



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2015年5月 第15卷 第5期 May 2015 Vol.15 No.5

## 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



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2015

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第15卷 第5期 2015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://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:广州中大印刷有限公司

定价:每期 15.00元,全年 180.00元

本期责任编辑:徐 劲 杨 萍

陈水银 刘晓红

卢 俊

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2015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】

华支睾吸虫重组 14-3-3 $\epsilon$  蛋白对胆管癌 CCLP-1 细胞迁移侵袭的  
作用研究 ..... 谢芝芝,毛强,余金芸,等(571)

CYP3A4 基因启动子受 AFB1 调控位点的鉴定  
..... 张岩,徐丹丹,范启明,等(576)

青蒿琥酯增强顺铂对人肝癌 HepG2 细胞的细胞毒作用  
..... 陈淑怡,姚朗,姜浩,等(580)

重组大肠杆菌表达的 Ber e 1 纯化工艺中去除内毒素效果研究  
..... 肖兰艳,何颖,刘雪婷,等(583)

结核感染中 PD-1 调节 CD8<sup>+</sup> T 细胞免疫应答的研究  
..... 毛冬婷,罗燕芬,曹开源,等(587)

人附睾分泌蛋白 4 光激化学发光免疫分析法的建立  
..... 肖俐霞,林冠峰,陈少琅,等(592)

血浆同型半胱氨酸水平与腔隙性脑梗死患者颈动脉搏动指数  
相关性的探讨 ..... 马孝天,王俊峰,雷俊杰,等(596)

SELEX 技术筛选 HCV 非结构蛋白 NS3 的 DNA 适配子  
..... 徐国胜,骆晓枫,黄小荣,等(600)

### 【实验研究论著】

1 例罕见的新生儿 B 群流脑死亡病例的实验室结果分析  
..... 林世平,林一曼,姜伊祥,等(603)

大鼠胚胎上胚层干细胞的分离培养研究  
..... 邓新燕,杨景超,陆杰,等(606)

阿德福韦酯在非酒精性脂肪性肝病人群抗病毒疗效的  
研究 ..... 肖春花,利旭辉,张春兰,等(610)

GBE 对 HIBD 新生大鼠脑组织 MMP-9 及 TIMP-1 表达影响的研究  
..... 曹巧玲,王瑞华,陈广斌,等(614)

淋病奈瑟菌 porA 基因实时荧光环介导等温扩增方法的建立  
..... 刘美玲,夏勇,郭旭光,等(617)

gp125 和  $\beta$ -catenin 蛋白在鼻咽癌组织中的表达及其临床意义 ..... 谭祖林, 陈伟, 张扬, 等(621)

### 【临床研究论著】

中药通疏联合布地奈德吸入治疗稳定期慢性阻塞性肺病的疗效分析 ... 洪原城, 李渺苗, 洪丽月, 等(624)

降钙素原用于评估危重孕产妇感染的临床研究 ..... 蔡朝民, 林锦乐, 张文武, 等(628)

黑白与彩色多普勒阴道超声对早孕胚胎绒毛超微结构影响的研究 ..... 万蕴华, 黎明, 邵喜艳, 等(631)

酒精性肝硬化脾切除联合贲门周围血管离断术对肝功能的影响 ..... 陈官明, 张岩(635)

妇科盆腔淋巴结清扫术后淋巴囊肿的预防 ..... 姜涛, 张亚, 何雅静, 等(638)

细胞间黏附分子-1 基因 469 K/E 多态性与动脉粥样硬化血栓形成性脑卒中的相关性  
..... 刘洁, 王前, 郭艳敏(642)

降钙素原清除率对脓毒症患者预后评估的价值 ..... 罗永军, 蓝光明, 钟敏华, 等(646)

甲状旁腺切除术对血液透析的肾功能衰竭患者甲状旁腺激素改变的分析  
..... 李卫东, 张曼丽, 张凌, 等(649)

右美托咪定用于预防手术全麻后寒战的剂量研究 ..... 陈丽蓉, 唐红艳(652)

