



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2016年9月 第16卷 第9期 Sep. 2016 Vol. 16 No. 9

## 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



2016

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第16卷 第9期 2016年9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: rdyzzz@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】

汉滩病毒感染 SCID 小鼠动物模型的建立

..... 马瑞雪,程林峰,马铁军,等(1089)

HTNV 嵌合 VLP 促进小鼠骨髓细胞活化的实验研究

..... 马铁军,张晓晓,刘蓉蓉,等(1092)

丁基羟基茴香醚对 CD4<sup>+</sup>中央记忆性 T 细胞体外扩增的影响

..... 高士麟,张译文,张旭,等(1096)

miR-200a 在胆道闭锁患儿肝组织中的表达

..... 陈奕豪,杨丽媛,刘海英,等(1100)

### 【实验研究论著】

柯萨奇病毒 A16 型时间分辨免疫荧光检测试剂盒的研制

..... 何洁静,杨小丽,郝家明,等(1104)

华支睾吸虫 Rab2 基因的克隆表达及生物学特性分析

..... 贾飞飞,黎壮伟,郭音彤,等(1107)

深圳地区 9 种常见呼吸道病原体 IgM 抗体结果

..... 冉健,裴元元,汤菊妹,等(1112)

高效抗逆转录病毒联合免疫调节对艾滋病患者炎症因子及

免疫功能的影响 ..... 王赤华,曾勇(1115)

国产化学发光免疫分析系统检测甲状腺激素的性能评价

..... 袁帅,袁宇容,何宗忠(1119)

张家口地区汉族人群 ALT、TBIL、DBIL、CREA、UREA 正常

参考区间研究 ..... 张清涛(1123)

免疫组化抗体的选择与优化对报告结果的影响

..... 廖德贵,赖妙玲,唐甜,等(1126)

### 【临床研究论著】

恶性梗阻性黄疸双介入治疗的临床效果

..... 李海渊,周芳,张状,等(1129)

瑞舒伐他汀对高血压伴阵发性房颤的作用 .....	黄寰,何晓青,张慧敏,等(1132)
LEEP 术联合物理疗法治疗Ⅲ级 CIN 的临床效果 .....	浦雯绮(1137)
硬-脊联合麻醉不同阶段镇痛对足月产妇分娩结局的影响 .....	李香盛,魏秀举,王开勇(1141)
NPPV 联合支气管镜灌洗治疗 COPD 伴呼吸衰竭的临床疗效与安全性 .....	陈家贤(1145)
原发性高血压患者动态血压和血压变异性与心肌做功指数的相关性 .....	曹冉(1149)
血浆 Chemerin 水平与冠心病患者冠脉病变稳定性及病变程度关系 .....	卫瑞芳,于永,褚燕(1153)
不同剂量瑞舒伐他汀钙联合丁苯肽氯化钠治疗青年脑梗死的疗效 .....	冯志霞,许哲通,吕志坤,等(1156)
维格列汀与二甲双胍对初诊 2 型糖尿病的疗效 .....	史治宙,廖庆辉,郭中秋,等(1159)
右美托咪定、咪达唑仑、丙泊酚治疗 AECOPD 伴呼吸衰竭的临床效果 .....	程书立,许继元,马丽丽,等(1163)
奥美拉唑治疗小儿消化道出血的临床疗效 .....	周巍玲,汤淑斌,黎建丽(1168)
469 例结直肠癌术后患者预后因素分析 .....	邓建良,王维民,顾贤成,等(1171)
YAP 蛋白在不同恶性程度的胃癌组织中的表达及其死亡率的影响 .....	贾业贵,许浪(1174)
MACC1 和 C-met 作为食管癌分子标志物的价值 .....	郑绪斌,李永慧,周斌(1177)
脑脊液内细胞学变化对老年结核性脑膜炎病情评估和临床预后的意义 .....	薛忠元,李群,陈艳丽(1181)

#### 【疾病预防控制论著】

2014 年广州市 4 株 1 型登革病毒的分子流行病学分析 .....	陈月,杨柳,张培,等(1184)
韶关市埃可病毒 30 型流行区与非流行区人群中中和抗体水平 .....	胡国超,叶广灵,黎薇,等(1188)
广州地区献血人群 IgA 缺乏频率调查 .....	温机智,姬艳丽,魏玲,等(1191)
基于社区水平的深圳市南山区 2011-2015 年肺结核疫情时空分析 .....	朱闵敏,范玉铮,郭旭君,等(1194)
2007-2011 年重庆市丙型病毒性肝炎流行特征分析 .....	肖达勇,李勤,唐小清,等(1198)
广州市 2011-2015 年输入性疟疾病例流行病学分析 .....	任文锋,许聪辉,刘小宁,等(1201)
2006-2014 年广州市水痘突发疫情流行病学分析 .....	倪莉红,许建雄,吴德平(1205)
2014 年深圳市龙岗区诺如病毒胃肠炎暴发的分子流行病学特征 .....	杨慧,李静媚,陈应坚,等(1208)

