer** WANG Xiaojing, GAO Huibin, GAO Yongmei, et al(803)
- Relationships between serum chemokines, inflammatory factors and prognosis in children with sepsis** XING Jing, WANG Yanfei, YAN Huijuan, et al(809)
- Changes of Cys-C and RDW in patients with AECOPD and secondary pulmonary hypertension and their diagnostic value** WEI Shigang, YAN Chuanliang, SU Haifeng, et al(815)
- Correlation between 4-HNE, IgG content and Golgi apparatus MPO level in airway cells in elderly patients with pneumonia** YANG Mingxing, DONG Wen, LI Ji(819)
- Correlation of postoperative incision infection with nutritional status and immune function in patients with gastrointestinal disease** LU Gang, QUAN Ping, SHEN Guobin, et al(823)
- Expression of serum lncRNA CRNDE and miR-205-5p in coronary heart disease and its early diagnosis** SHEN Jinlian, WANG Rui, YAN Pengyong, et al(827)
- Correlation analysis of blood lipid, serum IGF-1 level and microangiopathy in type 2 diabetes mellitus patients** CAI Chuanyuan, LIU Nina(833)
- The expression levels of AMH, INHB and 25-(OH)D in the serum of PCOS infertility patients and their correlation with sex hormones** LI Yiru, GUO Chunyue, CHEN Ye, et al(838)
- Clinical characteristics of young homeless patients with pulmonary tuberculosis** XIE Ping, CHEN Caiping, WANG Yingying, et al(842)
- Disease Control and Prevention**
- Analysis of malaria surveillance and disposal in Shijiazhuang city under COVID-19 pandemic** GUO Zhanjing, LIU Li, ZHANG Shiyong(847)
- Investigation on iodine nutrition status of pregnant women in Guangzhou, 2018–2020** XU Conghui, ZHANG Hao, CHEN Haiyan, et al(851)
- Epidemiological analysis of notifiable infectious diseases in mainland China from 2015 to 2020** BIAN Wenjian, HAN Meichen, CHEN Xiaoyan(855)
- Epidemiological analysis of dengue fever in Fuzhou city from 2016 to 2021** ZHENG Xiaoyan, WANG Yimei, WANG Hanwei, et al(860)
- Analysis of spatial-temporal distribution characteristics of syphilis in Zhuhai, 2010–2019** HUANG Xian, SUN Yajun, TENG Yongyong, et al(863)
- Analysis of HIV infection and influencing factors of online-dating men who have sex with men in Foshan city** GUAN Dongbo, HE Minchang, LIANG Xuemei, et al(867)

下图1~2:常庆玲,蔡文涛,陈丽华,等.基于FOXO1信号通路观察杜仲补天素对睾丸障碍大鼠生精细胞凋亡及生精功能的研究(正文见第753~759页)

