



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2015年8月 第15卷 第8期 Aug. 2015 Vol. 15 No. 8

## 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

08>



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

3

2015

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001 年 8 月创刊 第 15 卷 第 8 期 2015 年 8 月 28 日出版

## 目 次

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

### 【实验研究论著】

- 肺孢子菌基因 LAMP 检测方法的建立 ..... 张楠, 秦铮, 马素丽, 等(1007)  
新型干细胞 iPSCs-MSCs 对泡沫细胞胆固醇含量的影响及  
调节机制研究 ..... 梁美玲, 曾武涛, 陈伟燕, 等(1010)  
广州地区献血人群登革热病毒感染的血清流行病学调查 ..... 陈锦艳, 廖峭, 游冉冉, 等(1014)  
痰样结核杆菌抗原 85B mRNA 检测在肺结核疗效评价中的应用 ..... 武学成, 唐曙明(1017)  
TRIM28 在胃癌中的表达与沉默对胃癌细胞增殖和凋亡的影响 ..... 曾锻, 陈鸿程, 李世通, 等(1020)  
小鼠 β-防御素-1 的对 Hek293 细胞迁移的作用 ..... 白瑞霞, 孙鹏, 杨丽敏, 等(1023)  
副溶血性弧菌流行特征及毒力基因分析 ..... 杨贵清, 杜小莉, 卓菲, 等(1026)  
铅对大鼠 CaMK II 的影响及行为记忆改变 ..... 曹建华, 孔新秀, 秦家濂(1031)  
S-1 联合顺铂化疗治疗 IV 期胃癌患者疗效与 REG Iα 表达水平的  
相关性研究 ..... 刘丽娜, 尹先哲(1034)  
新型肠道病毒空斑实验在猴轮状病毒中的应用效果观察 ..... 尹应先, 旷雅舒, 徐翼(1038)

### 【临床研究论著】

- 初始不适当抗菌治疗对 ICU 鲍曼不动杆菌感染患者死亡率  
的影响 ..... 李海红, 刘永良, 姚立岩, 等(1041)  
米索前列醇预防剖宫产术中及术后出血的临床观察 ..... 李翠兰, 宋丽萍, 陈敦金, 等(1045)  
连山壮族瑶族自治县人民医院神经内科门诊患者的病种分析 ..... 王小娟, 潘小平, 韦海明(1048)

- 维持性血液透析患者血尿酸与血压昼夜节律、变异性的关系 ..... 田关源, 傅君舟, 邱瑞华, 等(1052)  
NGF 联合甘露醇治疗高血压脑出血的研究 ..... 吴国彪, 陈永群, 王康(1057)  
不同中医治法对 IgA 肾病疗效的 Meta 分析 ..... 孙晓敏, 林昌松, 唐杨, 等(1059)  
登革热实验室诊断指标准确率的研究 ..... 明凯华, 雷秀霞, 龙幼敏, 等(1066)  
红细胞指数和 HbA2 在轻型 α 地贫筛查中的临床应用 ..... 冯桂玲, 朱雪莲, 王忠英, 等(1069)  
DNF 方案治疗晚期胃癌的临床观察 ..... 彭静, 郭经锋, 吴峰, 等(1073)  
辛伐他汀影响 2 型糖尿病合并肾病葡萄糖代谢的研究 ..... 范绍美(1076)  
血清尿酸水平与早发性冠状动脉疾病患者心血管风险相关性分析 ..... 李小华, 周志宏, 邢波, 等(1079)  
两性霉素 B 联合氟胞嘧啶治疗艾滋病合并隐球菌脑膜炎患者的疗效分析 ..... 夏旭辉, 陈忻(1083)  
生物反馈电刺激与中药灌肠合用缓解慢性盆腔痛的效果评价 ..... 林琼林, 刘晓园, 尹艳花(1087)  
刺血疗法配合电针治疗失眠最佳时间的临床研究 ..... 杨路, 陈莹, 莫献洁(1090)  
联合雾化吸入治疗哮喘患儿 120 例临床疗效观察 ..... 崔楠(1093)  
不同颅内血肿微创术手术时机对治疗高血压脑出血的疗效影响分析 ..... 董玉贵, 赵立斌, 周学伟, 等(1096)  
糖尿病高危患者血脂异常的相关因素研究 ..... 白洁(1100)  
免充气双管喉罩应用于困难气道麻醉中的临床观察 ..... 李利(1103)  
血清 Cys-C 对急性心肌梗死患者 PCI 术后生存状况的影响 ..... 施巍, 刘冰, 董晖(1106)  
癫痫发作患儿的远期临床结局及影响因素研究 ..... 付焕巧, 张桂平, 刘金和, 等(1109)

