



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2015年2月 第15卷 第2期 Feb. 2015 Vol. 15 No. 2

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



02>

9 771672 361058

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2
2015

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001 年 8 月创刊 第 15 卷 第 2 期 2015 年 2 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 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】

- Rogerson 空间模式监测在登革热疫情早期预警中的应用价值 夏尧, 景钦隆, 刘康康, 等 (133)
溺死猪肺及心室血硅藻分布观察 朱德全, 李向阳, 石河, 等 (137)
长滩军团菌临床分离株与环境分离株全菌蛋白的比较与分析 余泽英, 陈琦伟, 陈达丽, 等 (141)
有机硒在大鼠体内的药物代谢动力学研究 孙光顺, 艾宝民, 魏青, 等 (145)
单束和双束后交叉韧带重建术的对比:系统综述及 meta 分析 袁思捷, 陈鹏, 田京 (149)
膳食蛋氨酸摄入量与原发性肝癌的关系 陈晓玲, 周瑞芬, 兰秋野, 等 (156)
经筋疗法与传统手法治疗腰背肌筋膜炎临床疗效的比较研究 周嘉仪, 钟正, 黄泳 (161)
中国流动工人密集城市东莞自杀案件的法医学特点 张凯, 张伟, 曲旭东, 等 (165)
广州地区 HIV/AIDS 患者合并感染非结核分枝杆菌的耐药分析 邓西子, 陈万山, 兰芸, 等 (170)

【实验研究论著】

- KODE 技术修饰红细胞在抗-Mur 筛查中的应用及 Mur 抗原
遗传背景研究 魏玲, 单振刚, 姬艳丽, 等 (174)
登革病毒单克隆抗体制备及其生物学性状分析 杨柳, 任瑞文, 张培, 等 (178)
PD-1 在 HIV 合并肺结核患者免疫功能中的作用 丁佩佩, 何纲, 陈晓华, 等 (182)
一种新型腹膜透析液透析安全性的初步研究 宋天章, 陈金桃, 尹红玲, 等 (185)

- 腹泻性贝类毒素的免疫荧光层析检测方法的初步建立 李军涛, 候水平, 姬泽薇, 等(189)
隐匿性 HBV 感染人群治疗后体内 HBV-DNA 含量与血清转换研究 王铁兵, 陈海霞, 刘义, 等(193)
鄱阳湖区血吸虫毛蚴对吡喹酮敏感性的实验研究 付翠华, 李雁霞, 陈年高, 等(196)
中山市一起输入性 D8 基因型麻疹病毒基因特征分析 高赛珍, 谢颖, 师舞阳, 等(200)
TRPM8 对人脑胶质瘤细胞 U251 细胞凋亡和细胞增殖的影响 黄维, 陈洁仪, 黄俊勇, 等(203)
生物安全实验室过氧化氢熏蒸消毒灭菌效果的监测 袁广卿, 陈琼珠, 曾谷城, 等(207)

【临床研究论著】

- 重度子痫前期孕妇与健康孕妇在腰硬联合麻醉下行剖宫产术发生低血压的风险比较
..... 谭正玲, 詹鸿, 刘先保, 等(210)
广州地区儿童院内、外肺炎克雷伯菌感染特点及耐药性对比研究 赵丹洋, 郭巧芝, 司徒敏雄(214)
AFP-L3、凝血四项联合检测在原发性肝癌的临床应用 张玉敏, 李玉柱, 寇永妹, 等(218)
肺结核患者医院感染的病原学及相关危险因素分析 刘曦, 丁立, 陈惠丽, 等(221)
肾功能不全对心力衰竭患者 NT-proBNP 影响的初步研究 付杰, 苗梅菊, 初桂艳, 等(224)
喷他佐辛联合咪达唑仑对 ARDS 机械通气患者呼吸力学及血流动力学的影响
..... 黄万秀, 陈红梅, 邓太兵(227)
纳美芬对开胸手术患者术后呼吸抑制的拮抗作用研究 刘倩, 徐海军, 王荣国(231)
嗜麦芽窄食单胞菌感染情况分析 郭全, 王振荣, 李宜学(234)
甲状腺癌术后血钙及血清甲状旁腺激素检测的临床意义 周晓莉, 饶一武, 朱梅(237)
前列地尔序贯疗法联合复方丹参滴丸对老年临床糖尿病肾病的治疗效果分析 班艳(241)
高血压急诊院前急救 100 例临床分析 严建威, 周凯, 郑少红, 等(244)

