



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2015年1月 第15卷 第1期 Jan. 2015 Vol. 15 No. 1

## 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

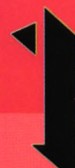
International Periodicals Directory)

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1期 2015年1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://rdyzz.yywkt.cn/

E-mail: rdyzz@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】

- 乙型肝炎病毒 MHBs<sup>155</sup> 蛋白促进肝癌细胞 HepG2 生长的实验研究  
..... 李青青,杨林,朱建芸,等(1)
- 矢车菊素-3-葡萄糖苷对高胆固醇血症小鼠血小板颗粒物释放  
的影响 ..... 邓秀娟,任婧,宋丰林,等(4)
- 叶下珠复方 II 号对肝星状细胞增殖和 miR-122/KLF6 表达的影响  
..... 罗来育,李常青,李小翠,等(8)
- 冠心病病人血清铁调素水平变化检测  
..... 王飞龙,凌文华(13)
- 279 例不明原因自发性早产的发生与季节的关系  
..... 汤雯婷,匡丽云,杜培丽,等(16)
- 内皮素-1 对大鼠离体心脏缺血再灌注损伤的保护作用  
..... 熊佳玲,蒋舒燕,梁杰贤,等(20)
- 奇异变形杆菌单个菌落培养方法的探讨  
..... 潘嘉韵,彭亮,罗芬,等(24)
- 某军校临床博士研究生临床流行病学成绩影响因素的调查  
..... 杨姗姗,何耀,刘森,等(28)
- 机械性窒息死亡他杀案件的法医学分析  
..... 曲旭东,徐伦武,张凯,等(32)

### 【实验研究论著】

- H7N9 禽流感病毒实时荧光 RT-PCR 检测方法的建立与评价  
..... 周其伟,高秀洁,陈华云,等(36)
- 三种结核检测方法临床应用评价  
..... 黄红丽,李晓非,梁桂亮,等(40)
- 非侵袭性产前胎儿 RHD 基因型检定平台的建立  
..... 骆宏,罗广平,梁华钦(42)

梅毒螺旋体抗体时间分辨荧光免疫分析检测试剂的研制

..... 周颖, 邹德亮, 董志宁, 等(46)

MACC1 与 CUL4B 蛋白在子宫内膜样腺癌中的表达及临床意义

..... 黄佳明, 耿慧珍, 柯珮琪, 等(50)

M 肉汤法在沙门菌血清分型中的应用

..... 邱亚群, 石晓路, 李迎慧, 等(53)

**【临床研究论著】**

联合检测 CRP、BNP 和 cTnI 在急性心肌梗死患者中的临床意义 ..... 游志刚, 黄琳, 姜醒华(56)

重组人表皮生长因子在剖宫产术后促进伤口愈合的临床价值 ..... 付帅, 陈慧, 黄佩贤, 等(59)

代谢综合征与非酒精性脂肪肝的相关性研究 ..... 苟渊, 黄杰, 张新春, 等(62)

多种临床指标联合应用在射血分数降低型和保留型急性心力衰竭鉴别诊断中的价值

..... 汪新良, 宁晔, 吴美英, 等(66)

单核细胞趋化蛋白-1、组织因子和转化生长因子  $\beta 1$  在慢性阻塞性肺疾病中的意义

..... 黄爱霞(70)

不孕症患者弓形虫抗体检测结果分析 ..... 刘玉乔, 刘建峰, 张艳华(73)

rHu-EPO 联合葡萄糖酸亚铁防治极低出生体重早产儿贫血的临床疗效观察

..... 梁嘉颖, 李子涛, 朱照平, 等(76)

二氧化碳激光联合光动力治疗男性尖锐湿疣的临床疗效观察 ..... 冯志芳, 祝新, 张焕梅, 等(79)

耐多药结核分枝杆菌对二线抗结核药单药应用和交叉方案的耐药性研究 ..... 李占英(81)

2008-2013 年鲍曼不动杆菌的分布及耐药分析 ..... 伍世钢, 罗强(84)

3 366 例伤害住院病人住院费用及影响因素分析 ..... 赵丹, 陈忠伟, 欧阳斌发(88)

**【疾病预防控制论著】**

新型甲型 H1N1 流感监测体系的建立与应用分析 ..... 李铁钢, 李魁彪, 肖新才, 等(91)

2009-2013 年广州市职业人群布鲁氏菌病监测结果及防控策略分析

..... 刘小宁, 张豪, 谢仕兰, 等(95)

南京市大学生饮酒现状调查分析 ..... 金鹏(99)