## 【疾病预防控制论著】

- 广州市母亲 HBsAg 阳性所生新生儿接种行为的影响因素 Logistic 分析  
..... 李志群, 许建雄, 蔡衍珊, 等(1113)  
深圳市龙岗区致泻性大肠埃希菌感染状况研究 ..... 邹惠英, 刘丽红, 吴洁, 等(1117)  
广州市孕妇饮酒行为及饮酒风险评估 ..... 陈思宇, 陈章颖, 刘伟佳(1121)  
宜昌市 0–14 岁儿童哮喘治疗现状分析 ..... 王芳, 王敏(1125)  
2005–2012 年安徽省肾综合征出血热监测及流行病学分析 ..... 王俊, 孙永, 张永根, 等(1128)  
2013–2014 年龙华新区疑似预防接种异常反应特征分析 ..... 徐芳, 周世权, 林巧香, 等(1132)  
2006–2014 年重庆市北碚区水痘流行病学特征分析 ..... 袁海艳, 周光华, 周永超(1135)  
2004–2013 年重庆市开县流行性腮腺炎暴发疫情特征分析 ..... 邱占富, 谭程, 谭毅, 等(1138)  
2013–2014 年北京市门头沟区肠道病原菌监测结果分析 ..... 吕秋艳, 王志越, 褚添, 等(1141)  
1950–2014 年始兴县疟疾防治措施与效果评价 ..... 邓月娇, 谢伦庚, 龙洪志, 等(1144)  
一起 633 例诺如病毒感染性腹泻暴发的调查 ..... 李玮, 李劲松, 祝睿, 等(1147)

## 【综述】

- 鱼的黏膜免疫研究进展 ..... 姜红烨, 黄艳, 余新炳(1150)  
PCR 及其衍生技术在华支睾吸虫检测中的应用 ..... 陈莹, 杨齐, 吴尚为(1154)  
循环肿瘤细胞及其在肠癌治疗中的应用进展 ..... 陈刚, 曲义坤, 姜威, 等(1158)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly      Established in August, 2001      Volume 15      Number 8      Aug. 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 Cheif Editor:**

XIE Min-quan 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

**[Experiment Research]**

- Development of the LAMP method for detecting the *Pneumocystis***  
..... ZHANG Nan, QIN Zheng, MA Su-li, et al(1007)
- Effects and modulating mechanism of iPSCs-MSCs on cholesterol concentration in macrophage foam cell**  
..... LIANG Mei-ling, ZENG Wu-tao, CHEN Wei-yan, et al(1010)
- Serum epidemiological investigation of dengue virus infection in blood donors from Guangzhou**  
..... CHEN Jin-yan, LIAO Qiao, YOU Ran-ran, et al(1014)
- Monitoring tuberculosis therapeutic efficacy by RT-PCR analysis of antigen 85B mRNA of M.tuberculosis in sputum**  
..... WU Xue-cheng, TANG Shu-ming(1017)

- The expression of TRIM28 in the gastric cancer and effect of transfection with TRIM28 siRNA on the proliferation and apoptosis of gastric cancer cells**  
... ZENG Duan, CHEN Hong-cheng, LI Shi-tong, et al(1020)

- Effect of mouse  $\beta$ -defensin-1 on the Hek293 cells**  
..... BAI Rui-xia, SUN Peng, YANG Li-min, et al(1023)