右美托咪定在妇科腹腔镜手术中的应用效果研究 ..... 吴娴, 徐海军, 王立伟, 等(655)

肛周脓肿感染大肠埃希菌耐药性分析 ..... 韩树梅, 丁晓旭, 张学诚, 等(659)

糖皮质激素早期静脉滴注在喘憋性肺炎儿童中的应用效果 ..... 王艳, 王艳(661)

梅州地区 11 036 例妇女人乳头瘤病毒感染状况及分型的研究 ..... 吴艳丽, 苏鲁贤, 郑志远(664)

急性脑卒中并发肺部感染的致病菌及相关危险因素的分析 ..... 陈佳, 李国扬, 张晓云(667)

BIS 监测预防全凭静脉麻醉术中知晓作用的研究 ..... 姜蓉, 赵侠勇, 马玉林(670)

社区结肠造口术后管理模式承接出院后患者管理的效果分析 ..... 张毅钦, 简少云, 吴晓霞, 等(674)

### 【疾病预防控制论著】

南宁 12 313 例医院就诊者肠道寄生虫感染状况分析 ..... 卢作超, 胡纓, 刘晓泉, 等(677)

佛山市顺德区乡镇地区脑卒中二级预防实施状况前瞻性研究 ..... 何深文, 吴银燕, 周尧生, 等(681)

2012-2014 年深圳市南山区手足口病流行病学和病原学分析 ..... 吴楠, 段永翔, 王颖, 等(684)

阳春市人体重点寄生虫感染状况调查及影响因素分析 ..... 陈秋云, 刘苗苗, 陈华政, 等(687)

控烟立法对不同公共场所室内空气 PM<sub>2.5</sub> 浓度的影响 ..... 洪觉新, 曾剑波, 苏海燕, 等(690)

佛山市流动人口肺结核耐药情况及相关因素分析 ..... 冯通明, 王威, 钟倩红(693)

CVA6 型手足口病影响因素分析 ..... 钟晓, 张晓丽, 郑振喜, 等(696)

2013 年重庆市南岸区手足口病流行特征分析 ..... 张楠, 曾德唯, 宿昆(699)

乳源县瑶族人群乙型肝炎病毒感染状况及免疫水平调查 ..... 陈胜华, 江金华, 曹国科, 等(702)

2011-2013 年肇庆市手足口病重症病例流行特征分析 ..... 陈惠欢, 麦炜, 周跃华, 等(705)

韶关市哨点医院病毒性腹泻病原学特征分析 ..... 邱灿林, 曾鑫, 徐子强, 等(708)

2013-2014 年梅州市诺如病毒感染性腹泻监测分析 ..... 杨翼龙, 廖伟东(711)

### 【教学研究】

以现场流行病学能力为核心的实践教学探索 ..... 荆春霞, 陈青山, 杨光(714)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 15    Number 5    May 28, 2015

## 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

## Honorary Chief Editor:

XIE Min-guan    CHEN Guan-jin

## Editor in Chief:

YU Xin-bing

## Managing Director:

XU Jin

## 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:

Guangzhou Zhongda Printing Co.,  
Ltd.

Price: ¥15.0

## CONTENTS IN BRIEF

### [Basic Research]

**Effect of *Clonorchis sinensis* 14-3-3 epsilon recombinant protein on the migration and invasion of cholangiocarcinoma CCLP-1 cells**

..... XIE Zhi-zhi, MAO Qiang, YU Jin-yun, et al(571)

**Identification of the AFB1 response element of the human CYP3A4 promoter**

..... ZHANG Yan, XU Dan-dan, FAN Qi-ming, et al(576)

**Artesunate enhanced the cytotoxic effect of cis-platinum on human HepG2 cells**

..... CHEN Shu-yi, YAO Lang, JIANG Hao, et al(580)

**Removal of endotoxin in purification process of recombinant Ber e 1 expressed in *Escherichia coli***

..... XIAO Lan-yan, HE Ying, LIU Xue-ting, et al(583)

