



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2016年4月第16卷 第4期 Apr. 2016 Vol. 16 No. 4

## 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



9 771672 361058

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2016

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第16卷 第4期 2016年4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

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: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:陈水银 杨萍

刘晓红 卢俊

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2016 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】

T-SPOT.TB 在菌阳和菌阴结核病诊断中的应用价值

..... 杨宜英,黄艳君,谭耀驹,等(411)

Fn14 诱导人皮肤成纤维细胞分泌细胞外基质

..... 麦丽萍,陈少贤,肖定璋,等(415)

中药骨康治疗绝经后骨质疏松症后全基因组 miRNA 表达谱研究

..... 赵清,赵可伟,陈迪(418)

环孢素 A 对人扁桃体 Tfh 细胞产生 IL-21 以及对 CD40L

和 Bcl-6 表达的抑制作用

..... 梁嘉晖,沈娟,罗茜,等(423)

2012-2015 年广州地区人冠状病毒及其亚型流行病学特征

..... 张素粉,徐霖,罗虹娇,等(430)

1,2-二氯乙烷对大鼠原代神经元 TREK-2 表达影响

及氧化损伤作用

..... 冯玉超,高原,王璞,等(434)

酶循环法测定血清同型半胱氨酸的方法学评价

..... 陈渡波,何秋莹,杜倩怡,等(437)

1,2-二氯乙烷吸入染毒对 SD 大鼠肝脏遗传损伤效应

及代谢酶表达的影响

..... 徐丹丹,范启明,贾肖辉,等(440)

盆腔器官脱垂患者 Smurf2 和 Smad7 表达特点

..... 曾春燕,刘娟,周妍,等(444)

同型半胱氨酸、D-二聚体在溃疡性结肠炎中的早期诊断价值

..... 杨剑,陈学清(448)

1 261 例骨科感染患者病原菌分布及耐药性分析

..... 赖晓虹,陈丽丹,黄晓燕,等(452)

## 【实验研究论著】

- HIV/HCV 合并感染者外周血中 IP-10 水平及其与肝损害的相关性  
..... 潘能浪, 兰芸, 邓西子, 等(456)
- 番荔枝酚类提取物的抗菌抗氧化作用 ..... 付丽, 卢文青, 周晓敏(460)
- Legumain 在宫颈癌中的表达及相关危险因素 ..... 杨艳彬, 吴智清(464)
- 血清 GP73 联合 AFP、CEA、CA199、GGT 检测在 PHC 早期筛查的应用价值 ..... 叶佩灵, 吴晓蔓(467)
- 化脓性眼内炎细菌培养结果分析 ..... 王斌(471)

## 【临床研究论著】

- 颈动脉狭窄程度对冠脉搭桥术中大脑动脉血流变化的影响 ..... 刘飞, 徐东, 张科峰, 等(474)
- Narcotrend 在结肠癌根治术患者麻醉维持期中的应用 ..... 武健, 唐建成(477)
- 离子导入清金逐瘀方对 COPD 的作用机制及临床疗效 ..... 朱晖, 黄立强, 秦玉玲, 等(480)
- 联合 N-乙酰半胱氨酸对 AECOPD 患者的治疗效果 ..... 秦嵩(483)
- 不同时期行颅内动脉瘤栓塞术的疗效评价 ..... 周杰, 马建荣(486)
- 重组人脑利钠肽对慢性心力衰竭合并肾功能不全的疗效 ..... 马朝晨, 滑俊峰(490)
- 血清 IGF-1、IGFBP-3 与生长激素治疗 SGA 矮小患儿的疗效 ..... 李莉(493)
- 2012-2014 年宜昌城区儿童细菌感染病原菌分布及耐药性分析 ..... 谢利波, 刘敏, 罗春华, 等(496)
- 阿苯达唑联合吡喹酮对肝吸虫病患者血清 TNF- $\alpha$  及调节性 T 细胞的影响 ..... 姚宜蓉(499)
- D-二聚体、CRP 和 BNP 检测在肺栓塞临床诊断中的应用 ..... 叶巧国, 薛国平, 张三武, 等(503)
- 强化瑞舒伐他汀对行 PCI 的非 ST 段抬高型急性冠脉综合征患者的作用  
..... 陈绮映, 王丽丽, 罗颖, 等(506)
- 丙种球蛋白联合阿司匹林对川崎病合并冠状动脉损伤患者 T 细胞亚群的影响  
..... 何志萍, 吴雅娟, 李翠霞, 等(510)
- 肺炎克雷伯菌产 ESBLs 的检测与耐药情况分析 ..... 林敏, 黄式文, 李志方, 等(514)
- Supreme 喉罩静脉全麻用于剖宫产术的有效性和安全性 ..... 吴颀, 蒋红娥, 谭美云(517)

