



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2016年6月 第16卷 第6期 Jun. 2016 Vol. 16 No. 6

# JTM

## 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



# 2016

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第16卷 第6期 2016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:刘晓红 杨萍

陈水银 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】

弓形虫 ROP18 蛋白激酶在酵母中的表达纯化及激酶活性鉴定

..... 侯永恒,郝桃方,廖婉琴,等(687)

害嗜鳞螨过敏原 Lep d 2 的原核表达与纯化

..... 关志澳,何颖,邹泽红,等(691)

地塞米松诱导急性 T 淋巴细胞白血病细胞耐药及对 miR-15b

表达的影响 ..... 王慧敏,欧阳涓,滕军旗,等(695)

应用改良小室法构建裸鼠皮肤及毛囊

..... 何伟,云子轩,胡葵葵(699)

一种肝组织内含环状双链 HBV 基因组 DNA 的小鼠模型

..... 狄弘玮,彭浩然,王世杰,等(702)

抗结核药致肝衰竭的发生及预后影响因素分析

..... 廖良平,陈建,张春兰,等(705)

EV71 感染的手足口病患儿血清中 IL-10、TGF- $\beta$ 1 和 MCP-1 的

表达及临床意义 ..... 王玉洁,孟君,冯谦谨,等(708)

神经外科重症监护室鲍曼不动杆菌感染现状及耐药性

变迁 ..... 张薇,陈清,胡卫红,等(711)

沙利度胺促进肝癌细胞株 SMMC7721 凋亡的研究

..... 高王菲,李青山(715)

### 【实验研究论著】

血清 microRNA 差异表达与儿童哮喘诊断的临床研究

..... 许志松,刘金辉,傅瑛,等(718)

荧光 PCR 溶解曲线法快速检测结核分枝杆菌对利福平和

异烟肼的耐药突变 ..... 徐费凡,顾德林,瞿梅,等(722)

EB 病毒在老年性 EBV 阳性弥漫性大 B 细胞淋巴瘤中的

潜伏感染类型 ..... 陈少红,叶子茵,杨静,等(725)

- CIP2A 与 c-myc 在喉癌组织中的表达及临床意义 ..... 陈翠霞, 杨小敏, 祝晓芬, 等(728)
- 液态芯片监测铜绿假单胞菌多重耐药基因的研究 ..... 孙青菊, 苑同业, 王军, 等(732)
- 铜绿假单胞菌耐药性分析及其超广谱  $\beta$ -内酰胺酶的流行分布 ..... 向波, 陈定强, 徐霞(737)
- 雌激素和雌、孕激素联用诱导大鼠子宫肌瘤后的免疫功能变化  
..... 肖发菊, 李金燕, 黄爱华(741)
- EG-VEGF 在多囊卵巢综合征发病机制中的作用 ..... 杜亚萍, 杨慧(745)
- BRCA2 对乳腺癌干细胞的影响及其机制 ..... 李永涛, 于士昌, 翟勇(749)

## 【临床研究论著】

- 中国人 MMP-9 基因多态性与缺血性脑卒中关系的 Meta 分析 ..... 刘旭, 李瞿, 张健, 等(752)
- 水中分娩对母婴感染的影响 ..... 李志彬, 宁伟瑛, 彭军, 等(756)
- 维生素 E 联合达英-35 治疗多囊卵巢综合征不孕症的应用 ..... 苏念军, 邓莞鸣, 张力佳, 等(759)
- 短暂性脑缺血发作患者血清 NSE 动态变化及临床意义 ..... 王栋华, 刘云诗, 邓燕(763)
- B-Lynch 缝合术与垂直子宫缝合术治疗难治性产后出血的疗效比较 ..... 蔡雪梅(766)
- 烧伤早期应用 IHF 联合 HP 防治脓毒症的临床效果 ..... 方向京, 朱飞滨(769)
- 红细胞分布宽度与 ACS 病变严重程度的相关性 ..... 新怡康(773)
- 体外反博对 COPD 患者肺功能的影响 ..... 刘美(776)
- 降钙素原在重症肺炎并发弥散性血管内凝血诊断中的作用 ..... 曾明旋, 张灵娟, 石喆(779)
- 噻托溴铵联合无创呼吸机治疗 COPD 合并慢性呼吸衰竭的临床疗效  
..... 张永红, 刘红红, 李爱军, 等(782)
- 重症创伤性凝血病患者院前救治效果 ..... 李刚, 张希洲(785)
- 左卡尼丁对急性心肌损伤的保护作用 ..... 张建, 杨林飞, 孙桂兰, 等(789)
- 宫外孕 II 号方联合西药治疗异位妊娠疗效及对血清 LH、FSH 和 E<sub>2</sub> 水平的影响 ..... 陈彩琴(793)
- 儿科急性上呼吸道感染门诊患者抗菌药物使用价值分析 ..... 王静静(796)