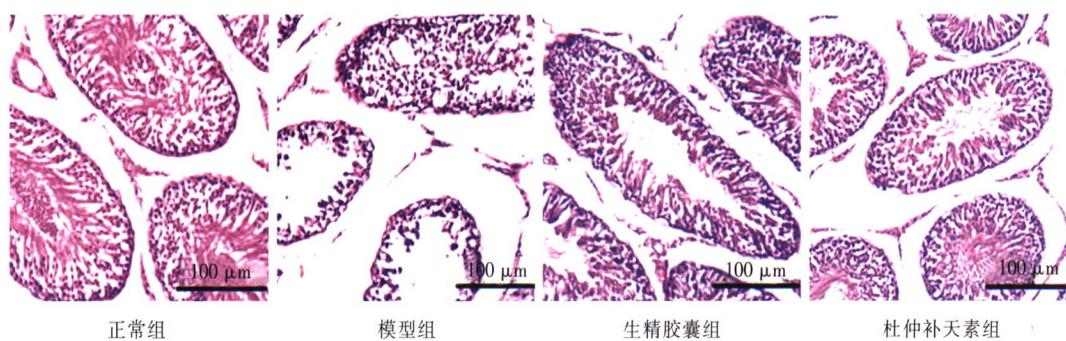
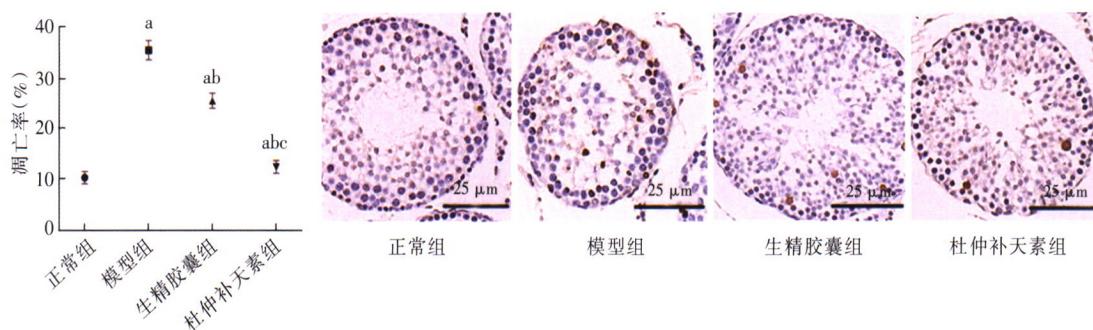


图1 各组大鼠睾丸组织病理结果(HE染色,×100)

Fig.1 The pathological results of testis tissue of rats in each group (HE staining, ×100)

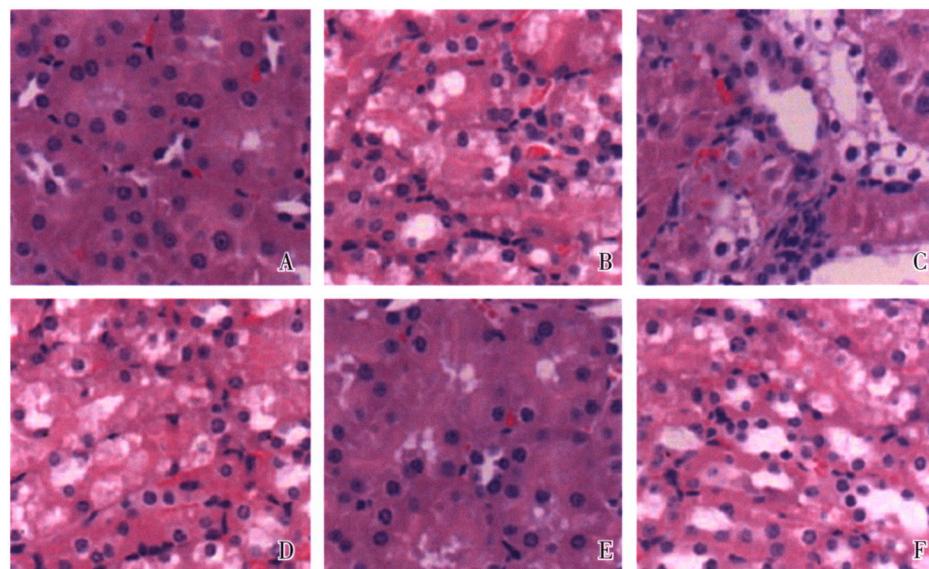


注:与正常组比较,^aP<0.05;与模型组比较,^bP<0.05;与生精胶囊组比较,^cP<0.05。

图2 各组大鼠生精细胞凋亡比较(TUNEL染色,×400)

Fig.2 Comparison of spermatogenic cells apoptosis in each group (TUNEL staining, ×400)

下图1:李嘉,吴蕾,刘晓燕,等.miR-27a调控PI3K/AKT通路在脓毒症肾损伤中的作用机制(正文见第743~748页)



注:A为对照组;B为模型组;C为miR-27a agomir组;D为miR-27a agomir阴性对照组;E为miR-27a antagonim组;F为miR-27a antagonim阴性对照组。

图1 各组大鼠肾组织病理变化(HE染色,×200)

Fig.1 The pathological changes of renal tissue in each group (HE staining, ×200)