



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2014年3月 第14卷 第3期 Mar. 2014 Vol. 14 No. 3

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

3

2014

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第14卷 第3期 2014年3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://rdyxzz.ywkt.cn/>
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12.00元,全年144.00元

本期责任编辑:徐 劲 杨 萍

陈 燕 陈水银

刘晓红

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2014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

目 次

【硕博专栏论著】

- 硒拮抗铅上调 SH-SY5Y 和 PC12 细胞 β -淀粉样蛋白表达的研究 邓志强, 艾宝民, 孙光顺, 等 (273)
高效液相色谱-荧光检测法测定大鼠血清和肝脏中黄曲霉毒素 B1 余浩辉, 张岩, 王庆 (277)
血浆一氧化氮浓度在正常高值血压及原发性高血压患者中
的变化探讨 张婷, 王忠, 王丽, 等 (280)
干扰素 α 治疗丙型肝炎对甲状腺功能的影响 蒋慧荣, 肖正华 (283)
孕妇的年龄和孕前体质指数与血脂水平的关系研究 王箭, 郭进强, 崔俊英, 等 (286)
阴式子宫切除加阴道前后壁修补术对器官脱垂患者近期
盆底功能的影响 王海兰, 刘娟 (290)

【实验研究论著】

- 阿米卡星耐药鲍曼不动杆菌 $aac(6')-Ib$ 和 $aac(6')-Ib-cr$ 基因
的研究 李玉珍, 杨银梅, 汪云霞, 等 (293)
瑞舒伐他汀钙下调 MCP-1 改善野百合碱诱导的大鼠肺动脉高压
..... 宾建国 (296)
铜绿假单胞菌耐药性分析及主要 β -内酰胺酶基因检测
..... 陈旭娜, 黄小荣, 梁天文, 等 (299)
非结核分枝杆菌耐药性特征及聚合酶链式反应检测方法
的建立 林世平, 林一曼, 石晓路, 等 (304)

【临床研究论著】

- 应用 CLSI EP7-A2 文件探讨 4 种抗生素对凝血检测
的干扰 易四维, 李涛, 徐宁, 等 (308)
血清降钙素原变化与急性胰腺炎患者病情及转归的关系
..... 李国文, 曾山崎, 吴乾龙, 等 (311)
567 例儿童肺炎支原体感染病例分析
..... 卜丽娟, 符永玲, 林志霞, 等 (315)

小剂量右美托咪定复合丙泊酚在无痛小肠镜检查中的临床效果及安全性

- 田可耘,吉锦泉,王志鹏,等(318)
布地奈德雾化吸入联合序贯疗法治疗儿童支原体肺炎 112 例疗效观察 邓陈华,彭燕(321)
儿童肠道病毒性脑炎 234 例流行病学及临床分析 刘华,龙振昼,池宏亮,等(324)
产前应用地塞米松对早产儿生长及智能发育的影响 朱长艳,胡玲玉,蔡莉,等(327)
心肾综合征进行连续性血液净化有效预测因素的分析 张辉,冯明亮(330)
胱抑素 C 在高胆红素血症新生儿血清中的水平变化及临床意义 梁肖云,曾兰兰,顾晓琼,等(333)
右美托咪定对维库溴铵肌松效应的影响 周翠云,袁友红,张忠其,等(336)
阿托伐他汀联合氯吡格雷对恢复期脑梗死患者颈动脉粥样斑块的影响 刘绪龙(339)
慢性乙型肝炎患者外周血 CD4⁺IL-17A⁺IFN- γ ⁺T 细胞的变化及临床意义

- 刘志华,齐青松,张志安,等(342)
HBV 感染者 HBV DNA 载量与肝纤维化四项的关系 贾海琴,白瑞霞,谭艳,等(345)
复发性流产患者发生先兆流产合并绒毛膜下血肿的临床分析 陈映婷,郭晴虹,尹保民(347)
南充地区抗结核药物导致肝损害的调查分析 邓雪莉,全凤琼,陈杰,等(350)

