



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

May 2012 Vol. 12 No. 5 2012年5月第12卷第5期

## JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

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

中国科技论文统计源期刊

ISSN 1672-3619



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2012

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第12卷 第5期 2012年5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  
(北京市西城区鼓楼西大街154号,  
100009)  
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  
协 办:广州市疾病预防控制中心  
中山大学达安基因股份有限  
公司

标准连续出版物号

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

名誉主编:谢明权 陈观今

主 编:余新炳

编辑部主任:徐 劲

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://www.rdyxzz.com

E-mail: rdyxzz@163.com

xulyw@tom.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:广州中大印刷有限公司

定 价:每期 12.00 元,全年 144.00 元

本期责任编辑:徐 劲 杨 萍

陈 燕 陈水银

冯明钊(英文,香港)

麦乃歧(英文,香港)

2012年版权归广东热带医学杂志社和中华  
预防医学会共有

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】

人类 MOG1 基因检测及其与青壮年猝死综合征的相关性研究

..... 王雯,刘超,侯一丁,等(497)

HBx、MHBs<sup>155</sup> 真核表达载体构建及在 HepG2 细胞中的表达

..... 康艳红,杨林,麦丽,等(501)

组蛋白变体 macroH2A1 真核表达载体构建及其细胞内定位的

研究 ..... 张菁,罗海华,王娟,等(506)

过表达 ODC 抑制氧化应激诱导大鼠心肌细胞凋亡的研究

..... 臧文书,刘彬,周迎春,等(510)

白介素 32 在胃癌细胞中的表达及意义 ..... 詹磊磊,唐保东(514)

肺结核患者治疗期外周血及病理切片多肽特异性 CD4<sup>+</sup> T

细胞的检测 ..... 黄利荣,李研,方毅敏,等(518)

尼古丁对人脐静脉内皮细胞凋亡及坏死的影响

..... 黄波,严全能,付强,等(523)

PTPN12 在不同分子分型乳腺癌组织中的表达及其与预后的关系

..... 李理,邓欢,吕成伟,等(526)

大鼠慢性酒精性脂肪肝造模方法的改进

..... 文健,魏威,王萍,等(530)

CCR5 基因启动子 59029 位点单核苷酸多态性与 HIV-1 疾病进展

关系的 Meta 分析 ..... 朱文昌,聂军,王云芸,等(534)

SF-36 量表应用于新疆公务员的信效度评价

..... 陈洁,丘金彩,许军,等(538)

212 例胃肠间质瘤的临床病理特征及预后分析

..... 李增辉,秦岭,李荣,等(542)

LAMP 和 PCR 法检测痢疾志贺菌的特异性和灵敏性比较

..... 曾桂芬,龙北国,姜容,等(547)

热带假丝酵母菌实时荧光定量 PCR 检测方法的建立及临床应用初步评价

..... 龙燕, 郑磊, 曾方银, 等(550)

NF-κB 介导大鼠肾小球系膜细胞 Visfatin 对肾素血管紧张素系统 mRNA 表达的影响

..... 吴秋菊, 郭颖, 曾华, 等(553)

鱼卵小分子多肽对 SD 大鼠骨髓间充质干细胞增殖作用的影响

..... 郭思政, 邓新燕, 陆杰, 等(558)

心率变异性生物反馈对高血压前期患者应激反应的干预效果 ..... 陈思娟, 汪胜, 林桂平, 等(562)

人促黄体生成素光激化学发光免疫分析法的建立 ..... 林冠峰, 邹丽萍, 刘天才, 等(566)

ALDH1 在食管鳞状细胞癌中的表达及其临床意义 ..... 姜明, 吴多光, 吴朔明, 等(570)

TNBS 诱导的 BALB/c 小鼠炎症性肠病模型建立的影响因素 ..... 王振磊, 黎曙霞(573)

IL-8 对 OX-LDL 诱导的 RAW264.7 株作用的研究 ..... 刘家超, 李志樑, 严全能, 等(577)

复方中药含药血清对人 A375 黑素瘤细胞酪氨酸酶活性的影响 ..... 刘利利, 杨柳, 洪逊强(581)

轻微血糖升高对不良妊娠结局的影响 ..... 潘燕飞, 沈洁, 韩亚娟, 等(583)

脑白质损伤早产儿血清 IL-6 及 NSE 的变化及其临床意义 ..... 陆俊秀, 陈敬国, 陈海燕, 等(586)

真菌通用引物结合高分辨溶解曲线分析检测鉴定常见曲霉菌 ..... 曹楠楠, 平宝红, 司徒博, 等(589)

英夫利昔单抗治疗难治性银屑病关节炎临床观察 ..... 李静, 李娟, 朱俊卿(593)

局限性肺切除对比肺叶切除治疗 I 期非小细胞肺癌的 Meta 分析 ..... 陈亮, 许建功, 王武军(596)