**Study on CD8<sup>+</sup> T cell immune response regulated by PD-1 in *Mycobacterium tuberculosis* infection**

... MAO Dong-ting, LUO Yan-fen, CAO Kai-yuan, et al(587)

**Development of AlphaLISA for the detection of luteinizing hormone in human serum**

... XIAO Li-xia, LIN Guan-feng, CHEN Shao-lang, et al(592)

**Preliminary study of the relationship between plasma total homocysteine level and the pulsatility index of cerebral arteries in lacunar infarction**

..... MA Xiao-tian, WANG Jun-feng, LEI Jun-jie, et al(596)

**Selection of High-Affinity DNA aptamer binding to HCV NS3 protein by SELEX**

... XU Guo-sheng, LUO Xiao-feng, HUANG Xiao-rong, et al(600)

### [Experiment Research]

**Analysis of a rare serogroup B epidemic cerebrospinal meningitis neonatal death case**

..... LIN Shi-ping, LIN Yi-man, JIANG Yi-xiang, et al(603)

**Isolation and cultivation of epiblast stem cells from SD rat embryo**

..... DENG Xin-yan, YANG Jing-chao, LU Jie, et al(606)

**Correlation analysis of non-alcoholic fatty liver disease with antiviral efficacy of adefovir dipivoxil**

... XIAO Chun-hua, LI Xu-hui, ZHANG Chun-lan, et al(610)

**Effect of Ginkgo biloba extract on the expression of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinases-1 in brain of neonatal rats with ischemic brain damage**

... CAO Qiao-ling, WANG Rui-hua, CHEN Guang-bin, et al(614)

**Rapid detection of *Neisseria gonorrhoeae* by loop mediated isothermal amplification**

..... LIU Mei-Ling, XIA Yong, GUO Xu-guang, et al(617)

**Clinical significance of the expression of gp125,  $\beta$ -catenin protein in nasopharyngeal carcinoma tissues**

..... TAN Zu-lin, CHEN Wei, ZHANG Yang, et al(621)