【疾病预防控制论著】

- 广州市 2000–2010 年男男性行为人群艾滋病流行状况分析 钟斐,徐慧芳,秦发举,等(353)
石河子市相关人群手足口病认知现状调查 范伟娜,卜乔乔,苏安娜,等(358)
广西 60 多年来防治疟疾的措施和效果评价 李锦辉,黎军,覃业新,等(361)
广东省传染病自动预警系统预警效能评价 方艳,陈秀云,黄家庆,等(365)
2012 年东莞市感染性腹泻监测分析 卢展鹏,曾耀明,张泽武,等(369)
北碚区 2005–2012 年流行性腮腺炎暴发疫情特征分析 朱丽霞,袁海艳,周永超,等(372)
广西平果地区 2011–2013 年食品微生物污染检测结果分析 廖必英(376)
梅州市 2009–2012 年手足口病流行特征分析 杨翼龙,谭小华,廖伟东(380)
免费婚前医学检查中指定传染病分析 刘小琴,景尉,陈宛(383)
2013 年广州市 2 例新生儿 B 群流行性脑脊髓膜炎病例的流行病学调查

- 王小溪,许建雄,蔡衍珊,等(386)
襄阳市男男同性恋艾滋病阳性病例研究 江光斐(389)

【综 述】

- 小家鼠的研究现状 朱琼蕊,郭宪国,黄辉(392)
嗜酸性粒细胞功能与疾病研究进展 姬鹏宇,李娜,杨帆,等(397)
全国肉类及水产品食源性致病菌污染现况 周虓(402)

【教学研究】

- 博物学思维融入寄生虫学教学中之体会 辛致炜,林威辰,张翠砾(405)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in August, 2001 Volume 14 Number 3 Mar. 28, 2014

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-quan 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: ¥12.0

CONTENTS IN BRIEF

[Basic Research]

**Effects of selenium on lead-induced alterations in Aβ
production in SH-SY5Y and PC12 cells**

... DENG Zhi-qiang, AI Bao-min, SUN Guang-shun, et al(273)

**Determination of aflatoxin B1 in rat's serum and liver by
high performance liquid chromatography with
fluorescence detection**

..... YU Hao-hui, ZHANG Yan, WANG Qing(277)

**Levels of serum nitric oxide in prehypertension and
hypertension patients**

..... ZHANG Ting, WANG Zhong, WANG Li, et al(280)

**Alteration of thyroid function in chronic hepatitis C treated
with interferon-α**

..... JIANG Hui-rong, XIAO Zheng-hua(283)

**Relationship between age, BMI and blood lipid levels among
pregnant women**

..... WANG Jian, GUO Jin-qiang, CUI Jun-ying, et al(286)

**Research on the short-term effects of pelvic floor function for
patients after vaginal hysterectomy with vaginal anterior
and posterior wall repair**

..... WANG Hai-lan, LIU Juan(290)

[Experiment Research]

**Study on aac (6')-Ib and aac (6')-Ib-cr genes in
amikacin-resistant *Acinetobacter baumannii***

..... LI Yu-zhen, YANG Yin-mei, WANG Yun-xia, et al(293)

**Improvement of monocrotaline induced pulmonary
hypertension in rats by rosuvastatin calcium via down
regulation of MCP-1**

..... BIN Jian-guo(296)

**Resistance analysis of *Pseudomonas aeruginosa* and detection
of the main β-lactamases genes**

..... CHEN Xu-na, HUANG Xiao-rong, LIANG Tian-wen, et al(299)

**The development of PCR assay for the rapid detection of
non-tuberculous mycobacteria**

..... LIN Shi-ping, LIN Yi-man, SHI Xiao-lu, et al(304)

[Clinical Research]

**Investigation of interference of four kinds of antibiotics on
coagulation test by CLSI EP7-A2 document**

..... YI Si-wei, LI Tao, XU Ning, et al(308)

**The correlation of serum procalcitonin levels with the severity
of acute pancreatitis**

..... LI Guo-wen, ZENG Shan-qi, WU Qian-long, et al(311)

**Analysis of 567 cases of children infected with *Mycoplasma
pneumoniae***

..... BU Li-juan, FU Yong-mei, LIN Zhi-xia, et al(315)