- Analysis on virulence genes and epidemiological characteristics of *Vibrio parahaemolyticus***  
..... YANG Gui-qing, DU Xiao-li, ZHUO Fei, et al(1026)

- Effect of lead on the behavior and the express of CaMK II in hippocampus in Wistar rat**  
..... CAO Jian-Hua, KONG Xin-Xiu, QIN Jia-lian(1031)

- Study of relationship between REG I $\alpha$  and treatment outcomes of chemotherapy S-1 plus cisplatin in patients with stage IV gastric cancer**  
..... LIU Li-na, YIN Xian-zhe(1034)

- The effect of a new plaque assay for enterovirus on a simian rotavirus**  
..... YIN Ying-xian, KUANG Ya-shu, XU Yi(1038)

**[Clinical Research]**

- Effect of inappropriate initial antibiotic therapy on mortality by *Acinetobacter baumannii* infection in ICU patients**  
..... LI Hai-hong, LIU Yong-liang, YAO Li-yan, et al(1041)

- The effects of different ways of using miseprostol in prevention of intraoperative and postoperative bleeding in cesarean section**  
..... LI Cui-lan, SONG Li-ping, CHEN Dun-jin, et al(1045)

- Analysis of disease spectrum of neurological outpatients from Lianshan Zhuang and Yao Autonomous County People's hospital**  
..... WANG Xiao-juan, PAN Xiao-ping, WEI Hai-ming(1048)

- The relationship between uric acid and blood pressure circadian rhythm and blood pressure variability in maintenance hemodialysis patients**  
... TIAN Guan-yuan, FU Jun-zhou, QIU Riu-hua, et al(1052)

- The clinical study of nerve growth factor (NGF) and mannitol in treating cerebral hemorrhage**  
..... WU Guo-biao, CHEN Yong-qun, WANG Kang(1057)