几内亚首都科纳克里某校高中生艾滋病相关知识、态度的调查

..... KEITA Halimatou, 叶萍, 罗雅丽, 等(601)

HIV 感染者和 AIDS 病人焦虑状况及其影响因素 ..... 杨燕君, 凌莉, 张晖, 等(605)

性别对 PCI 术后患者服药依从性和生活质量影响的研究 ..... 杨静, 李亚洁, 袁为群, 等(610)

2011 年广州市手足口病原谱分析 ..... 和鹏, 陈纯, 狄飏, 等(613)

儿童集体单位水痘暴发与水痘疫苗接种效果的病例对照研究 ..... 何蔚云, 梁建华, 吴莉萍, 等(617)

【实验研究论著】

弓形虫复合基因 SAG1-BAG1 的构建、表达及重组抗原的免疫反应性分析

..... 秘文婷, 姚硕, 钟志刚, 等(620)

靶向转染纳米 tPA 基因预防狗冠脉搭桥术吻合口血栓形成和再狭窄的研究

..... 汪涛, 季军, 姬尚义, 等(623)

【疾病预防控制论著】

应用两级催化模型分析广西两县华支睾吸虫病的流行状况 ..... 杨芳芳, 张小娟, 王鸽, 等(626)

深圳市福田区 2009-2010 年疑似预防接种异常反应监测分析 ..... 周志峰, 方琼, 曹丽, 等(629)

【综述】

内质网应激与细胞凋亡 ..... 王硕, 孟庆华, 秦秀德, 等(632)

调节性 B 细胞的研究概述 ..... 刘洪波, 封艳玲, 郑学宝(636)

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 12    Number 5    May 28, 2012

---

**Deputy Managing Director:**

Guangdong Province Association of  
Science and Technology

**Affiliated Institution:**

China Preventive Medicine  
Association; Guangdong Province  
Society of Parasitology

**Institute of Parasitology:**

Sun Yat-sen Medical School of  
Sun Yat-sen University

**SSN:**

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

**Honorary Cheif Editor:**

XIE Min-chuan    CHEN Guan-jin

**Editor in Chief:**

YU Xin-bing

**Managing Director:**

XU Jin

**Edited & Published:**

Editorial Board of Journal of Tropical  
Medicine, Sun Yat-sen Medical  
Science of Sun Yat-sen University,  
74 Zhongshan Road II, 510080,  
Guangzhou, P.R.China

E-mail: xulyw@tom.com

Publication Date: 28 Per month

**Publish:**

Editorial Board of Journal of  
Tropical Medicine

**Print:**

Guangzhou Zhongda Printing  
Co., Ltd.

**Price:** ¥12.0

## CONTENTS IN BRIEF

**[ Basic Research ]**

- Screening of the human MOG1 gene and their association with sudden unexplained nocturnal death syndrome**  
..... WANG Wen, LIU Chao, HOU Yi-ding, et al(497)
- Construction of eukaryotic recombinants HBx, MHBs<sup>45S</sup> and establishment of hepG2 cell line with stable expression of HBx, MHBs<sup>45S</sup> fusion protein**  
..... KANG Yan-hong, YANG Lin, MAI Li, et al(501)
- The construction of eukaryotic expression vector and localization of core histone macro-H2A.1 in the cells**  
..... ZHANG Jing, LUO Hai-hua, WANG Juan, et al(506)
- Overexpression of ornithine decarboxylase attenuates oxidative stress-induced apoptosis in H9C2 cells**  
..... ZANG Shu-wen, LIU Bin, ZHOU Ying-chun, et al(510)
- Expression of IL-32 and its roles in the human gastric cancer cell lines** ..... ZHAN Lei-lei, TANG Bao-dong(514)
- Detection of tetramer-bound/peptide-specific peripheral blood CD4<sup>+</sup> T cells and pathological analysis of tissue sections from patients with pulmonary tuberculosis**  
..... HUANG Li-rong, LI Yan, FANG Yi-min, et al(518)
- Effect of nicotine on human umbilical vein endothelial cells**  
..... HUANG Bo, YAN Quan-neng, FU Qiang, et al(523)
- The PTPN12 expression in molecular subtypes of breast cancer**  
..... LI Li, DENG Huan, LÜ Cheng-wei, et al(526)
- Improvement of the method for establishing chronic alcoholic fatty liver model in rats**  
..... WEN Jian, WEI Wei, WANG Ping, et al(530)
- Association between single nucleotide polymorphisms of the CCR5 gene promoter 59029 loci and HIV-1 disease progression: a Meta-analysis**  
..... ZHU Wen-chang, NIE Jun, WANG Yun-yun, et al(534)
- Reliability and validity of using the SF-36 scale in civil servants of Xinjiang province**  
..... CHEN Jie, QIU Jin-cai, XU Jun, et al(538)
- Analysis of the clinical pathological features and prognosis in 212 patients with gastrointestinal stromal tumors**  
..... LI Zeng-hui, QIN Ling, LI Rong, et al(542)

