



热带医学杂志

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2017年2月 第17卷 第2期 Feb. 2017 Vol. 17 No. 2

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 361171

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

2

2017

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第17卷 第2期 2017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
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:天意有福科技股份有限公司
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)

2017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】

- PEDF调控HSL抑制肥胖状态下脂肪动员的作用及机制 齐炜炜,卢汉平,陈菲,等(137)
黏多糖贮积症VI型表现型和基因型的相关性研究 姜煜,郭源平,艾阳,等(142)
1953-2016年基孔肯雅病毒的系统进化及蛋白质多样性分析 聂恩琼,郭小芹,张应涛,等(148)
雷帕霉素对急性淋巴细胞白血病细胞糖皮质激素反应性的影响 沈婷,陈培松,姜僊(152)
2014-2015年广州地区人呼吸道合胞病毒和人博卡病毒的
流行病学特征 罗虹娇,徐霖,周凯,等(156)
替格瑞洛拮抗ADP抑制的内皮细胞小管形成 吴浩鑫,黄至斌,卢贵华,等(161)
TAT-Apopin对肿瘤细胞的促凋亡作用 周城波,刘安琪,杜晶春,等(166)
PD-1基因多态性与新疆维吾尔族肺结核易感性的关系 李奇凤,田永芳,艾山·力提甫,等(170)
芦丁对心肌纤维化大鼠Col I、Col III、TGF-β1的调控作用 李阳,黄彬龙,林琳,等(174)

【实验研究论著】

- 骨质疏松小鼠模型骨密度及骨代谢等相关指标的变化 陈柏龄,崔昊文,林煮,等(177)
川东北地区健康人群血清SCC-Ag参考范围 王强,卢小嵒,刘婷婷,等(181)

高危糖尿病人群血清微量元素和脂肪因子的异常变化与血糖水平的相关性

- 杜任生,庾永基,黄均鹏,等(183)
TRFIA法检测乙肝少见、罕见模式出现假阴性结果的原因 叶巧国,薛国平,查长森,等(187)
急重度腹泻患者排泄物细菌培养及临床特征 李叶静(191)
慢性心力衰竭患者血浆N端前体脑钠肽及尿酸水平测定的临床意义
..... 戴妍妍,杨秀玲,田桂芳,等(194)
GP73在肝癌中的诊断价值 郑绪斌,李永慧,陈志桥(198)
miR-122在非酒精性脂肪肝病中的诊断价值 黄惠强,邓燕君,刘新霞(201)
人乳头瘤病毒感染与结直肠癌的相关性 李志阳,陈舒颖,张先言(205)

【临床研究论著】

- 甘精胰岛素联合二甲双胍治疗初发早期糖尿病肾病的疗效 区洪炎,阮国梅,李志成,等(208)
产后盆腔肌筋膜痛的盆底表面肌电分布及相关因素分析 张洁,吴晓丽(211)
输入性疟疾并发肝脏损害185例临床分析 李剑萍,洪文昕,谢志伟,等(215)
积极血糖干预对COPD患者预后及胰岛β细胞功能的影响 邓雪峰(218)
孟鲁司特钠联合氨溴索治疗重症喘息性肺炎的疗效及安全性 杨小青,张雅林(222)
阿司匹林联合阿托伐他汀对UAP患者血清sCD40L和MMP-2的影响 苏坤华(226)
缺血性进展性脑卒中患者HPA轴功能变化及与甲状旁腺激素的相关性 周晓莉,聂鑫(230)
麻醉药物对乳腺癌患者化疗后心肌细胞的影响 刘忠民,冯趁霞,冯桂真,等(233)
子宫内膜癌患者卵巢转移病理特点及保留卵巢可行性 周晓亮(237)

【疾病预防控制论著】

- 深圳市龙岗区妊娠妇女艾滋病知晓率及感染状况调查 邹惠英,刘丽红,黎明,等(240)
广州市2013-2015年登革热发病与健康人群抗体水平 刘远,蒋力云,董智强,等(244)
2006-2015年宜昌市流行性乙型脑炎监测病例分析 邹文菁,占建波,王蕾,等(248)
2005-2014年肇庆市三期梅毒病例流行病学特征和诊断准确率分析 陈发颖,彭云,韦方铨,等(252)
血清抗-HBc IgM检测在乙型病毒性肝炎疫情监测中的应用 孔祥钦,钟任扬,李艳华,等(255)
重庆市江北区肺癌死亡状况分析 周春培,李怡,姚宁,等(258)
始兴县幼托儿童麻疹、风疹、流行性腮腺炎IgG抗体检测结果 聂琼葵,唐友星,谢章华(263)
2010-2014年百色市鼠疫宿主及媒介监测结果 农智,岑育芳,余水兰,等(266)

【综述】

- 血管内皮生长因子在脑型疟疾中的作用 陈宏敏,傅毅振,陈金平,等(269)
*Wolbachia*基因组研究进展 邱洁如,郑小英,吴瑜(274)
类风湿关节炎和桥本甲状腺炎相关性研究现状 岳跃兵,沈杰(278)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 17

Number 2

Feb. 28, 2017

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:

Tian Yi Yofus Technology Co., Ltd.