## 【疾病预防控制论著】

- 广东养猪从业人员猪流感 H3、H1 亚型既往感染及其与猪场规模的关系  
..... 陈英安, 马蒙蒙, 张应涛, 等(799)
- 腹水型晚期血吸虫病医疗救助疗效评估 ..... 王洪波, 罗凤球, 荆群山, 等(803)
- 广州市 2006-2014 年人间布鲁氏菌病流行病学特征 ..... 张豪, 许聪辉, 任文锋, 等(807)
- 12~18 岁儿童住院病种分布及疾病负担的聚类分析 ..... 舒建义, 林翠兰, 陈昂(810)
- 2010-2014 年开平市流行性腮腺炎流行特征 ..... 冯炯埠, 梁坚忠, 黄立本(814)

## 【综述】

- 疟原虫和蠕虫混合感染的研究进展 ..... 杨洋, 王继春(818)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 16    Number 6    Jun. 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]****Expression, purification and bioactive of *Toxoplasma gondii* rhoptry protein 18 in yeast**

... HOU Yong-heng, HAO Tao-fang, LIAO Wan-qing, et al(687)

**Expression and purification of the major allergen Lep d 2 of *Lepidoglyphus destructor***

..... GUAN Zhi-ao, HE Ying, ZOU Ze-hong, et al(691)

**Dexamethasone induced resistance in acute T lymphatic leukemia and the impact of miR-15b expression**

... WANG Hui-min, OUYANG Juan, TENG Jun-qi, et al(695)

**Application of modified chamber method on reconstituting skin and hair follicle of nude mouse**

..... HE Wei, YUN Zi-xuan, HU Kui-kui(699)

**A mouse model containing circular double-stranded HBV genome DNA in liver**

..... DI Hong-wei, PENG Hao-ran, WANG Shi-jie, et al(702)

**Analysis of risk factors and predictive factors of anti-tuberculosis drug-induced liver failure**

... LIAO Liang-ping, CHEN Jian, ZHANG Chun-lan, et al(705)

**Clinical significance and expression of serum levels of IL-10, TGF- $\beta$ 1 and MCP-1 in children with HFMD caused by EV71**

..... WANG Yu-jie, MENG Jun, FENG Qian-jin, et al(708)

**The trend of infection status and drug resistance of *Acinetobacter baumannii* in the neurosurgical intensive care unit**

..... ZHANG Wei, CHEN Qing, HU Wei-hong, et al(711)

**Thalidomide on promoting apoptosis of hepatocellular carcinoma cell line SMMC7721**

..... GAO Fei-fei, LI Qing-shan(715)

**[Experiment Research]****Application of the differential expression of serum microRNA for the diagnosis of asthma in children**

..... XU Zhi-song, LIU Jin-hui, FU Ying, et al(718)

**A rapid detection of the resistance mutations to rifampin and isoniazid in *Mycobacterium tuberculosis* by fluorescent PCR melting curve analysis**

..... XU Fei-fan, GU De-lin, QU Mei, et al(722)

**Types of EBV latency antigen expression in EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma of the elderly**

..... CHEN Shao-hong, YE Zi-yin, YANG Jing, et al(725)