- Safety and efficacy of low dose dexmedetomidine(Dex) combined with propofol for patients undergoing painless small intestinal endoscopy** TIAN Ke-yun, JI Jin-quan, WANG Zhi-peng, et al(318)
- Investigation on effect of nebulized budesonide inhalation combined with sequential therapy in treatment of *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in 112 children cases** DENG Chen-hua, PENG Yan(321)
- Clinical and epidemiological analysis of 234 cases of enteroviral encephalitis in children** LIU Hua, LONG Zhen-zhou, CHI Hong-liang, et al(324)
- Influence of dexamethasone on physical and brain development of preterm infants** ZHU Chang-yan, HU Ling-yu, CAI Li, et al(327)
- Effective factors of CRRT on cardio-renal syndrome** ZHANG Hui, FENG Ming-liang(330)
- Comparative study on clinical value of serum cystatin C measurement in newborns with hyperbilirubinemia** LIAO Xiao-yun, ZENG Lan-lan, GU Xiao-qiong, et al(333)
- Effects of dexmedetomidine on vecuronium-induced neuromuscular blockade** ZHOU Cui-yun, YUAN You-hong, ZHANG Zhong-qi, et al(336)
- Influence of carotid atherosclerotic plaques in cerebral infarction patients treated with atorvastatin and clopidogrel** LIU Xu-long(339)
- Clinical significance of CD4⁺IL-17A⁺IFN- γ ⁺T cell on patients infected with chronic hepatitis B virus** LIU Zhi-hua, QI Qin-song, ZHANG Zhi-an, et al(342)
- The relationship between quantity of hepatitis B virus DNA and hepatic fibrosis in HBV patient** JIA Hai-qin, BAI Rui-xia, TAN Yan, et al(345)
- The clinical analysis of 48 cases of recurrent spontaneous abortion patients in early pregnancy with threatened abortion and subchorionic hematoma** CHEN Ying-ting, GUO Qing-hong, YIN Bao-min(347)
- Clinical analysis of the antituberculosis drug induced liver injury in Nanchong** DENG Xue-li, QUAN Feng-qiong, CHEN Jie, et al(350)
- [Disease Control and Prevention]**
- Analysis of HIV prevalence among men who have sex with men in Guangzhou from 2000 to 2010** ZHONG Fei, XU Hui-fang, QIN Fa-ju, et al(353)
- Survey on the awareness of hand-foot-mouth diseases awareness of parents of infants in Shihezi** FAN Wei-na, BU Qiao-qiao, SU An-na, et al(358)
- Appraisal of the effect and measures on control malaria for sixty years in Guangxi** LI Jin-hui, LI Jun, QIN Ye-xin, et al(361)
- Evaluation on efficiency of China infectious disease automated-alter and response system of Guangdong province** FANG Yan, CHEN Xiu-yun, HUANG Jia-qing, et al(365)
- Surveillance of infectious diarrhea in Dongguan, 2012** LU Zhan-peng, ZENG Yao-ming, ZHANG Ze-wu, et al(369)
- Epidemiology of mumps outbreaks in Beibei district, 2005–2012** ZHU Li-xia, YUAN Hai-yan, ZHOU Yong-chao, et al(372)
- Analysis on food microbial testing results in Pingguo county from 2011 to 2013** LIAO Bi-ying(376)
- Analysis on the epidemiological characteristic of hand-foot-and-mouth disease in Meizhou city, 2009–2012** YANG Yi-long, TANG Xiao-hua, LIAO Wei-dong(380)
- Analysis of specified infectious diseases among those with free pre-marital medical examination** LIU Xiao-qin, JING Wei, CHEN Yuan(383)
- Epidemiological investigation of two newborn serogroup B epidemic cerebrospinal meningitis cases in Guangzhou** WANG Xiao-xi, XU Jian-xiong, CAI Yan-shan, et al(386)
- Research of MSM with HIV in Xiangyang city** JIANG Guang-jiong(389)

→ 公司简介

中山大学达安基因股份有限公司依托中山大学雄厚的科研平台，以分子诊断技术为主导，集临床检验试剂和仪器的研发、生产、销售以及全国连锁医学独立实验室临床检验服务为一体的生物医药高科技集团公司，拥有7家研究机构、40多家全资或合资的下属企业。由公司自主研发的荧光定量PCR检测（FQ-PCR）系列产品在国内的市场覆盖率稳居行业第一。



→ 公司优势

- ★ 自主品牌的通道空间
- ★ 完善的售前和售后服务
- ★ 中山大学雄厚的科研平台
- ★ 自主知识产权的临床诊断试剂
- ★ 国内专业诊断产品供应商的首选之一

→ 多元化产品系列



→ 企业使命

达生命之源，安健康之本

- ★ 不断完善创新机制，以全面的技术创新、管理创新、经营模式创新，探索生命的奥秘，以一流的产品和服务推动公司的不断成长。
- ★ 关爱社会、回馈社会，推动健康产业的发展。



公司总部

地址：广州市高新技术开发区科学城香山路19号(510665)
电话：020-32290789 传真：020-32290158

营销中心

电话：020-32068328 传真：020-32068820
[Http://www.daangene.com](http://www.daangene.com)