Price: ¥ 15.0

CONTENTS IN BRIEF

[Basic Research]

**PEDF regulates hormone-responsive lipase HSL to suppress fat
mobilization in obese states**

..... QI Wei-wei, LU Han-ping, CHEN Fei, et al(137)

**The correlation study of phenotype and genotype of
mucopolysaccharidosis type VI**

..... JIANG Yu, GUO Yuan-ping, AI Yang, et al(142)

**Phyletic evolution and protein polymorphism of chikungunya
virus between 1953 to 2016**

..... NIE En-qiong, GUO Xiao-qin, ZHANG Ying-tao, et al(148)

**The influence of rapamycin on acute lymphoblastic
leukemia cells reaction to glucocorticoid**

..... SHEN Ting, CHEN Pei-song, JIANG Tang(152)

**Epidemiological survey of respiratory syncytial virus and human
bocavirus in Guangzhou, 2014-2015**

..... LUO Hong-jiao, XU Lin, ZHOU Kai, et al(156)

**Effect of ticagrelor on inhibited tubulogenesis induced by
ADP in endothelial cells**

..... WU Hao-xin, HUANG Zhi-bin, LU Gui-hua, et al(161)

The effect of TAT-Apopin on promoting apoptosis of tumor cells

..... ZHOU Cheng-bo, LIU An-qi, DU Jing-chun, et al(166)

**Relationship between PD-1 gene polymorphism and pulmonary
tuberculosis in Xinjiang Uyghur population**

..... LI Qi-feng, TIAN Yong-fang, Aishan·Litifu, et al(170)

**Effects of rutin on the regulation of Col I, Col III, TGF- β 1
expression in myocardial fibrosis rats**

..... LI Yang, HUANG Bin-long, LIN Lin, et al(174)

[Experiment Research]

**Changes of bone mass density and biochemical indexes of bone
metabolism in mice with osteoporosis**

..... CHEN Bai-ling, CUI Hao-wen, LIN Tao, et al(177)

**Investigation for the reference range of serum SCC-Ag of
healthy individuals in Northeast Sichuan area**

..... WANG Qiang, LU Xiao-lan, LIU Ting-ting, et al(181)

**Correlation between abnormal changes of serum trace elements
and fatty factors and blood glucose levels in patients with
high risk diabetic**

..... DU Ren-sheng, YU Yong-ji, HUANG Jun-peng, et al(183)

| | |
|---|--|
| To investigate the causes of false negative results in the detection of rare modes in hepatitis B virus by TRFIA | YE Qiao-guo, XUE Guo-ping, ZHA Chang-sen, et al(187) |
| Severe acute diarrhea fecal bacteria culture and clinical characteristics of patients | LI Ye-jing(191) |
| Clinical significance of determination of plasma NT-proBNP and UA levels in patients with chronic heart failure | DAI Yan-yan, YANG Xiu-ling, TIAN Gui-fang, et al(194) |
| The value of GP73 in early diagnosis of liver cancer | ZHENG Xu-bin, LI Yong-hui, CHENG Zhi-qiao(198) |
| Expression and clinical significance of miR-122 in nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) | HUANG Hui-qiang, DENG Yan-jun, LIU Xin-xia(201) |
| Association between human papillomavirus infection and colorectal cancer | LI Zhi-yang, CHEN shu-ying, ZHANG Xian-yan(205) |
| [Clinical Research] | |
| Insulin glargine combined with metformin in treatment of incipient early diabetic nephropathy | OU Hong-yan, RUAN Guo-mei, LI Zhi-cheng, et al(208) |
| Analysis of pelvic floor surface electromyography and relative factors in postpartum myofascial pelvic pain | ZHANAG Jie, WU Xiao-li(211) |
| Clinical analysis of 185 imported malaria patients with hepatic dysfunction | LI Jian-ping, HONG Wen-xin, XIE Zhi-wei, et al(215) |
| The effect of active blood glucose intervention on prognosis and Islet β cell function of the patients with chronic obstructive pulmonary disease | DENG Xue-feng(218) |
| Analysis of the efficacy and safety of montelukast sodium combined with ambroxol in treatment of severe asthmatic pneumonia | YANG Xiao-qing, ZHANG Ya-lin(222) |
| Effect of combination of aspirin and atorvastatin on the concentration of serum sCD40L, MMP-2 in unstable angina pectoris patients | SU Kun-hua(226) |
| Changes of HPA axis function and its correlation with parathyroid hormone in patients with progressive ischemic stroke | ZHOU Xiao-li, NIE Xin(230) |
| Effect of anesthetic drugs on cardiac muscle cells after chemotherapy in patients with breast cancer | LIU Zhong-ming, FENG Chen-xia, FENG Gui-zhen, et al(233) |
| Pathological characteristics of ovarian metastasis in patients with endometrial carcinoma and the feasibility of ovarian preservation | ZHOU Xiao-liang(237) |
| [Disease Control and Prevention] | |
| Investigation on awareness rate and infection status of AIDS among pregnant women in Longgang district of Shenzhen | ZOU Hui-ying, LIU Li-hong, LI Ming, et al(240) |
| Analysis of incidence and antibody level of dengue virus between 2013 and 2015 in Guangzhou | LIU Yuan, JIANG Li-yun, DONG Zhi-qiangu, et al(244) |
| Case analysis of Japanese encephalitis surveillance in Yichang during 2006-2015 | ZOU Wen-jing, ZHAN Jian-bo, WANG Lei, et al(248) |
| Analysis of epidemiological characteristics and diagnostic accuracy of phase III syphilis cases in Zhaoqing city from 2005 to 2014 | CHEN Fa-ying, PENG Yun, WEI Fang-quan, et al(252) |
| Application of serum anti-HBc IgM in surveillance of hepatitis B virus | KONG Xiang-qin, ZHONG Ren-yang, LI Yan-hua, et al(255) |
| Analysis of the death situation and mortality prediction of lung cancer in Jiangbei district, Chongqing | ZHOU Chun-bei, LI Yi, YAO Ning, et al(258) |
| IgG antibody test results of measles, rubella and mumps children in Shixing county | NIE Qiong-kui, TANG You-xing, XIE Zhang-hua(263) |
| Analysis of plague hosts and vector monitoring results in Baise city of 2010-2014 | NONG Zhi, CEN Yu-fang, YU Shui-lan, et al(266) |