深圳市家禽感染常见禽流感病毒谱分析 ..... 刘义, 汪东篱, 郑庆鸣, 等(101)

三峡库区重庆段血吸虫病潜在流行区的风险评估 ..... 吴成果, 罗兴建, 李珊珊, 等(104)

2005-2013 年北碚区流行性腮腺炎流行病学特征分析 ..... 袁海艳, 周光华, 潘程程(108)

2011-2013 年福州市乙型肝炎流行病学特征分析 ..... 王香, 余芳芳, 郑霄雁(111)

乙肝疫苗事件中 6 例偶合死亡个案分析 ..... 刘宇, 郑慧贞, 谢莘, 等(114)

龙华新区 H7N9 禽流感病毒强化监测分析 ..... 王金明, 许少坚, 何林, 等(117)

肇庆市其它感染性腹泻监测数据预警效果分析 ..... 李健艺, 麦炜, 陈惠欢, 等(119)

2011-2013 年揭阳市麻疹疫情流行病学特征及监测状况评价分析 ..... 张冬生, 孙虹, 洪艳苹, 等(122)

**【综述】**

凝溶胶蛋白生物学功能的研究进展 ..... 石梦辰, 黄艳, 余新炳(125)

趋化因子与寄生虫病 ..... 李颖, 符洪源, 岑俊杰, 等(128)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 15    Number 1    Jan. 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:

Sun Yat-sen Medical School of  
Sun Yat-sen University

## SSN:

ISSN 1672-3619  
CN 44-1503/R

## Honorary Chief Editor:

XIE Min-chuan    CHEN Guan-jin

## Editor in Chief:

YU Xin-bing

## Managing Director:

XU Jin

## Edited & Published:

Editorial Board of Journal of Tropical  
Medicine, Sun Yat-sen Medical  
Science of 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]

#### Hepatitis B virus MHBs<sup>155</sup> protein promotes growth of HepG2 cells

..... LI Qing-qing, YANG Lin, ZHU Jian-yun, et al(1)

#### The effects of cyanidin-3-glucoside on platelet granule secretion in hypercholesterolemia mice

..... DENG Xiu-juan, REN Jing, SONG Feng-lin, et al(4)

#### Effect of *Phyllanthus urinaria* II prescription on proliferation and miR-122/KLF6 expression in hepatic stellate cell

..... LUO Lai-yu, LI Chang-qing, LI Xiao-hui, et al(8)

#### The change of hepcidin in patients with coronary heart disease

..... WANG Fei-long, LING Wen-hua(13)

#### A seasonal pattern and idiopathic spontaneous preterm birth: 279 cases

..... TANG Wen-ting, KUANG Li-yun, DU Pei-li, et al(16)

#### Protective effect of endothelin-1 for ischemia/reperfusion injury in the isolated rat heart

..... XIONG Jia-ling, JIANG Shu-yan, LIANG Jie-xian, et al(20)

#### Study of single colony culture method for *Proteus mirabilis*

..... PAN Jia-yun, PENG Liang, LUO Su, et al(24)

#### Study on the factors influencing the scores of clinical epidemiology of the doctor postgraduates in a medical college

..... YANG Shan-shan, HE Yao, LIU Miao, et al(28)

#### Forensic medical analysis on homicide mechanical asphyxia death cases

..... QU Xu-dong, XU Lun-wu, ZHANG Kai, et al(32)

### [Experiment Research]

#### Development and evaluation of real time RT-PCR for avian influenza(H7N9) virus

..... ZHOU Qi-wei, GAO Xiu-jie, CHEN Hua-yun, et al(36)

#### Evaluation of three detection methods of tuberculosis in clinic application

..... HUANG Hong-li, LI Xiao-fei, LIANG Gui-liang, et al(40)

#### Construct a non-invasive prenatal diagnosis platform for fetal Rhesus D genotyping

..... LUO Hong, LUO Guang-ping, LIANG Hua-qing(42)

#### Timed-resolved fluoroimmunoassay kit for detection of anti-*Treponema pallidum* antibody in human serum

..... ZHOU Ying, ZOU De-liang, DONG Zhi-ning, et al(46)