- Chinese herbal medicine for IgA nephropathy: meta-analysis of randomized controlled trials** ..... SUN Xiao-min, LIN Chang-song, TANG Yang, et al(1059)
- Study of the significance of dengue fever laboratory diagnostic indicators** ..... MING Kai-hua, LEI Xiu-xia, LONG You-min, et al(1066)
- Clinical value of RBC parameters and HbA<sub>2</sub> in alpha thalassemia carriers** ..... FENG Gui-ling, ZHU Xue-lian, WANG Zhong-ying, et al(1069)
- A phase II clinical trial of docetaxel plus nedaplatin and fluorouracil as first-line chemotherapy for advanced gastric cancer** ..... PENG Jing, GUO Jing-Feng, WU Feng, et al(1073)
- The effect of simvastatin on glucose metabolism in type 2 diabetic nephropathy** ..... FAN Shao-mei(1076)
- Serum uric acid and its relationship with cardiovascular risk in patients with early-onset coronary artery disease** ..... LI Xiao-hua, ZHOU Zhi-hong, XING Bo, et al(1079)
- The impact of clinical symptoms and treatment effect of amphotericin B combined with flucytosine in the treatment of AIDS combined with *Cryptococcal* neoformans meningitis** ..... XIA Xu-hui, CHEN Qi(1083)
- Evaluation of biofeedback electrical stimulation combined with traditional Chinese medicine enema to alleviate pain in patients with chronic pelvic pain** ..... LING Qiong-lin, LIU Xiao-yuan, YIN Yan-hua(1087)
- The clinical study of the optimal time of treating insomnia with blood-letting therapy and electric acupuncture** ..... YANG Lu, CHEN Ying, MO Xian-jie(1090)
- Clinical observation of montelukast combined with budesonide inhalation therapy in treating 120 cases of children with acute exacerbation asthma** ..... CUI Nan(1093)
- The curative effect of different intracranial hematoma micro ChuangShu operation time influence on treatment of hypertensive cerebral hemorrhage** ..... DONG Yu-gui, ZHAO Li-bin, ZHOU Xue-wei, et al(1096)
- Related factors of dyslipidemia for people with high risk of diabetes** ..... BAI Jie(1100)
- The clinical observation of free inflatable double-barreled laryngeal mask used in difficult airway anesthesia** ..... LI Li(1103)
- The effect of Cys-C on living condition of PCI Post-surgical Survival of AMI Patients** ..... SHI Wei, LIU Bing, DONG Hui(1106)
- Study of long-term clinical outcome and influence factors in children with epileptic seizures** ..... FU Huan-qiao, ZHANG Gui-ping, Liu Jin-he, et al(1109)
- [Disease Control and Prevention]**
- Logistic analysis of vaccination behaviors of neonatal HBIG vaccination of HBsAg positive mothers in Guangzhou** ..... LI Zhi-qun, XU Jiang-xiong, CAI Yan-shan, et al(1113)
- Diarrheogenic *Escherichia coli* infection in diarrhea patients in Longgang district of Shenzhen** ..... ZOU Hui-ying, LIU Li-hong, WU Jie, et al(1117)
- Drinking behavior and risk assessment of pregnant women in Guangzhou** ..... CHEN Si-yu, CHEN Zhang-ying, LIU Wei-jia(1121)
- Analysis of the treatment of children's asthma in Yichang city** ..... WANG Fang, WANG Min(1125)
- Surveillance and epidemiological analysis of hemorrhagic fever with renal syndrome in Anhui Province, 2005–2012** ..... WANG Jun, SUN Yong, ZHANG Yong-gen, et al(1128)
- The analyze of the characteristics of adverse effects following immunization in LongHua new district from 2013 to 2014** ..... XU Fang, ZHOU Shi-quan, LIN Qiao-xiang, et al(1132)
- Analysis on epidemiology of varicella in Beibei districts in Chongqing during 2006–2014** ..... YUAN Hai-yan, ZHOU Guang-hua, ZHOU Yong-chao(1135)
- Analysis of characteristics of mumps outbreaks in Kaixian, Chongqing, 2004–2013** ..... QIU Zhan-fu, TAN Cheng, TAN Yi, et al(1138)
- Analysis of enteric pathogenic bacteria surveillance results in Mentougou district of Beijing from 2013 to 2014** ..... LÜ Qiu-yan, WANG Zhi-yue, CHU Tian, et al(1141)
- Assessment of malaria prevention and control measures in Shixing county from 1950 to 2014** ..... DENG Yue-jiao, XIE Lun-geng, LONG Hong-zhi, et al(1144)
- An epidemiological investigation on infectious diarrhea outbreak with 633 cases caused by norovirus** ..... LI Wei, LI Jin-song, ZHU Rui, et al(1147)

下图 1~2: 张楠, 秦铮, 马素丽, 等. 检测肺孢子菌基因 LAMP 方法的建立(正文见第 1007~1009 页)

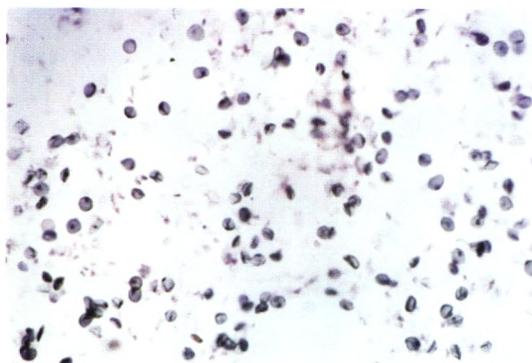
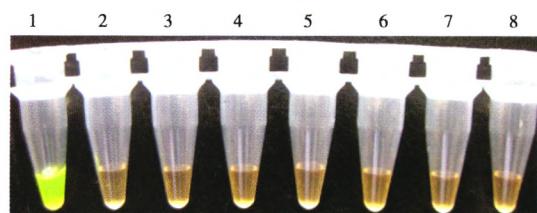


图 1 肺孢子菌包囊(模型大鼠肺印片, GMS 染色,  $\times 1000$ )  
**Fig.1** Pneumocystis cysts in lung smear of model rat by GMS staining