【疾病预防控制论著】

- 2005–2012 年湖南省日本血吸虫病病情动态分析 来如意, 刘爱忠, 何永康, 等(246)
广东省现阶段消除麻疹策略研究 吴承刚, 郑慧贞, 梁剑, 等(249)
沧州地区 100 例唐氏综合征的病因分析 郝小燕(254)
2004–2013 年广州市番禺区艾滋病流行特征分析 郭奕斌, 秦小洁, 杨燕君, 等(257)
江门地区痤疮患者严重程度的相关因素分析 黄艳, 祝新, 谭雪玲, 等(260)
北京市昌平区艾滋病自愿咨询检测情况分析 刘红新, 郭松洋, 李芬, 等(262)
2012–2013 年平顶山人间布鲁氏菌病流行病学分析 王轶, 罗学东, 席慧霞(264)

【综述】

- RNA 探针的化学修饰及其应用研究 王莎莎, 顾大勇(267)
妊娠 D-二聚体的变化及临床意义 杨春凤, 张媛媛, 张建平(272)
热习服及其交叉耐受的研究进展 易均凤, 杨学森, 银涛(276)
艾滋病的治愈研究进展 姚娜, 张仁利, 何太平(280)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in August, 2001 Volume 15 Number 2 Feb. 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 Cheif 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, 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 the Rogerson space pattern monitoring method
for the early warning detection of dengue fever**
..... XIA Yao, JING Qin-long, LIU Kang-kang, et al(133)
- The distribution of diatoms recovered from the lungs and
ventricles blood of pigs died of drowning**
..... ZHU De-quan, LI Xiang-yang, SHI He, et al(137)
- Comparison and analysis of the total expressed protein of
clinical and environmental isolates of *Legionella longbeachae***
..... YU Ze-ying, CHEN Qi-wei, CHEN Da-li, et al(141)
- Pharmacokinetics of organic selenium by oral administration
in rats**
..... SUN Guang-shun, AI Bao-min, WEI Qing, et al(145)
- Single- versus double-bundle in posterior cruciate ligament
reconstruction: A systematic review and meta-analysis**
..... YUAN Si-jie, CHEN Peng, TIAN Jing(149)
- Associations between dietary intake of methionine and
primary liver cancer risk**
... CHEN Xiao-ling, ZHOU Rui-fen, LAN Qiu-ye, et al(156)
- Clinical study of JINGJIN therapy compares with
traditional massage in waist and back muscle fasciitis**
..... ZHOU Jia-yi, ZHONG Zheng, HUANG Yong(161)
- The forensic medical features of suicide in the high density of
mobile workers city Dongguan**
..... ZHANG Kai, ZHANG Wei, QU Xu-dong, et al(165)
- Analysis on drug-resistance of *Nontuberculous*
mycobacteria in patients with HIV/AIDS in Guangzhou**
..... DENG Xi-zi, CHEN Wan-shan, LAN Yun, et al(170)

[Experiment Research]

- Investigation of using Kodecytes in anti-Murscreening test and
genetic background study of Mur antigen**
..... WEI Ling, SHAN Zhen-gang, JI Yan-li, et al(174)
- Preparation and characterization of monoclonal antibody
against dengue virus**
..... YANG Liu, REN Rui-wen, ZHANG Pei, et al(178)
- Significance of PD-1 in HIV and pulmonary tuberculosis
co-infected patients**
..... DING Pei-pei, HE Gang, CHEN Xiao-hua, et al(182)
- Dialysis safety study on a new kind peritoneal dialysate**
... SONG Tian-zhang, CHEN Jin-tao, YIN Hong-ling, et al(185)
- The establishment of immunofluorescence chromatographic
detection method of toxins in seashell**
..... LI Jun-tao, HOU Shui-ping, JI Ze-wei, et al(189)