- The expression and clinical significance of metastasis-associated in colon cancer protein 1 (MACC1) and cullin 4B in endometrial cancer**  
 ..... HUANG Jia-ming, GENG Hui-zhen, KE Pei-qi, et al(50)
- Application of M-broth in *Salmonella* serotyping**  
 ..... QIU Ya-qun, SHI Xiao-lu, LI Ying-hui, et al(53)
- [Clinical Research]**
- Clinical significance of combined detection of CRP, BNP and cTnI in patients with acute myocardial infarction** ..... YOU Zhi-gang, HUANG Lin, JIANG Xing-hua(56)
- Clinical value of recombinant human epidermal growth factor on the wound healing after cesarean section** ..... FU Shuai, CHEN Hui, HUANG Pei-xian, et al(59)
- The association analysis of metabolic syndrome and non-alcoholic fatty liver disease**  
 ..... GOU Yuan, HUANG Jie, ZHANG Xin-chun, et al(62)
- The value of combination of several clinic indicators in the differential diagnose of acute heart failure with reduced ejection fraction and preserved ejection fraction**  
 ..... WANG Xin-liang, NING Ye, WU Mei-ying, et al(66)
- Significance of monocyte chemoattractant protein-1, tissue factor, and transforming growth factor  $\beta$ 1 in patients with chronic obstructive pulmonary disease** ..... HUANG Ai-xia(70)
- Detection of antibodies against *Toxoplasma gondii* in patients with infertility**  
 ..... LIU Yu-qiao, LIU Jian-feng, ZHANG Yan-hua(73)
- Observation of the clinical efficacy of combine recombinant human erythromycin(rhu-EPO) with ferrous gluconate in preventing and treating anemia for low birth weight preterm babies**  
 ..... LIANG Jia-ying, LI Zi-tao, ZHU Zhao-ping, et al(76)
- The clinical efficacy of combined carbon dioxide laser with photodynamic therapy for the male patients with condylome acuminatae**  
 ..... FENG Zhi-fang, ZHU Xin, ZHANG Huan-mei, et al(79)
- Drug resistance study of multi-drug resistant *Mycobacterium tuberculosis* to second-line anti-TB drug application scheme** ..... LI Zhan-ying(81)
- Analyze the distribution and drug resistance of *Acinetobacter baumannii* from 2008 to 2013**  
 ..... WU Shi-gang, LUO Qiang(84)
- Analysis on the hospitalization expenses of 3 366 injury inpatients**  
 ..... ZHAO Dan, CHEN Zhong-wei, OUYANG Bin-fa(88)
- [Disease Control and Prevention]**
- Establish and application of influenza A(H1N1)pdm09 disease surveillance**  
 ..... LI Tie-gang, LI Kui-biao, XIAO Xin-cai, et al(91)
- The control strategy and surveillance analysis of occupational crowd brucellosis in Guangzhou from 2009 to 2013** ..... LIU Xiao-ning, ZHANG Hao, XIE Shi-lan, et al(95)
- Nanjing college students drinking investigation and analysis** ..... JIN Peng(99)
- The analysis of common avian influenza in infected poultry in Shenzhen city in 2013**  
 ..... LIU Yi, WANG Dong-li, ZHENG Qing-ming, et al(101)
- Risk evaluation of schistosomiasis in potential prevalent areas in Chongqing section of Three Gorges Reservoir areas** ..... WU Cheng-guo, LUO Xing-jian, LI Shan-shan, et al(104)
- The epidemiological characteristics of epidemic parotitis in Beibei city from 2005 to 2013**  
 ..... YUAN Hai-yan, ZHOU Guang-hua, PAN Cheng-cheng(108)
- Epidemiological analysis of hepatitis B from 2011 to 2013 in Fuzhou city**  
 ..... WANG Xiang, SHE Fang-fang, ZHENG Xiao-yan(111)
- Analysis on 6 coincidence events of infant death after hepatitis B vaccination**  
 ..... LIU Yu, ZHENG Hui-zheng, XIE Xin, et al(114)
- Monitoring and analysis of the avian influenza virus H7N9 in Longhua district**  
 ..... WANG Jin-ming, XU Shao-jian, HE Lin, et al(117)
- Warning effectiveness of the infectious diarrhea surveillance data in Zhaoqing**  
 ..... LI Jian-yi, MAI Wei, CHEN Hui-huan, et al(119)
- Analysis on the epidemiological characteristics of measles outbreak and evaluation on the operation condition of measles surveillance system in Jieyang city from 2011 to 2013**  
 ..... ZHANG Dong-sheng, SUN Hong, HONG Yan-ping, et al(122)

下图 1~4:黄佳明,耿慧珍,柯珮琪,等. MACC1 与 CUL4B 蛋白在子宫内膜样腺癌中的表达及临床意义(正文见第 50 ~52 页)

