



热带医学杂志

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2020年1月 第20卷 第1期 Jan. 2020 Vol. 20 No. 1

JTM

JOURNAL
OF TROPICAL
MEDICINE

广东省科学技术协会主管
广东省寄生虫学会主办
中华预防医学会

第二十卷

第一期

中华预防医学会系列杂志

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)



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

2020

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第20卷 第1期 2020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)
中华预防医学学会
(北京市朝阳区潘家园华威里25号,
100021)
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

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 陈水银
罗柳清 卢 俊
杨 萍
冯明钊(英文、香港)
麦乃歧(英文、香港)

2020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

基础研究论著

- 吡格列酮对人胰腺癌细胞株PANC-1增殖、凋亡的影响 袁曦婵,熊宇,王小嫚,等(1)
红枣色素通过调控miR-29b-3p/MST1表达对高糖诱导的小鼠足
细胞损伤的影响及机制 马媛,张大鹏,王想(6)
血塞通对局灶性脑缺血再灌注大鼠VEGF/VEGFR2的调节 范崇桂,付国惠,闪海霞,等(13)
素养汤预防治疗大鼠胃癌的药效学及机制 高擎,葛亚中,谢家翠,等(18)
G9a在L-NAME诱导胎盘滋养细胞自噬中的作用 高源,张辉,谢琳,等(23)
灯盏乙素调控RIPK4基因抑制肺癌细胞增殖和迁移的分子机制 万清廉,郑慧禹,常国涛,等(28)
腹腔注射氢气对小鼠非酒精性脂肪肝的治疗作用及机制 周格,许康权,陈子峰,等(34)

实验研究论著

- 15例输入性卵形疟经典curtisi亚种的特征分析 王云,张滔,姜静静,等(39)
约氏疟原虫感染小鼠免疫细胞及其因子的变化 张梦欣,李勇森,陈冰霞,等(45)
新乡市不同环境土壤中弓形虫污染情况调查 左素琼,肖婷伟,李涵,等(51)
登革热患者临床特征及血清细胞因子分析 袁康庄,朱艺秋,陈源,等(54)

深圳东部地区儿童肺炎支原体感染的特点分析 马杰彦,李思慧,李高驰,等(58)

134例颈项透明层增厚胎儿的染色体核型及CNV测序结果分析

..... 吴海燕,黄柳萍,罗小芳,等(61)

临床研究论著

恩替卡韦与胸腺五肽联合治疗HBV相关肝细胞癌对患者肝功能和预后的影响

..... 陈钻,梁健宇,林辉雄,等(65)

亚低温联合丁苯酞治疗重度急性一氧化碳中毒的疗效分析 李兰兰,路翔,冯存民,等(69)

RDW联合血浆ET-1对COPD急性加重期并发肺动脉高压的预测分析 黄晓慧,张劼(72)

缺血性脑卒中患者血清PTX3、miR-20b、miR-199a水平与神经功能缺损程度及侧支循环形成的关系

..... 郑力,黎玉环,熊光润,等(77)

NGAL和RF联合检测对类风湿关节炎的诊断价值 安娜,陈曦,苏建蓉,等(82)

阿奇霉素在儿童肺炎支原体感染性大叶性肺炎的疗效及对血浆D-二聚体水平的影响

..... 吴文鹏,付家林,张金金(85)

探讨绒毛取样与羊膜腔穿刺的胎儿丢失率 杨远强,陈敏,王佳燕,等(89)

无胃管对腹腔镜胃癌根治术(Roux-en-Y式)的影响 张华平,崔建明,郑惟青,等(93)

血清NGAL对早期诊断2型糖尿病肾病的临床价值 刘运双,张彬,张亚梅,等(97)

血液科住院医院感染病原菌特点及相关影响因素 周颖,王姣,袁韵(102)

疾病预防控制论著

江汉大学在校学生食源性寄生虫病知行信调查 李梦芝,张格,何柳蓉,等(106)

腹水型晚期血吸虫病患者住院费用及其影响因素 周晓蓉,朱红,利国,等(111)

一起由榕透翅毒蛾幼虫引起皮炎暴发的流行病学调查 陈兵,熊新平,李苑,等(116)

2010-2017年广东省疟疾病例诊断和报告情况 谢仕兰,林荣幸,邓卓晖,等(119)

集中度和圆形分布法在揭西县手足口病季节性特征分析中的应用

..... 张慧琪,韩晓萍,林芝明(124)

综述

脂质代谢在黄病毒生命周期中的作用研究进展 罗昕,马小草,刘超(128)

微生物介导的布鲁氏菌SOD疫苗的研制现状 李文桂,陈雅棠(133)

钙卫蛋白在牙周病中的作用研究进展 刘利思,黄世光(137)

教学研究

全球一体化背景下互联网资源在人体寄生虫学教学上的应用 李晶晶,邹洋(142)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 20

Number 1

Jan. 28, 2020

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

**Effects of pioglitazone on the proliferation and apoptosis of
human pancreatic cancer cell line PANC-1**

..... YUAN Xi-chan, XIONG Yu, WANG Xiao-man, et al(1)

**Effect of jujube pigment on the expression of miR-29b-3p/MST1
in high glucose-induced podocyte injury in mice
and its mechanism**