#### 【综述】

96 微孔板鉴定芯片在媒介蚊类鉴定中的应用前景 .....	苏影,廉国胜,汪海波,等(1212)
寨卡病毒的流行状况及其潜在问题 .....	朱燕珊,陆家海,郭中敏(1214)
寨卡病毒的蚊媒传播 .....	陈韵聪,肖新才(1219)
军团菌入胞影响因素及过程 .....	余泽英,陈建平(1223)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly      Established in August, 2001      Volume 16      Number 9      Sep. 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 ]****Establish an animal model of SCID mice infected with  
Hantaan virus**

..... MA Rui-xue, CHENG Lin-feng, MA Tie-jun, et al(1089)

**Bone marrow cells activation by Hantaan virus like particle**

... MA Tie-jun, ZHANG Xiao-xiao, LIU Rong-rong, et al(1092)

**Effect of Butylated hydroxyanisole on the *in vitro* expansion of  
CD4<sup>+</sup> central memory T cells**

..... GAO Shi-lin, ZHANG Yi-wen, ZHANG Xu, et al(1096)

**Expression of miR-200a in liver of biliary atresia patients**

..... CHEN Yi-hao, YANG Li-yuan, LIU Hai-ying, et al(1100)

**The establishment of time-resolved fluoroimmunoassay  
for detection of coxsackie virus A16**

..... HE Jie-jing, YANG Xiao-li, HAO Jia-ming, et al(1104)

**Cloning, expression and bioinformatics analysis of *Clonorchis  
sinensis* Rab2**

..... JIA Fei-fei, LI Zhuang-wei, GUO Yin-tong, et al(1107)

**Analysis the levels of IgM antibodies against the nine kinds of  
common respiratory pathogens**

..... RAN Jian, PEI Yuan-yuan, TANG Jü-mei, et al(1112)

**Effect of highly active antiretroviral therapy combined with  
immunomodulation on inflammatory cytokines and immune  
function of AIDS patients**

..... WANG Chi-hua, ZENG Yong(1115)

**Performance evaluation of chemiluminescence immunoassay  
system for detecting thyroid hormone**

..... YUAN Shuai, QIU Yu-rong, HE Zong-zhong(1119)

**Study of normal reference range of ALT, TBIL, DBIL, CREA  
and UREA in Zhangjiakou region, the Han nationality**

..... ZHANG Qing-tao(1123)

**Impact of the immunohistochemical antibody selection and  
optimization on the clinical report**

..... LIAO De-gui, LAI Miao-ling, TANG Tian, et al(1126)

**[ Clinical Research ]****Clinical effect of double interventional radiology therapy in  
malignant obstructive jaundice**

..... LI Hai-yuan, ZHOU Fang, ZHANG Zhuang, et al(1129)