**Expression of CIP2A and c-myc in laryngeal squamous cell carcinoma and its clinical significance**

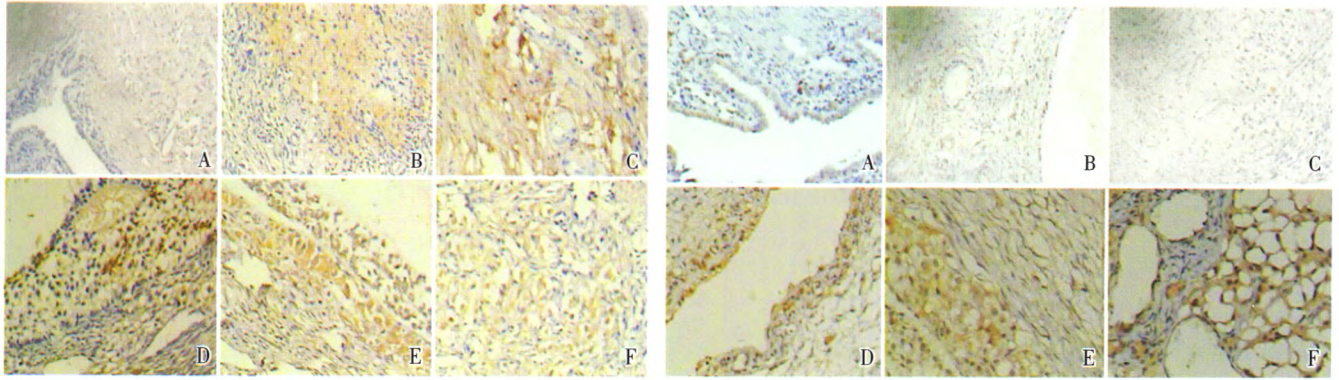
... CHEN Cui-xia, YANG Xiao-min, ZHU Xiao-fen, et al(728)

**Development of liquid chip detection of multidrug resistance genes in *Pseudomonas aeruginosa***

..... SUN Qing-ju, YUAN Tong-ye, WANG Jun, et al(732)

- Antibiotic susceptibility and ESBLs production analysis in *Pseudomonas aeruginosa***  
 ..... XIANG Bo, CHEN Ding-qiang, XU Xia(737)
- Immune function analysis of the estrogen and estrogen/progesterone induced uterine leiomyoma rat model**  
 ..... XIAO Fa-ju, LI Jin-yan, HUANG Ai-hua(741)
- The role of EG-VEGF in the pathogenesis of polycystic ovary syndrome**  
 ..... DU Ya-ping, YANG Hui(745)
- BRCA2 affect cancer stem cells in breast cancer and its mechanism analysis**  
 ..... LI Yong-tao, YU Shi-chang, ZHAI Yong(749)
- [Clinical Research]**
- MMP-9 gene polymorphism and ischemic stroke in Chinese population: a Meta-analysis**  
 ..... LIU Xu, LI Qu, ZHANG Jian, et al(752)
- Effects of water birth on maternal and infant infection**  
 ..... LI Zhi-bin, NING Wei-ying, PENG Jun, et al(756)
- Pilot study of cotreatment of VitE and Diane-35 in polycystic ovary syndrome infertility patients**  
 ..... SU Nian-jun, DENG Guan-ming, ZHANG Li-jia, et al(759)
- Dynamic changes and clinical significance of serum neuron-specific enolase of patients with transient ischemic attack**  
 ..... WANG Dong-hua, LIU Yun-shi, DENG Yan(763)
- Efficacy of B-Lynch suture and vertical uterine suture in intractable postpartum hemorrhage**  
 ..... CAI Xue-mei(766)
- Early application IHF combined with HP to prevent sepsis in burns**  
 ..... FANG Xiang-Jing, ZHU Fei-bin(769)
- The correlation between red cell distribution width and syndrome severity of acute coronary syndrome**  
 ..... XIN Yi-kang(773)
- Effect of external counterpulsation on lung function in COPD**  
 ..... LIU Mei(776)
- The diagnosis value of procalcitonin in severe pneumonia complicated with disseminated intravascular coagulation**  
 ..... ZENG Ming-xuan, ZHANG Ling-juan, SHI Zhe(779)
- The clinical observations of tiotropium associated with noninvasive positive pressure ventilation treatment for COPD with chronic respiratory failure**  
 ..... ZHANG Yong-hong, LIU Hong-hong, LI Ai-jun, et al(782)
- Effect of pre hospital care for patients with severe traumatic coagulation**  
 ..... LI Gang, ZHANG Xi-zhou(785)
- Protective effects of L-Carnionc in acute myocardial injury**  
 ..... ZHANG Jian, YANG Lin-fei, SUN Gui-lan, et al(789)
- The clinical efficacy of the Recipe II ectopic pregnancy combined with Western medicine in the treatment of the extrauterine pregnancy and the effects on the levels of serum LH, FSH and E<sub>2</sub>**  
 ..... CHEN Cai-qin(793)
- Evaluation of the use of antimicrobial drugs in pediatric outpatients with acute respiratory infection**  
 ..... WANG Jing-jing(796)
- [Disease Control and Prevention]**
- Previous swine influenza A(H3, H1) infections among swine workers in Guangdong and its association with the breeding herd level**  
 ..... CHEN Ying-an, MA Meng-meng, ZHANG Ying-tao, et al(799)
- Evaluation of medical assistance on advanced schistosomiasis patients with ascites**  
 ..... WANG Hong-bo, LUO Feng-qiu, JING Qun-shan, et al(803)
- Analysis of epidemic feature of brucellosis in Guangzhou during 2006 to 2014**  
 ..... ZHANG Hao, XU Cong-hui, REN Wen-feng, et al(807)
- The distribution of hospitalized children's diseases and cluster analysis on its burden in 12-18 years old children**  
 ..... SHU Jian-yi, LIN Cui-lan, CHEN Ang(810)
- Epidemiological analysis of mumps in Kaiping city, Guangdong province, 2010-2014**  
 ..... FENG Jiong-bu, LIANG Jian-zhong, HUANG Li-ben(814)
- [Review]**
- Research progress in malaria co-infections with helminths**  
 ..... YANG Yang, WANG Ji-chun(818)