## 【疾病预防控制论著】

- 广州市活禽市场 H7N9 禽流感防控设施现状及病例感染危险因素 ..... 袁俊, 冯晶, 王鸣, 等(520)
- 血小板计数、白细胞总数与登革热临床类型的相关性 ..... 陈英安, 景钦隆, 杨勤华, 等(523)
- 恩施州农村人群蛔虫感染及土壤蛔虫卵污染现状调查 ..... 何艳霞, 胡启托, 向诗非(527)
- 2005-2014 年深圳市松岗街道传染病疾病谱变化趋势 ..... 陈夏明, 陈惠芳, 李群, 等(530)

## 【综述】

- prM 抗体在登革抗体依赖增强作用中的研究进展 ..... 王森, 王超, 张仁利(533)
- 人感染 H7N9 禽流感研究进展 ..... 葛静, 史蕾, 徐云庆(537)
- 环境内分泌干扰物与出生缺陷关系研究进展 ..... 张一丹, 华芮, 袁菲菲, 等(541)

## 【教学研究】

- “一带一路”背景下侨校人体寄生虫学教学改革思考 ..... 杨光, 荆春霞(544)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 16    Number 4    Apr. 28, 2016

---

**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:**

Guangzhou Zhongda Printing Co.,  
Ltd.

**Price: ¥15.0**

**CONTENTS IN BRIEF****[Basic Research]**

**Evaluation of T-SPOT.TB assay in the diagnosis of  
bacteriological positive and negative tuberculosis**  
..... YANG Yi-ying, HUANG Yan-jun, TAN Yao-ju, et al(411)

**The induce effect of Fn14 on the secretion of  
extracellular matrix by human skin fibroblast**  
...MAI Li-ping, CHEN Shao-xian, XIAO Ding-zhang, et al(415)

**Whole-genome microRNA expression research in  
postmenopausal osteoporosis and receiving Gukang  
treatment** ..... ZHAO Qing, ZHAO Ke-wei, CHEN Di(418)

**Suppressive effects of CsA on the production of IL-21 and  
the expression of CD40L and Bcl-6 in tonsillar Tfh cells**  
..... LIANG Jia-hui, SHEN Juan, LUO Qian, et al(423)

**Epidemiological characteristics of human coronavirus and  
its subtypes from 2012 to 2015 in Guangzhou**  
..... ZHANG Su-fen, XU Lin, LUO Hong-jiao, et al(430)

**Effect of 1,2-dichloroethane on TREK-2 expression and  
its oxidative damage in developing neurons**  
..... FENG Yu-chao, GAO Yuan, WANG Pu, et al(434)

**Evaluation of enzymatic cycling assay for determining  
homocysteine**  
..... CHEN Du-bo, HE Qiu-ying, DU Qian-yi, et al(437)

**The influence of 1,2-dichloroethane inhalation on the alteration  
of metabolic enzymes expression and genetic damage in  
the liver of SD rat**  
..... XU Dan-dan, FAN Qi-ming, JIA Xiao-hui, et al(440)

**Expressive characteristic of Smurf2 and Smad7 for pelvic  
organ prolapse in patients**  
..... ZENG Chun-yan, LIU Juan, ZHOU Yan, et al(444)

**Early diagnosis value of homocysteine and D-dimmer in  
patients with ulcerative colitis**  
..... YANG Jian, CHEN Xue-qing(448)

**Analysis of pathogens distribution and drug resistance in 1 261  
orthopedics patients**  
... LAI Xiao-hong, CHEN Li-dan, HUANG Xiao-yan, et al(452)

**[Experiment Research]**

**Relationship between the expression level of  
interferon- $\gamma$ -inducible protein-10 and liver injury in  
HIV/HCV co-infected patients**  
..... PAN Neng-lang, LAN Yun, DENG Xi-zi, et al(456)

**Study on antibacterial and antioxidant activities of phenolic compounds extract from *Annona squamosa* L.**

..... FU Li, LU Wen-qing, ZHOU Xiao-min(460)

**Expression of Legumain and its risk factors in cervical cancer**

..... YANG Yan-bin, WU Zhi-qing(464)