## [Clinical Research]

- Efficacy of safflower yellower injection combined with inhaled budesonide in the treatment of stable chronic obstructive pulmonary disease**  
..... HONG Yuan-cheng, LI Miao-miao, HONG Li-yue, et al(624)
- Procalcitonin for assessing critical maternal infection: a clinical study**  
..... CAI Chao-Min, LIN Jin-Le, LI Xiao-Yun, et al(628)
- Effect of black and white and color Doppler transvaginal ultrasound on ultrastructure of trophoblast in early embryo** ..... WAN Yun-hua, LI Ming, SHAO Xi-yan, et al(631)
- Impact of splenectomy with periesophagogastric devascularization on liver function of patients with alcoholic cirrhosis** ..... CHEN Guan-ming, ZHANG Yan(635)
- Prevention of lymph cyst after gynecological pelvic lymph node drainage**  
..... JIANG Tao, ZHANG Ya, HE Ya-jing, et al(638)
- Relationship between 469K/E polymorphism of the ICAM-1 gene and atherothrombosis ischemic stroke (AIS)** ..... LIU Jie, WANG Qian, GUO Yan-min(642)
- The prognostic value of serum procalcitonin clearance on patients with sepsis**  
..... LUO Yong-jun, LAN Guang-ming, ZHONG Min-hua, et al(646)
- Analysis of parathyroid hormone change in hemodialysis patients with renal failure treated by parathyroidectomy** ..... LI Wei-dong, Zhang Man-li, ZHANG Ling, et al(649)
- Dexmedetomidine dosage for treating chilling in patients with minimally uterine laparoscopic surgery after general anesthesia** ..... CHEN Li-rong, TANG Hong-yan(652)
- Effect of dexmedetomidine in gynecological laparoscopic operation**  
..... WU Xian, XU Hai-jun, WANG Li-wei, et al(655)
- Analysis of drug resistance of *Escherichia coli* abscesses perianal infections**  
..... HAN Shu-mei, DING Xiao-xu, ZHANG Xue-cheng, et al(659)
- Effect of early intravenous glucocorticoid hormone application in children with asthmatic pneumonia**  
..... WANG Yan, WANG Yan(661)
- Human papillomavirus infection and distribution of genotypes of 11 036 women in Meizhou area**  
..... WU Yan-li, SU Lu-xian, ZHENG Zhi-yuan(664)
- The pathogen of acute cerebral stroke complicated with pulmonary infection and investigation on related risk factors** ..... CHEN Jia, LI Guo-yang, ZHANG Xiao-yun(667)
- Study on the awareness role of BIS monitoring to prevent intraoperative intravenous anesthesia**  
..... JIANG Rong, ZHAO Xia-yong, MA Yu-lin(670)
- Analysis for the effect of discharged colostomy patients management supervised by community post-colostomy management mode** ..... ZHANG Yi-qin, JIAN Shao-yun, WU Xiao-xia, et al(674)
- ## [Disease Control and Prevention]
- Analysis intestinal parasitic infection status of 12 313 cases of hospital patients in Nanning city, Guangxi**  
..... LU Zuo-chao, HU Ying, LIU Xiao-quan, et al(677)
- Secondary stroke prevention status in Shunde township area, Foshan: a prospective study**  
..... HE Shen-wen, WU Yin-yan, ZHOU Yao-sheng, et al(681)
- Analysis of etiological and epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Nanshan district, Shenzhen, 2012–2014** ..... WU Nan, DUAN Yong-xiang, WANG Ying, et al(684)
- Investigation on status of human important parasites infections and the influencing factors in Yangchun city** ..... CHEN Qiu-yun, LIU Miao-miao, CHEN Hua-zheng, et al(687)
- Effects of tobacco control legislation on public indoor air PM<sub>2.5</sub> concentration**  
..... HONG Jue-xin, ZENG Jian-bo, SU Hai-yan, et al(690)
- Prevalence factors of drug-resistant tuberculosis among floating population in Foshan**  
..... FENG Tong-ming, WANG Wei, ZHONG Qian-hong(693)
- Influencing factors of hand-foot-mouth disease caused by CVA6**  
..... ZHONG Xiao, ZHANG Xiao-li, ZHENG Zhen-xi, et al(696)
- Analysis on epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease (HFMD) in Nan'an, Chongqing, 2013** ..... ZHANG Nan, ZENG De-wei, SU Kun(699)
- An investigation into the hepatitis B virus (HBV) infection and the immune competence among the Yao population in Ruyuan county**  
..... CHEN Sheng-hua, JIANG Jin-hua, CAO Guo-ke, et al(702)
- Analysis of the epidemic features of severe Hand-foot-mouth disease cases in Zhaoqing city from 2011 to 2013** ..... CHEN Hui-huan, MAI Wei, ZHOU Yue-hua, et al(705)
- Etiological characteristics of viral diarrhea in Shaoguan city**  
..... QIU Can-lin, ZENG Xin, XU Zi-qiang, et al(708)
- Surveillance of norovirus infectious diarrhea in Meizhou city, 2013–2014**  
..... Yang Yi-long, Liao Wei-dong(711)

## [Teach Research]

- The experimental teaching reform based on improving the capacity of field epidemiology**  
..... JING Chun-xia, CHEN Qing-shan, YANG Guang(714)