下图 1~2:杜亚萍,杨慧. EG-VEGF 在多囊卵巢综合征发病机制中的作用(正文见第 745~748 页)



注: A、B、C: 正常组; A: 阴性表达; B: 弱阳性表达; C: 强阳性表达。  
D、E、F: PCOS 组; D: 阳性表达; E、F: 强阳性表达。

图 1 正常组和 PCOS 组的 EG-VEGF 表达情况(SP, ×200)

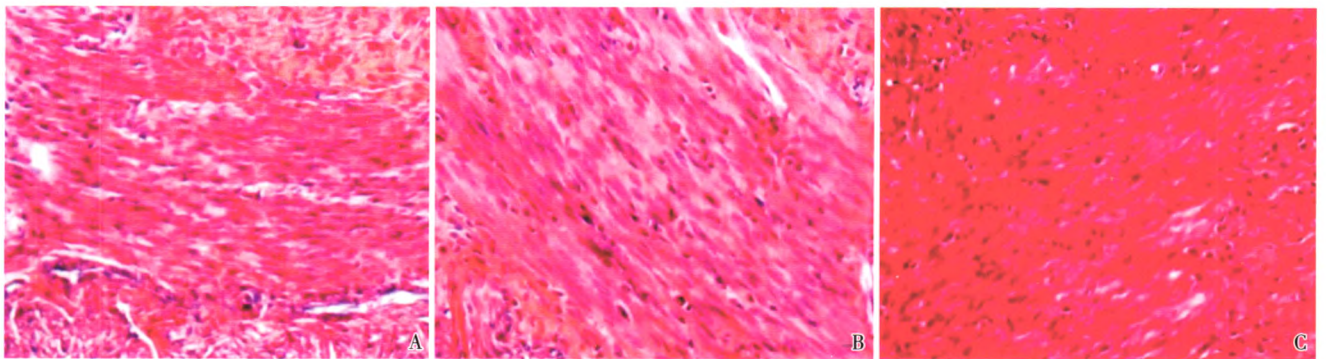
Fig.1 EG-VEGF expression in normal group and PCOS group (SP, ×200)

注: A、B、C: 正常组; A: 阴性表达; B: 弱阳性表达; C: 强阳性表达。D、E、F: PCOS 组; D: 阳性表达; E、F: 强阳性表达。

图 2 正常组和 PCOS 组的 VEGF 表达情况(SP, ×200)