**Effects of rosuvastatin on hypertension with paroxysmal  
atrial fibrillation**

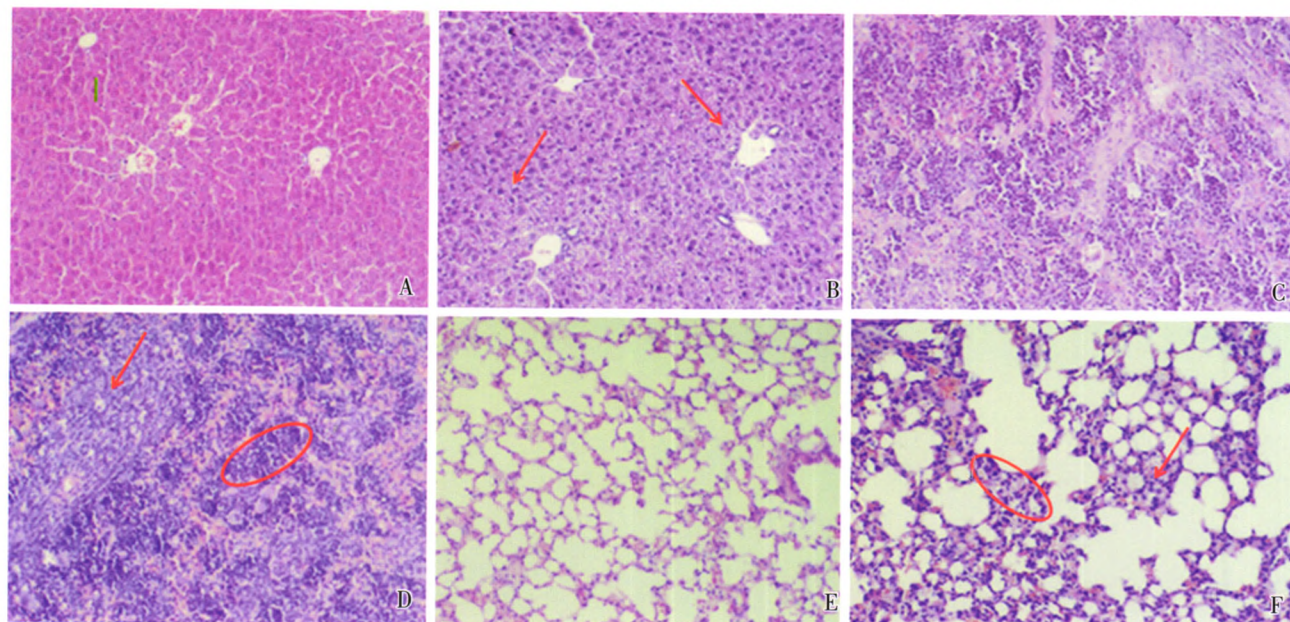
... HUAGN Huan, HE Xiao-qing, ZHAGN Hui-min, et al(1132)

**The clinical efficacy of LEEP combined with physical therapy in  
the treatment of patients with III grade CIN**

..... PU Wen-qi(1137)

- Effect of spinal epidural combined anesthesia on delivery outcomes of full-term pregnant women at different stages of analgesia**  
 ..... LI Xiang-sheng, WEI Xiu-ju, WANG Kai-yong(1141)
- Clinical efficacy and safety of NPPV combined with bronchoscopy in treatment of COPD with respiratory failure**  
 ..... CHEN Jia-xian(1145)
- Correlation between ambulatory blood pressure in patients with hypertension and blood pressure variability and cardiac acting index**  
 ..... CAO Ran(1149)
- Relationship between plasma chemerin level and stability of lesions, severity of coronary stenosis in patients with coronary heart disease**  
 ..... WEI Rui-fang, YU Yong, CHU Yan(1153)
- Effect of different doses of rosuvastatin calcium and butylphthalide on the treatment of cerebral infarction in young patients**  
 ..... FENG Zhi-xia, XU Zhe-tong, LÜ Zhi-kun, et al(1156)
- Effects of vildagliptin and metformin on newly diagnosed type 2 diabetes mellitus patients**  
 ..... SHI Zhi-zhou, LIAO Qing-hui, GUO Zhong-qiu, et al(1159)
- Comparison of application of dexmedetomidine, midazolam and propofol in the treatment of AECOPD with respiratory failure**  
 ..... CHENG Shu-li, XU Ji-yuan, MA Li-li, et al(1163)
- The clinical efficacy of omeprazole for treatment of infantile gastrointestinal hemorrhage**  
 ..... ZHOU Wei-ling, TANG Shu-bin, LI Jian-li(1168)
- The analysis of prognostic factors in 469 cases of colorectal cancer**  
 ..... DENG Jian-liang, WANG Wei-min, GU Xian-cheng, et al(1171)
- The YAP expression levels and their influence on mortality of different clinical stages gastric carcinoma patients**  
 ..... JIA Ye-gui, XU Lang(1174)
- MACC1 and C-met as the molecular markers of esophageal cancer**  
 ..... ZHENG Xu-bin, LI Yong-hui, ZHOU Bin(1177)
- Significance of cytological changes of cerebrospinal fluid in assessment and prognosis of senile tuberculous meningitis**  
 ..... XUE Zhong-yuan, LI Qun, CHEN Yan-li(1181)
- [Disease Control and Prevention]**
- Molecular epidemiology of dengue outbreak in Guangzhou in 2014 causing by serotype 1 dengue virus**  
 ..... CHEN Yue, YANG Liu, ZHANG Pei, et al(1184)
- ECHO30 neutralizing antibody levels of endemic and non-endemic areas of Shaoguan**  
 ..... HU Guo-chao, YE Guang-ling, LI Wei, et al(1188)
- Prevalence of immunoglobulin A deficiency in Guangzhou blood donors**  
 ..... WEN Ji-zhi, JI Yan-li, WEI Ling, et al(1191)
- Spatial-temporal analysis of community-level pulmonary tuberculosis at Nanshan district, Shenzhen city (2011–2015)**  
 ..... ZHU Min-min, FAN Yu-zeng, GUO Xu-jun, et al(1194)
- Analysis of epidemic characteristic of hepatitis C in Chongqing from 2007 to 2011**  
 ..... XIAO Da-yong, LI Qin, TANG Xiao-qing, et al(1198)
- Analysis of epidemic feature of malaria in Guangzhou during 2011 to 2015**  
 ..... REN WEN-feng, XU Cong-hui, LIU Xiao-ning, et al(1201)
- Epidemiological analysis of varicella public health emergencies in Guangzhou during 2006 to 2014**  
 ..... NI Li-hong, XU Jian-xiong, WU De-ping(1205)
- Molecular epidemiological characteristics of norovirus gastroenteritis outbreaks in Longgang district of Shenzhen in 2014**  
 ..... YANG Hui, LI Jing-mei, CHEN Yin-jian, et al(1208)