**The significance of combined detection of serum Golgi protein 73, AFP, CEA, CA199 and GGT**

**in the early diagnosis of primary hepatic carcinoma** ..... YE Pei-ling , WU Xiao-man(467)

**Suppurative endophthalmitis bacterial culture** ..... WANG Bin(471)

**[Clinical Research]**

**The effect of carotid artery stenosis on cerebral blood flow in patients undergoing coronary**

**artery bypass grafting** ..... LIU Fei, XU Dong, ZHANG Ke-feng, et al(474)

**Narcotrend administration in colorectal cancer patients with radical resection of**

**the maintenance period of anesthesia** ..... WU Jiang, TANG Jian-cheng(477)

**To explore the clinical curative effect and mechanism of Qingjin Zhuyu decoction**

**iontophoresis on COPD** ..... ZHU Hui, HUANG Li-qiang, QIN Yu-ling, et al(480)

**The improvement effect of N-acetylcysteine combined with montelukast on pulmonary function and**

**arterial blood gas index for AECOPD** ..... QIN Gao(483)

**Curative effect of intracranial aneurysm embolization at different stages of intracranial aneurysm**

..... ZHOU Jie, MA Jian-rong(486)

**Clinical curative effect of recombinant human brain natriuretic peptide on chronic heart failure**

**with renal insufficiency** ..... MA Zhao-chen, HUA Jun-feng(490)

**The relationship of serum IGF-1, IGFBP-3 levels and growth hormone therapy for SGA children**

..... LI Li(493)

**Analysis of pathogenic bacteria spectrum and drug resistance of children bacterial infection**

**from 2012 to 2014 in Yichang city** ..... XIE Li-bo, LIU Min, LUO Chun-hua, et al(496)

**The effect of albendazole combined with praziquantel on serum TNF-alpha and T regulatory cells**

**of patients with hepatic distomiasis** ..... YAO Yi-rong(499)

**D-dimer, CRP and BNP in the diagnosis of pulmonary embolism**

..... YE Qiao-guo, XUE Guo-ping, ZHANG San-wu, et al(503)

**Effect of strengthening rosuvastatin treatment on the patients with non-ST-segment**

**elevation acute coronary syndromes treated with PCI**

..... CHEN Qi-ying, WANG Li-li, LUO Ying, et al(506)

**Effect of gamma globulin combined with aspirin on T cell subsets in patients with Kawasaki**

**disease with coronary artery lesions** ..... HE Zhi-ping, WU Ya-juan, LI Cui-xia, et al(510)

**Detection and analysis of antimicrobial resistance of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase producing**

**strains in *Klebsiella pneumoniae*** ..... LIN Min, HUANG Shi-wen, LI Zhi-fang, et al(514)

**The superiority and safety of supreme dual-chamber laryngeal mask used for**

**cesarean section anesthesia** ..... WU Mian, JIANG Hong-e, TAN Mei-yun(517)

**[Disease Control and Prevention]**

**A survey on the H7N9 avian influenza prevention and control facilities in live poultry markets and**

**the risk factors in Guangzhou** ..... YUAN Jun, FENG Jing, WANG Ming, et al(520)

**Association between levels of thrombocyte or leukocyte and clinical types of dengue fever**

..... CHEN Ying-an, JING Qin-long, YANG Qing-hua, et al(523)

**Investigation on prevalence of *Ascaris lumbricoides* infections and contamination of**

**soil with eggs in rural areas of Enshi** ..... HE Yan-xia, HU Qi-tuo, XIANG Shi-fei(527)

**Analysis on the trend of infectious disease spectrum in Songgang street of Shenzhen from 2005 to 2014**

..... CHEN Xia-ming, CHEN Hui-fang, LI Qun, et al(530)

下图 1~3:曾春燕,刘娟,周妍,等. 盆腔器官脱垂患者 Smurf2 和 Smad7 表达特点(正文见第 444-447 页)