..... MA Yuan ZHANG Da-peng WANG Xiang(6)

**Effect of Xuesaitong on VEGF/VEGFR2 pathway in rats with
middle cerebral artery occlusion/reperfusion**

..... FAN Chong-gui, FU Guo-hui, XUAN Hai-xia, et al(13)

**Prevention and treatment of gastric cancer rats by SuYang
Decoction**

..... GAO Qing, GE Ya-zhong, XIE Jia-cui, et al(18)

**The mechanism of G9a in the autophagy of placental
trophoblast cell induced by L-NAME**

..... GAO Yuan, ZHANG Hui, XIE Lin, et al(23)

**The molecular mechanism of scutellarin regulating RIPK4 gene
inhibiting proliferation and migration of lung cancer cells**

..... WAN Qing-lian, ZHENG Hui-yu, CHANG Guo-tao, et al(28)

**Therapeutic effect of hydrogen on nonalcoholic fatty liver
disease in mice and its mechanism**

..... ZHOU Ge, XU Kang-quan, CHEN Zi-feng, et al(34)

Experiment Research

**Characteristic analysis of 15 cases of imported *Plasmodium
ovale curtisi* subspecies**

..... WANG Yun, ZHANG Tao, JIANG Jing-jing, et al(39)

**Changes of immune cells and their cytokines in the *Plasmodium
yoelii* infected mice**

..... ZHANG Meng-xin, LI Yong-sen, CHEN Bing-xia, et al(45)

**Detection of *Toxoplasma gondii* in different environmental soil
samples in Xinxiang region, China**

..... ZUO Su-qiong, XIAO Ting-wei, LI Han, et al(51)

**Clinical characteristics and the expression of serum cytokines
in dengue fever patients**

..... YUAN Kang-zhuang, ZHU Yi-qiu, CHEN Yuan, et al(54)

- Epidemiological characteristics of *Mycoplasma pneumoniae* infection in children of eastern Shenzhen**
..... MA Jie-yan , LI Si-hui , LI Gao-chi , et al(58)
- Karyotype analysis combined with CNV sequencing in 134 fetuses with increased nuchal translucency**
..... WU Hai-yan , HUANG Liu-ping , LUO Xiao-fang , et al(61)
- Clinical Research**
- Effect of entecavir combined with thymopentin on hepatic function and prognosis in patients with HBV-related hepatocellular carcinoma**
..... CHEN Zuan , LIANG Jian-yu , LIN Hui-xiong , et al(65)
- Curative effect of mild hypothermia combined with butylphthalide on severe acute carbon monoxide poisoning**
..... LI Lan-lan , LU Xiang , FENG Cun-min , et al(69)
- Prediction of acute exacerbation COPD complicated with pulmonary hypertension by RDW combined with plasma ET-1**
..... HUANG Xiao-hui , ZHANG Jie(72)
- The relationships between serum PTX3 , miR-20b and miR-199a levels with the degree of neurological impairment and collateral circulation formation in patients with ischemic stroke**
..... ZHENG Li , LI Yu-huan , XIONG Guang-run , et al(77)
- Value of combined detection of NGAL and RF in diagnosis of rheumatoid arthritis**
..... AN Na , CHEN Xi , SU Jian-rong , et al(82)
- Curative effect of azithromycin on children's *Mycoplasma pneumoniae* infectious lobar pneumonia and its' effect for plasma D-dimer level**
..... WU Wen-peng , FU Jia-lin , ZHANG Jin-jin(85)
- To explore the fetal loss rate after chorionic villus sampling and amniocentesis**
..... YANG Yuan-qiang , CHEN Min , WANG Jia-yan , et al(89)
- Effect of no gastrointestinal decompression on laparoscopic radical gastrectomy for Roux-en-Y**
..... ZHANG Hua-ping , CUI Jian-ming , ZHENG Wei-qing , et al(93)
- Clinical values of serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin in the early diagnosis of type 2 diabetic kidney disease**
..... LIU Yun-shuang , ZHANG Bin , ZHANG Ya-mei , et al(97)
- Characteristics and related influencing factors of pathogenic bacteria in inpatients in hematology department**
..... ZHOU Ying , WANG Jiao , YUAN Yun(102)
- Disease Control and Prevention**
- Investigation and analysis of knowledge , attitude , and practice (KAP) of food-borne parasitic diseases among students studying at Jianghan University**
..... LI Meng-zhi , ZHANG Ge , HE Liu-rong , et al(106)
- Analysis of influencing factor associated with hospitalization expenses on advanced schistosomiasis patients with ascites**
..... ZHOU Xiao-rong , ZHU Hong , LI Guo , et al(111)
- An epidemiological survey of a caterpillar dermatitis outbreak caused by *Perina nuda***
..... CHEN Bing , XIONG Xing-ping , LI Yuan , et al(116)
- Analysis on the diagnosis and report of malaria cases in Guangdong province during 2010–2017**
..... XIE Shi-lan , LIN Rong-xing , DENG Zhuo-hui , et al(119)
- Application of concentration degree and circular distribution method in seasonal characteristic analysis of hand-foot-and-mouth disease in Jiexi county**
..... ZHANG Hui-qi , HAN Xiao-ping , LIN Zhi-ming(124)