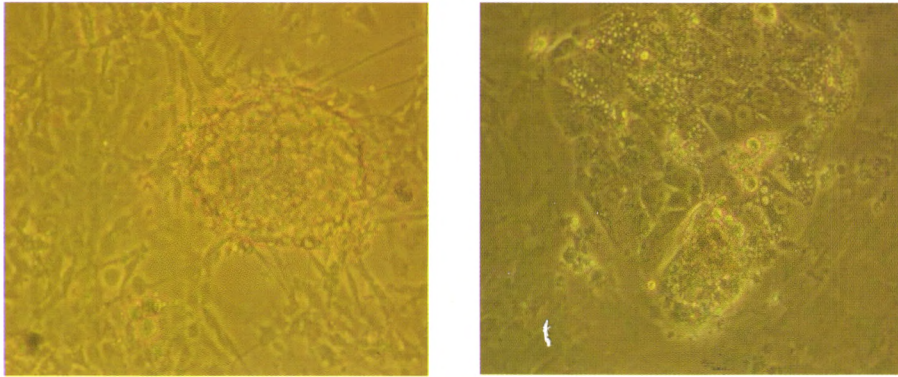


图 1 发生自发分化的细胞群落: 5.5 日胎龄囊胚分别培养于 LIF 培养基(A 100×)和 activin(B 100×)培养集中 5 d  
**Fig.1** Spontaneously differentiated colonies; outgrowth of blastocyst cultured in LIF medium (A 100×) and activin medium (B 100×)



图 2 7.5 日胎龄胚胎(100×)  
**Fig.2** Embryo at fetal age 7.5 day(100×)

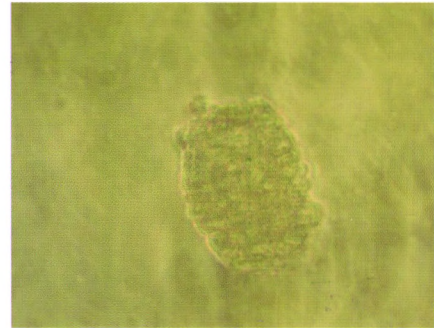


图 3 SDEpisc 原代克隆集落(100×)  
**Fig.3** Primary SDEpisc colonies(100×)

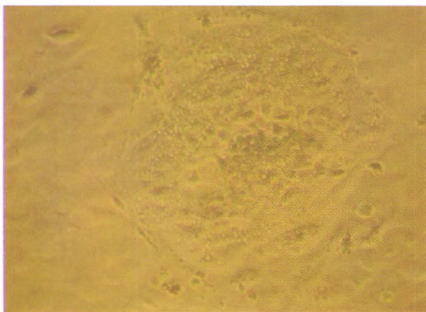
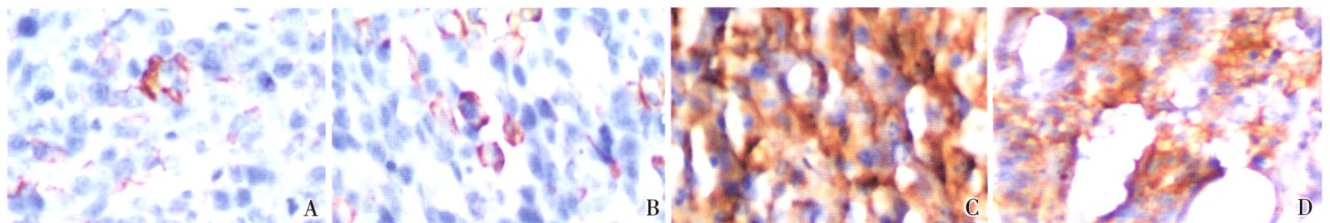


图 4 第三代 SDEpisc 克隆集落(100×)  
**Fig.4** SDEpisc colonies, generation III



图 5 AKP 染色呈阴性的第三代 SDEpiscs (100×)  
**Fig.5** The AKP negative SDEpiscs, generation III



A. gp125 在鼻咽炎症组织中的表达; B. gp125 在 NPC 组织中的表达; C.  $\beta$ -catenin 在 NPC 组织中的正常表达; D.  $\beta$ -catenin 在 NPC 组织中的异常表达。(200 ×)

图 1 gp125、 $\beta$ -catenin 在 NPC 组织、鼻咽炎症组织中的表达  
**Fig.1** The expression of gp125,  $\beta$ -catenin in NPC tissue and inflammation nasopharyngeal tissues