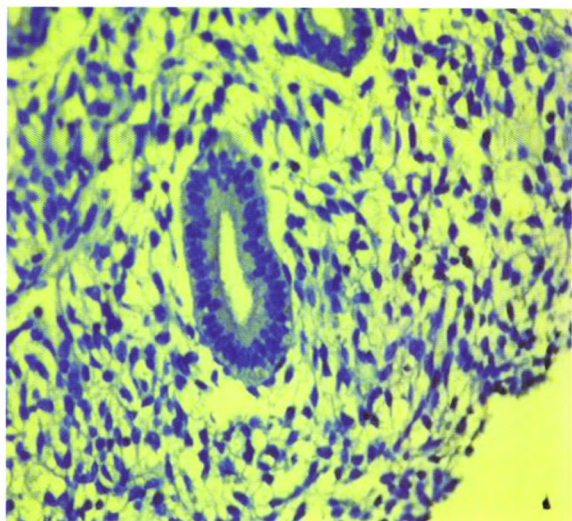


图 1 CUL4B 在正常子宫内膜组织中的表达(SP×200)  
Fig.1 Expression of CUL4B protein in normal endometrial tissues (SP×200)

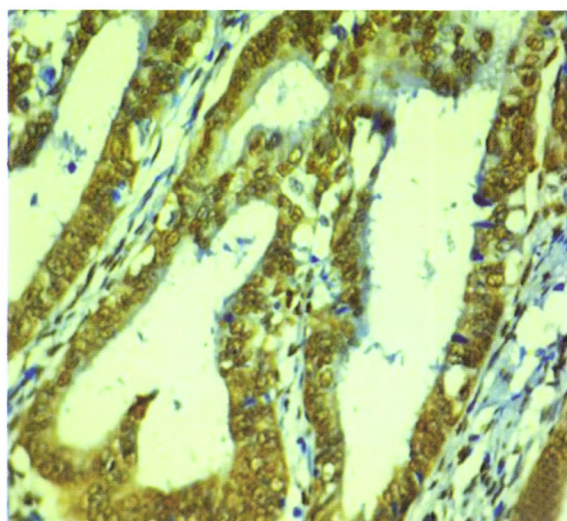


图 2 CUL4B 在子宫内膜癌组织中的表达(SP×200)  
Fig.2 Expression of CUL4B protein in endometrial cancer(SP×200)

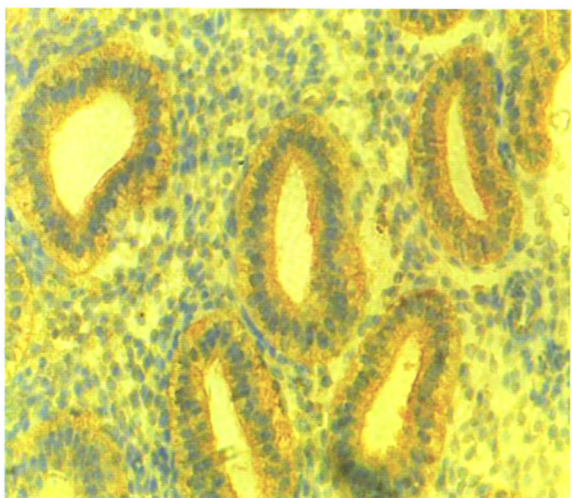


图 3 MACC1 在正常子宫内膜组织中的表达(SP×200)  
Fig.3 Expression of MACC1 protein in normal endometrial tissues(SP×200)

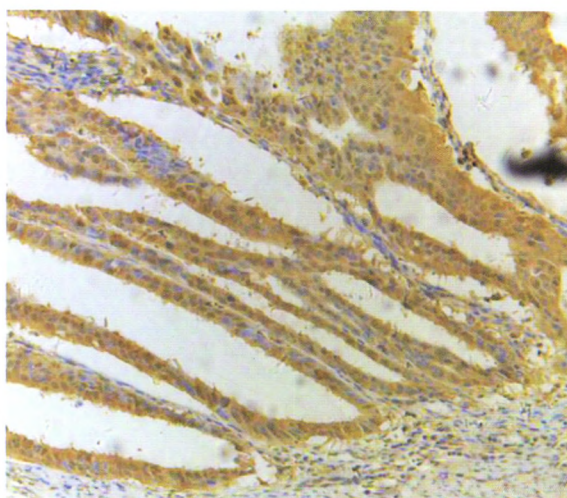


图 4 MACC1 在子宫内膜癌组织中的表达(SP×200)  
Fig.4 Expression of MACC1 protein in endometrial cancer(SP×200)