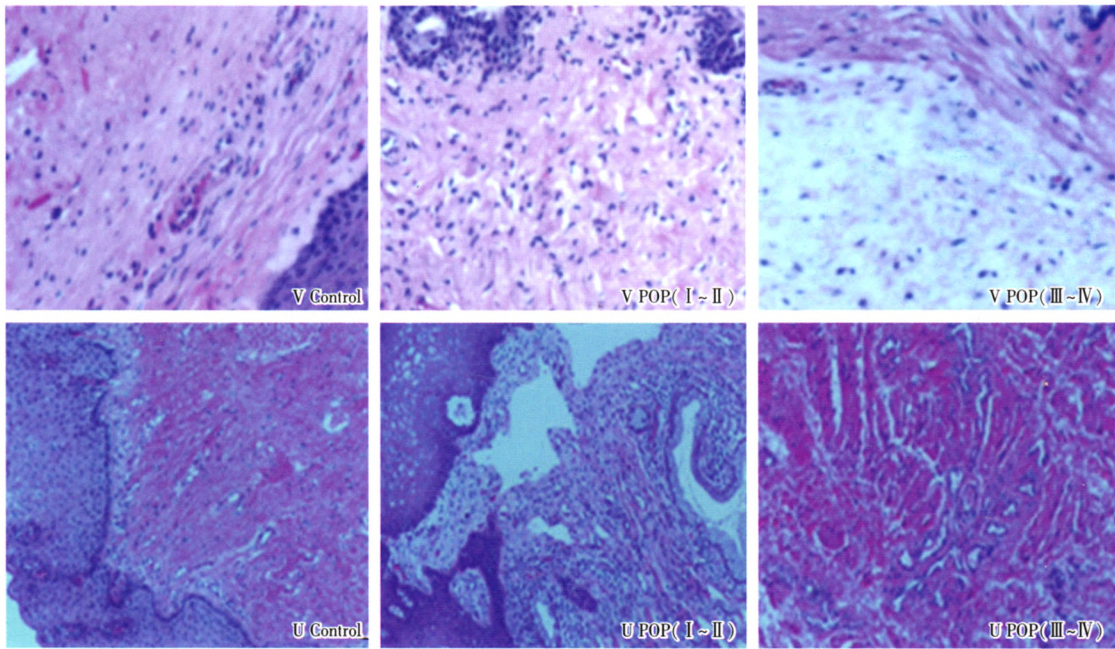


图 1 各组阴道前壁和宫骶韧带 HE 染色结果(HE, ×10)

Fig.1 HE staining of anterior vaginal wall and uterosacral ligaments in each group(HE, ×10)

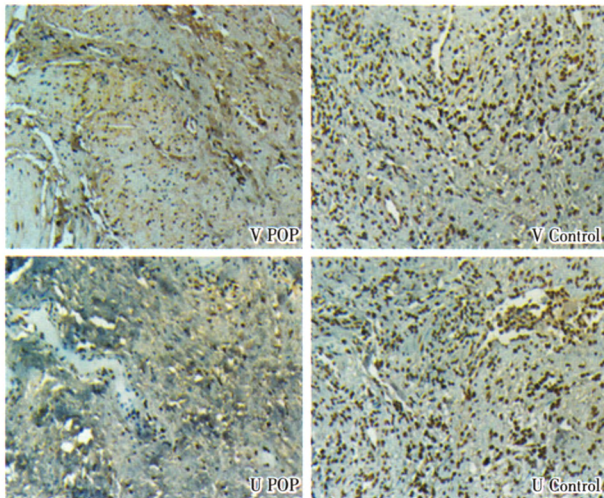


图 2 Smurf2 蛋白表达(IHC, ×10)

Fig.2 Expression of Smurf2(IHC, ×10)

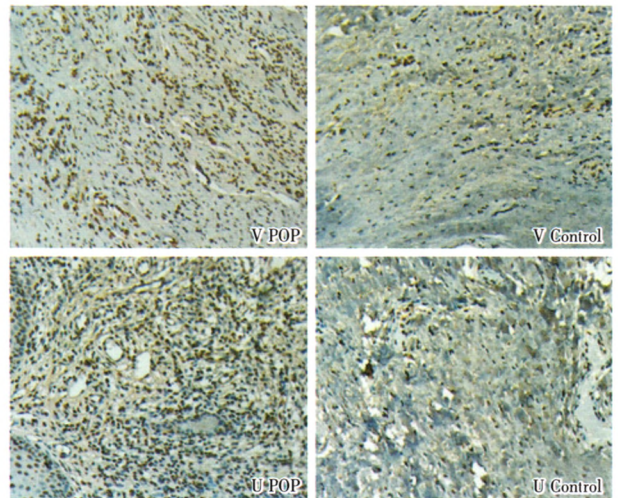


图 3 Smad7 蛋白表达(IHC, ×10)

Fig.3 Expression of Smad7(IHC, ×10)