- Specificity and sensitivity of LAMP method detecting *Shigella dysenteriae* and its comparison with PCR**  
 ..... ZENG Gui-fen, LONG Bei-guo, JIANG Rong, et al(547)
- Study and clinical application of real-time PCR for *Candida tropicalis* infection detection**  
 ..... LONG Yan, ZHENG Lei, ZENG Fang-yin, et al(550)
- Visfatin-induced mRNA expression of renin-angiotensin system in rat mesangial cell through the NF- $\kappa$ B pathway**  
 ..... WU Qiu-ju, GUO Ying, ZENG Hua, et al(553)
- Effects of small molecule polypeptide of roe on the proliferation of rat bone marrow mesenchymal stem cells**  
 ..... GUO Si-zheng, DENG Xin-yan, LU jie, et al(558)
- Effects of heart rate variability biofeedback on cardiovascular stress response of prehypertensives**  
 ..... CHEN Si-juan, WANG Sheng, LIN Gui-ping, et al(562)
- Development of AlphaLISA for the detection of luteinizing hormone in human serum**  
 ..... LIN Guan-feng, ZOU Li-ping, LIU Tian-cai, et al(566)
- Expression of ALDH1 and its significance in esophageal squamous carcinoma**  
 ..... JIANG Ming, WU Duo-guang, WU Suo-ming, et al(570)
- The influence factors of establishment of the inflammatory bowel disease model in BALB/c mice induced by TNBS**  
 ..... WANG Zhen-lei, LI Shu-xia(573)
- The role of interleukin-8 in OX-LDL-induced U264.7 cells**  
 ..... LIU Jia-chao, LI Zhi-liang, YAN Quan-neng, et al(577)
- The effects of medicated blood serum with compound Chinese drugs on human A375 melanoma cells tyrosinase activity**  
 ..... LIU Li-li, YANG Liu, HONG Xun-qiang(581)
- The effect of mild gestational heperglycemia on adverse pregnancy outcome**  
 ..... PAN Yan-fei, SHEN Jie, HAN Ya-juan, et al(583)
- The levels of IL-6 and neuron-specific enolase in the preterm infants with white matter injury and their clinical significance**  
 ..... LU Jun-xiu, CHEN Jing-guo, CHEN Hai-yan, et al(586)
- Detection and identification of aspergillus with panfungal primers and high-resolution melting curve analysis**  
 ..... CAO Nan-nan, PING Bao-hong, SITU Bo, et al(589)
- Clinical study of infliximab therapy for refractory psoriatic arthritis**  
 ..... LI Jing, LI Juan, ZHU Jun-qing(593)
- A meta-analysis of limited resection versus lobectomy for stage I non-small cell lung cancer**  
 ..... CHEN Liang, XU Jian-gong, WANG Wu-jun(596)
- A survey on the AIDS-related knowledge and attitude among senior middle school students in Conakry, Guinea**  
 ..... KEITA Halimatou, YE Ping, LUO Ya-li, et al(601)
- The study on anxiety status and influencing factors among people living with HIV/AIDS**  
 ..... YANG Yan-jun, LING Li, ZHANG Hui, et al(605)
- The effect of gender on medication adherence and quality of life of patients after percutaneous coronary intervention**  
 ..... YANG Jing, LI Ya-jie, YUAN Wei-qun, et al(610)
- Spectrum analysis of hand, foot and mouth disease in Guangzhou in 2011**  
 ..... HE Peng, CHEN Chun, DI Biao, et al(613)
- A case-control study on the effectiveness of varicella vaccination on varicella outbreaks in schools and children's institutions**  
 ..... HE Wei-yun, LIANG Jian-hua, WU Li-ping, et al(617)
- [Experiment Research]**
- Construction, expression and identification of SAG1-BAG1 complex gene from *Toxoplasma gondii***  
 ..... MI Wen-ting, YAO Shuo, ZHONG Zhi-gang, et al(620)
- Targeting transfection of tissue-type plasminogen activator gene to prevent the thrombosis and vascular anastomotic restenosis after coronary bypass**  
 ..... WANG Tao, JI Jun, JI Shang-yi, et al(623)
- [Disease Control and Prevention]**
- Using a two-stage catalytic model on the survey of current epidemic status of *Clonorchis sinensis* in Bingyang and Shangling county, Guangxi**  
 ..... YANG Fang-fang, ZHANG Xiao-juan, WANG Ge, et al(626)
- Analysis on the surveillance of adverse events following immunization in Futian district of Shenzhen, 2009-2010**  
 ..... ZHOU Zhi-feng, FANG Qiong, CAO Li, et al(629)