- Study about HBV-DNA levels and seroconversion in OBI patients after treatment** WANG Tie-bing, CHEN Hai-xia, LIU Yi, et al(193)
- Susceptibility of *Schistosoma japonicum* miracidia around the area of Poyang lake to praziquantel** FU Cui-hua, LI Yan-xia, CHEN Nian-gao, et al(196)
- Genetic characterization analysis of a genotype D8 strain of measles virusin Zhongshan, Guangdong province** GAO Sai-zhen, XIE Ying, SHI Wu-yang, et al(200)
- Effect of TRPM8 on proliferation and apoptosis of human brain gliomacell U251** HUANG Wei, CHEN Jie-yi, HUANG Jun-yong, et al(203)
- Monitor the efficacy of hydrogen peroxide fumigation sterilization in biosafety laboratory** YUAN Guang-qing, CHEN Qiong-zhu, ZENG Gu-cheng, et al(207)
- [Clinical Research]**
- Combined spinal-epidural anesthesia-induced hypotension: a risk comparison between patients with severe preeclampsia and healthy women undergoing cesarean section** TAN Zheng-ling, ZHAN Hong, LIU Xian-bao, et al(210)
- Comparison of clinical features and antimicrobial resistance of community and hospital-acquired *Klebsiella pneumoniae* infection in pediatrics** ZHAO Dan-yang, GUO Qiao-zhi, SITU Min-xiong(214)
- The clinical diagnostic value of combined detection of AFP-L3 and four items of blood coagulation in primary hepatocellular carcinoma** ZHANG Yu-min, LI Yu-zhu, KOU Yong-mei, et al(218)
- Investigation and analysis of nosocomial infection in pulmonary tuberculosis** LIU Xi, DING Li, CHEN Hui-li, et al(221)
- Impact of renal insufficiency on the level of NT-proBNP in patients with heart failure: a pilot study** FU Jie, MIAO Mei-ju, CHU Gui-yan, et al(224)
- Combine pentazocine with midazolam improves respiratory mechanics and hemodynamics in patients with ARDS** HUANG Wan-xiu, CHEN Hong-mei, DENG Tai-bing(227)
- Effect of naloxone on the antagonism of respiratory depression in patients after open chest operation** LIU Qian, XU Hai-jun, WANG Rong-guo(231)
- Surveillance of *Stenotrophomonas maltophilia* infections** GUO Quan, WANG Zhen-rong, LI Yi-xue(234)
- Clinical significance of detection of thyroid carcinoma postoperative serum calcium and serum parathyroid hormone** ZHOU Xiao-li, RAO Yi-wu, ZHU Mei(237)
- Clinical efficacy analysis of combine alprostadil sequential therapy with Danshen driping pillsin treatment of elderly patients with diabetic nephropathy** BAN Yan(241)
- Clinical analysis of 100 emergency cases of hypertension** YAN Jian-wei, ZHOU Kai, ZHENG Shao-hong, et al(244)
- [Disease Control and Prevention]**
- The dynamic analysis of schistosomiasis japonicain Hunan province from 2005 to 2012** LAI Ru-ji, LIU Ai-zhong, HE Yong-kang, et al(246)
- Study on measles elimination strategies in Guangdong province** WU Cheng-gang, ZHENG Hui-zhen, LIANG Jian, et al(249)
- A etiology analysis of 50 Down's syndrome case in Cangzhou region** HAO Xiao-yan(254)
- The analysis of epidemiological features of the HIV/AIDS in Panyu, Guangzhou city from 2004 to 2013** GUO Yi-bin, QIN Xiao-jie, YANG Yan-jun, et al(257)
- Analysis of the related factors of influencing acne severity in Jiangmen** HUANG Yan, ZHU Xin, TAN Xue-ling, et al(260)
- Analysis of HIV voluntary counseling and testing in Changping district of Beijing** LIU Hong-xin, GUO Song-yang, LI Fen, et al(262)
- Epidemiological analysis of human brucellosis from 2012 to 2013 in Pingdingshan city** WANG Yi, LUO Xue-dong, XI Hui-xia(264)

下图 2:朱德全,李向阳,石河,等.溺死猪肺及心室血硅藻分布观察(正文见第 137~140 页)

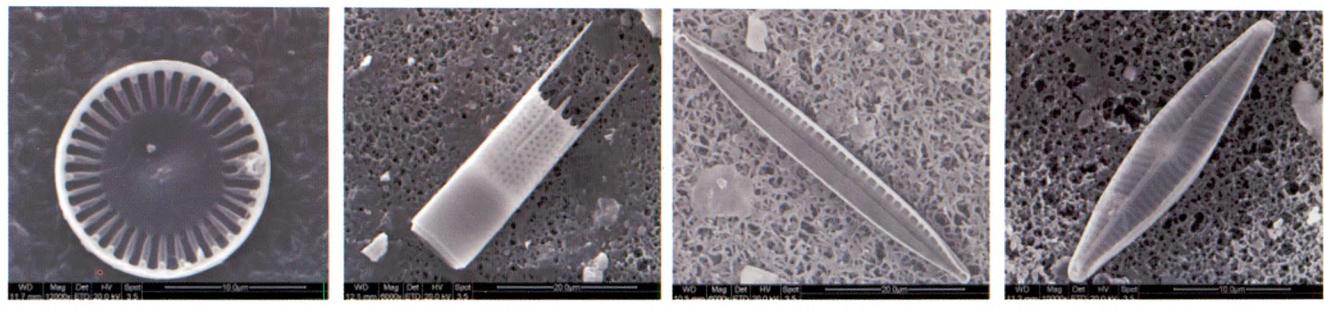


图 2 溺死组心室血中检出的硅藻

Fig.2 The types of diatom detected by SEM in drowning group

下图 1:杨柳,任瑞文,张培,等.登革病毒单克隆抗体制备及其生物学性状分析(正文见第 178~181 页)