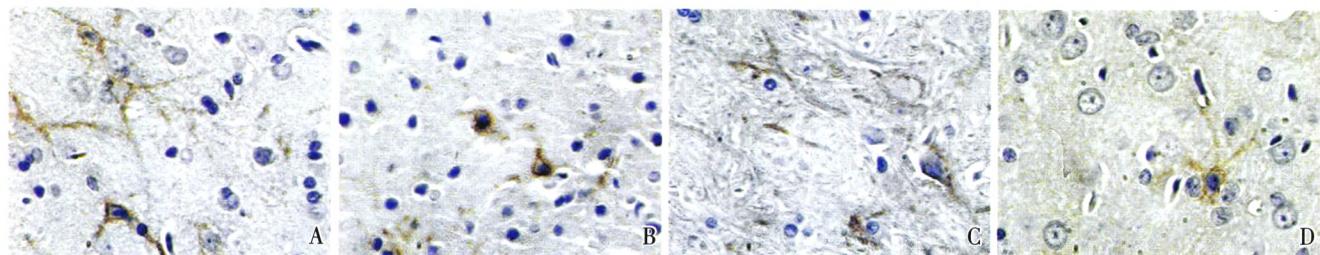


1.肺孢子菌, 2.白色念珠菌, 3.热带假丝酵母菌, 4.近平滑念珠菌, 5.光滑念珠菌, 6.支原体 FH 株, 7.溶血性链球菌, 8.金黄色葡萄球菌 MRSA 株。

图 2 LAMP 检测肺孢子菌基因的特异性

**Fig.2** The Specificity of the LAMP for detecting Pneumocystis

下图 2: 曹建华, 孔新秀, 秦家濂. 铅对大鼠 CaMK II 的影响及行为记忆改变(正文见第 1031~1033, 1040 页)

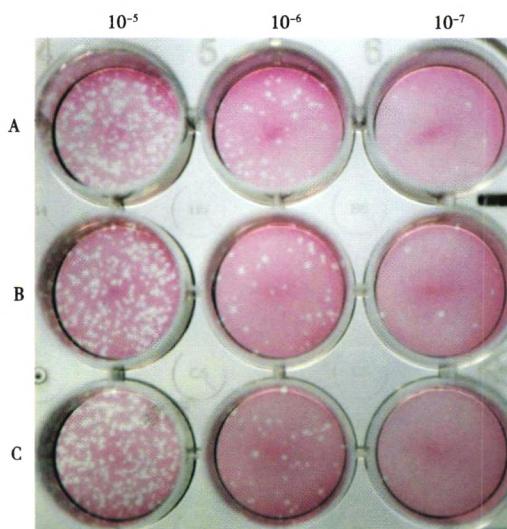


A:空白对照组; B:低剂量组; C:中剂量组; D:高剂量组

图 2 各组动物脑组织 CaMK II 表达比较(IHC,  $\times 400$ )

**Fig.2** The Expression of CaMK II in rat brain of each group (IHC,  $\times 400$ )

下图 1~2: 尹应先, 旷雅舒, 徐翼. 新型肠道病毒空斑实验在猴轮状病毒中的应用效果观察(正文见第 1038~1040 页)



每个稀释度做了三个复孔。

图 1 24 孔板新型病毒空斑实验用于 SA11/MA104 模型  
(24 孔板)

**Fig.1** New plaque assay used in SA11/MA104 model(24-well plate)

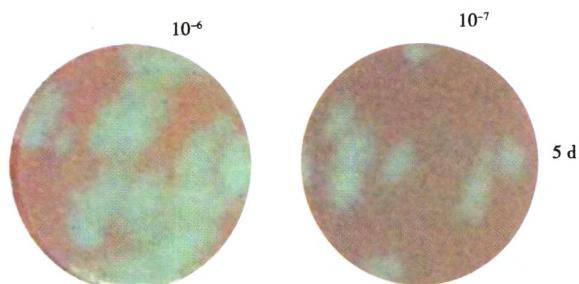


图 2 覆盖培养基中高浓度胰酶导致的细胞非特异性脱落

**Fig.2** Nonspecific detaching of monolayer under high concentration of trypsin ( $10 \mu\text{g}/\text{ml}$ )