Fig.2 VEGF expression in normal group and PCOS group (SP, ×200)

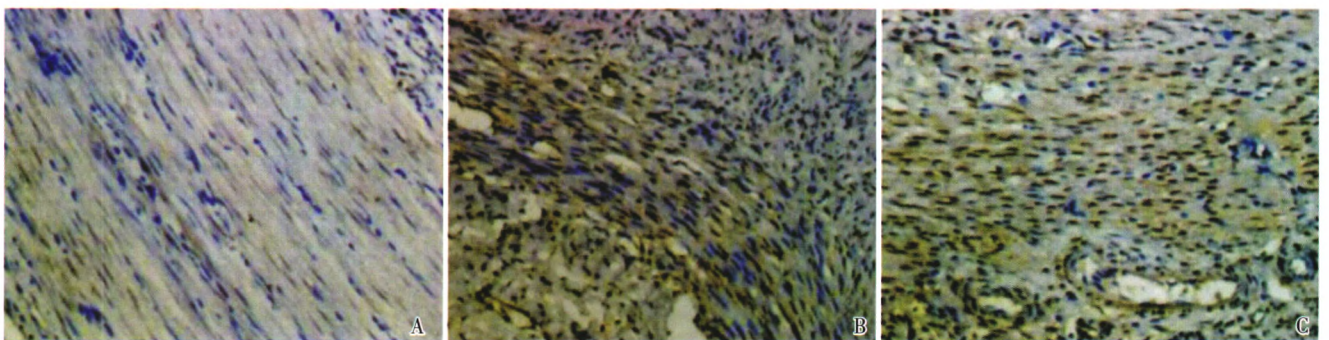
下图 1~2:肖发菊,李金燕,黄爱华. 雌激素和雌、孕激素联用诱导大鼠子宫肌瘤后的免疫功能变化(正文见第 741~744 页)



注: A: 空白组; B: 雌激素组; C: 雌+孕激素组。

图 1 大鼠的子宫组织切片病理改变(HE, ×100)

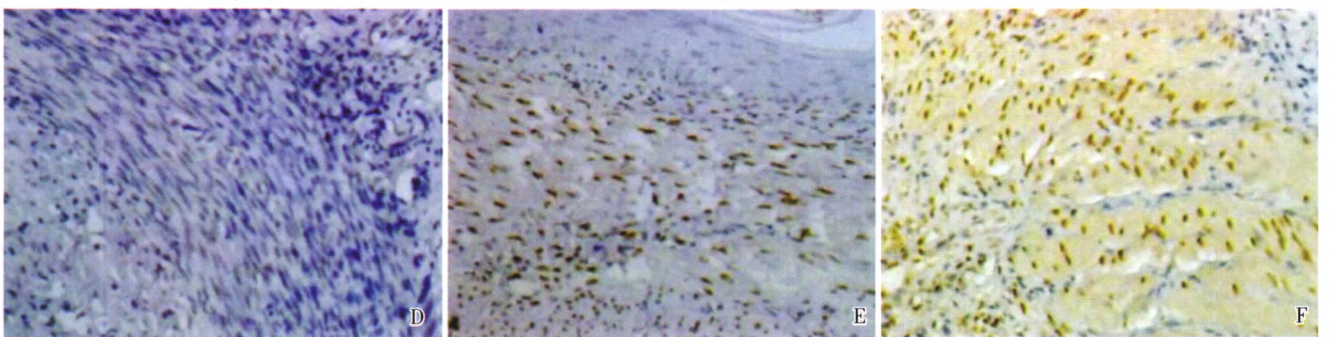
Fig.1 Pathological changes of the rat's uterine tissue sections(HE, ×100)



空白组(ER)

雌激素组(ER)

雌+孕激素组(ER)



空白组(PR)

雌激素组(PR)

雌+孕激素组(PR)

图 2 大鼠 ER、PR 及 E<sub>2</sub> 染色变化(SP, ×200)

Fig.2 ER, PR and E<sub>2</sub> staining in rats(SP, ×200)