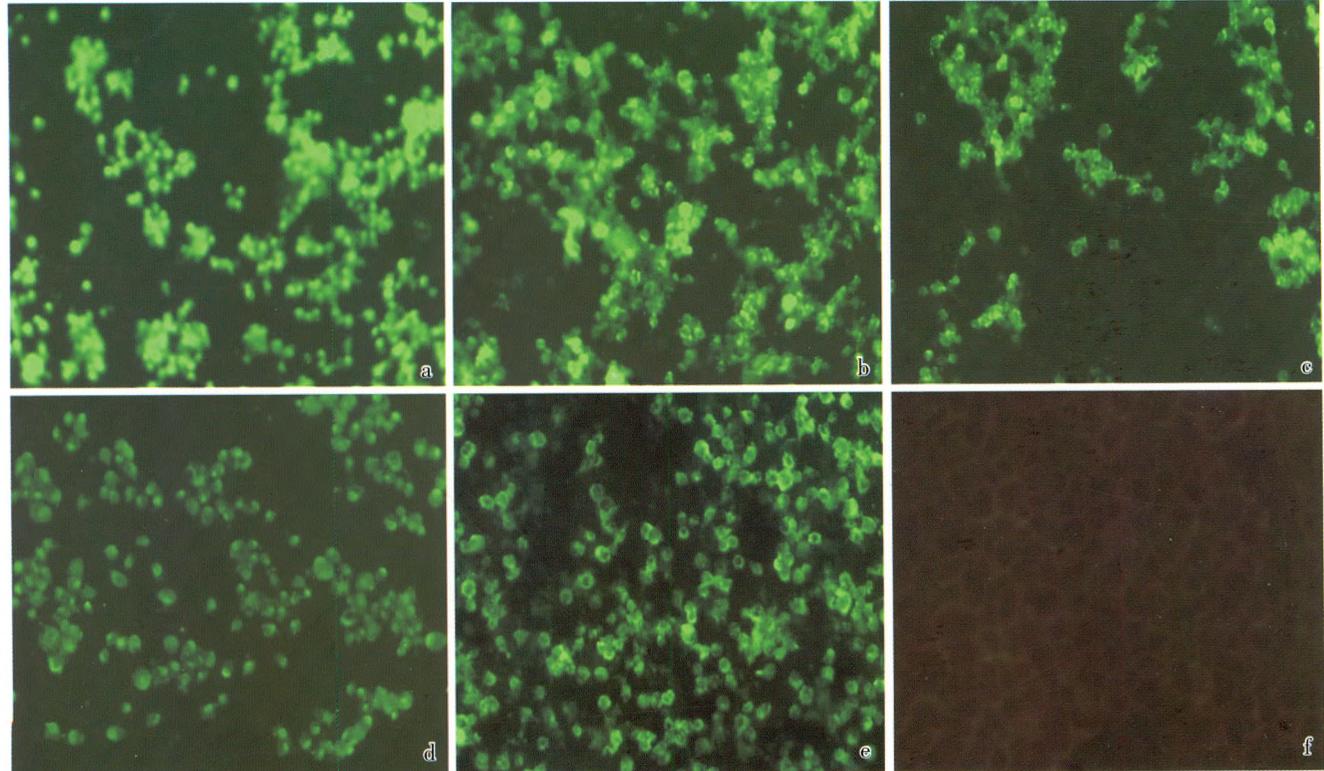
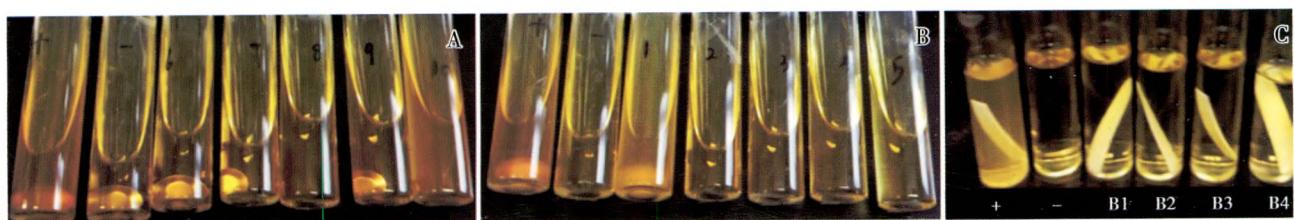


图 1 部分单克隆抗体免疫荧光筛选结果

Fig.1 Immunofluorescence screening results for anti-Dengue virus monoclonal antibody

下图 1:袁广卿,陈琼珠,曾谷城,等.生物安全实验室过氧化氢熏蒸消毒灭菌效果的监测(正文见第 207~209 页)



A、B、C 的过氧化氢浓度含量分别为 8、9、15 g/m³; 1:二氧化碳培养箱内部, 8:冰箱侧部墙壁, 9:对讲系统下部, 10:二氧化碳培养箱内部; C 全部为阴性。

图 1 不同过氧化氢浓度的灭菌效果检测培养结果

Fig.1 The result of the sterilization efficacy by different hydrogen peroxide dosage