下图 3:马瑞雪,程林峰,马铁军,等. 汉滩病毒感染 SCID 小鼠动物模型的建立(正文见第 1089~1091,1095 页)



注: A、B:肝脏;C、D:脾脏;E、F:肺脏。

图 3 HTNV 感染 SCID 小鼠组织(HE,400×)

Fig.3 Histopathological analysis of the tissues from SCID mice after challenged with HTNV by HE staining(HE,400×)

下图 1~2:贾业贵,许浪. YAP 蛋白在不同恶性程度的胃癌组织中的表达及其死亡率的影响(正文见第 1174~1176,1180 页)

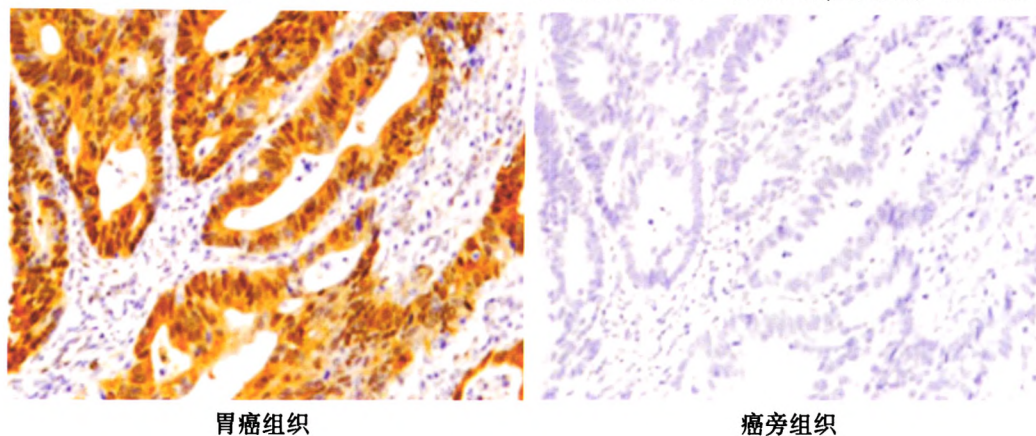


图 1 胃癌组织和癌旁正常组织中 YAP 表达水平(ICC/IF,400×)

Fig.1 Expression level of YAP in gastric cancer tissues and adjacent normal tissues(ICC/IF,400×)

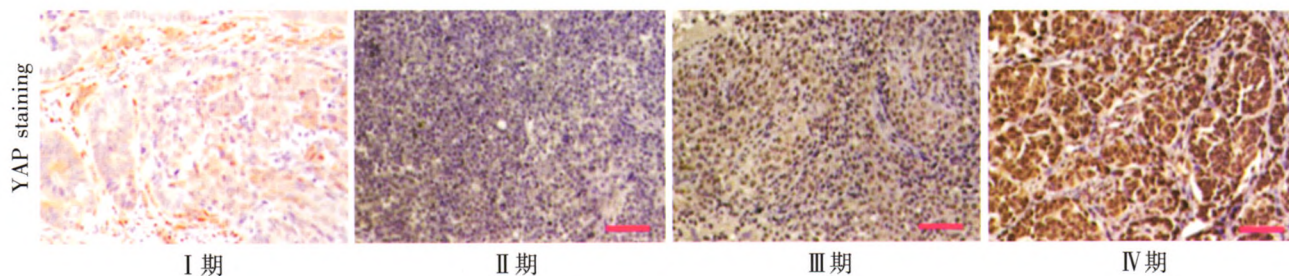


图 2 不同临床分期胃癌组织中 YAP 表达水平(IHC,400×)

Fig.2 The expression level of YAP in different clinical stages of gastric cancer(IHC,400×)