

QK1917458

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2019年4月 第19卷 第4期 Apr. 2019 Vol. 19 No. 4

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

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



9 771672 361195

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2019

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第19卷 第4期 2019年4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)

2019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】

华支睾吸虫合并HBV感染对肝星状细胞和巨噬细胞作用的
体外研究

..... 刘倩楠,董慧敏,孙恒昌,等(387)

华支睾吸虫分泌排泄蛋白对肝癌细胞系HepG2细胞增殖、
迁移和上皮间质转化的影响

..... 池雪静,边青,李蔚筠,等(393)

铜绿假单胞菌对碳青霉烯类抗生素异质性耐药的临床特征
与危险因素分析

..... 马幸延,李虹霖,鲁洋,等(398)

亚胺培南和阿米卡星双耐药铜绿假单胞菌的特性分析

..... 高倩倩,孟小斌,陈雪芹,等(404)

氯喹抑制寨卡病毒在vero细胞中感染复制的实验研究

..... 姚向阳,黄璐,徐雪,等(409)

寨卡病毒感染早期快速抗原检测方法的建立

..... 向梦蓉,郭文靖,温莺芬,等(413)

营养治疗联合抗阻运动改善厌食-恶病质早期患者的临床研究

..... 王佩佩,周航(417)

热敏灸治疗过敏性鼻炎有效性的系统评价及Meta分析

..... 董文华,李小丽,李俊雄,等(422)

【实验研究论著】

人羊膜间充质干细胞对LPS的耐受性分析

..... 向静文,周娟,肖小敏(426)

Super-ARMS法在检测非小细胞肺癌EGFR基因突变中的应用分析 卢鉴财,黄俊,徐韞健,等(430)

CRISPR/Cas9系统靶向沉默Fas基因在肝衰竭细胞凋亡机制中的作用 庄鹏,李志莹,罗敏虹(434)

siRNA IRAK1基因转染人子宫内膜样腺癌HEC-1-B和JEC细胞对裸鼠成瘤的影响
..... 王轶琳,马利琴,李雅洁,等(438)

餐饮从业人员耐喹诺酮类药物大肠埃希菌基因突变研究 龙永艳,倪贤生,吴葵,等(443)

耐亚胺培南铜绿假单胞菌耐药特征及产金属 β -内酰胺酶基因型分析 ... 李飞,陈丹娜,李丽娟,等(447)

一种国产HIV-1核酸定量试剂与罗氏试剂的临床对比研究 蒋强,程林,蔡侃儒,等(451)

CyclinA、CDK2和P21在宫颈鳞状细胞癌中的表达及意义 李艺莹,马秋双,周炳娟,等(455)

支气管哮喘患儿血清CCL2、CCL3表达水平及临床意义 刘丽敏,郝现伟,孙丽英,等(459)

2013-2017年医院鲍曼不动杆菌感染分布及耐药情况分析 罗雅文,李玲,何霞,等(463)

【临床研究论著】

KLF5和ITGA3在喉癌组织中的表达水平及其与患者预后的关系 赵颖颖,吴晴伟(467)

口服降糖药联合不同胰岛素类似物治疗血糖控制不佳2型糖尿病的临床研究
..... 贺延娇,王蕊,郭斌(472)

PDGF、BNP、AFP-L3在乙型肝炎肝硬化患者预后评估中的价值 黄玉英,柯莹,魏晓珠(477)

外周血CD64联合IL-6、MMP-9预测胎膜早破孕妇宫内感染中的价值 李燕,张金玲,李颖,等(481)

糖化CD59对妊娠期糖尿病临床诊疗的评估价值 周俊,郭晓辉,周莉(485)

【疾病预防控制论著】

广州市市售部分水产品颚口线虫感染状况调查 许聪辉,杨柳茵,张豪,等(489)

2015-2017年深圳市福田区致泻性大肠杆菌监测结果分析 邓丽丹,申红卫,梁肇海,等(493)

深圳市龙岗区空肠弯曲菌感染状况及耐药性分析 吴洁,金玉娟,刘丽红,等(497)

漳州市公共场所淋浴水嗜肺军团菌污染状况调查 郭宝美,张丽蓉,姚海燕,等(502)

平远县2008-2017年结核病流行病学特征 黄良君,谢显扬,曾金梅,等(506)

1起网售蛋糕引起沙门菌食物中毒事件的调查与分析 吕鸿鑫,温豪,何林,等(509)

茂名市2例布鲁氏杆菌病病例的调查 易晓玲,曾金水,黄友志(512)

珠海市实施结核病患者健康管理服务的SWOT分析 欧青叶,张伟华,罗涛,等(515)

【综述】

穿心莲内酯药理作用的研究进展 杨雪松,高慧媛,张又夕,等(518)

东南亚地区间日疟流行情况及防治研究进展 陈芳,邹春燕,曾炜林,等(523)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in August, 2001 Volume 19 Number 4 Apr. 28, 2019

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 *Clonorchis sinensis* and HBV co-infection on hepatic stellate cell and macrophage**

··· LIU Qian-nan, DONG Hui-min, SUN Heng-chang, et al(387)

Effect of *Clonorchis sinensis* excretory/secretory proteins on the proliferation, migration and epithelial-mesenchymal transition of hepatocarcinoma HepG2 cells

·········· CHI Xue-jing, BIAN Qing, LI Wei-jun, et al(393)

Clinical features and risk factors analysis of carbapenems heteroresistance in *Pseudomonas aeruginosa*

·········· MA Xing-yan, LI Hong-lin, LU Yang, et al(398)

Characterization of the *Pseudomonas aeruginosa* strains showing resistance to both imipenem and amikacin

··· GAO Qian-qian, MENG Xiao-bin, CHEN Xue-qin, et al(404)

Inhibition of Zika virus replication by Chloroquine (CQ) in vero cells

·········· YAO Xiang-yang, HUANG Lu, XU Xue, et al(409)

Establishment of an early rapid antigen detection method for Zika virus infection

··· XIANG Meng-rong, GUO Wen-jing, WEN Ying-fen, et al(413)

Clinic study on efficacy of nutritional support and resistance exercise for patients with anorexia-cachexia (early stage)

·········· WANG Pei-pei, ZHOU Hang(417)

Efficacy of heat-sensitive moxibustion in treatment of patients with allergic rhinitis: A Meta-analysis

·········· DONG Wen-hua, LI Xiao-li, LI Jun-xiong, et al(422)

[Experiment Research]**Tolerance of human amniotic mesenchymal stem cells to lipopolysaccharide**

·········· XIANG Jing-wen, ZHOU Juan, XIAO Xiao-min(426)

Feasibility and application of detecting EGFR mutation by Super-ARMS

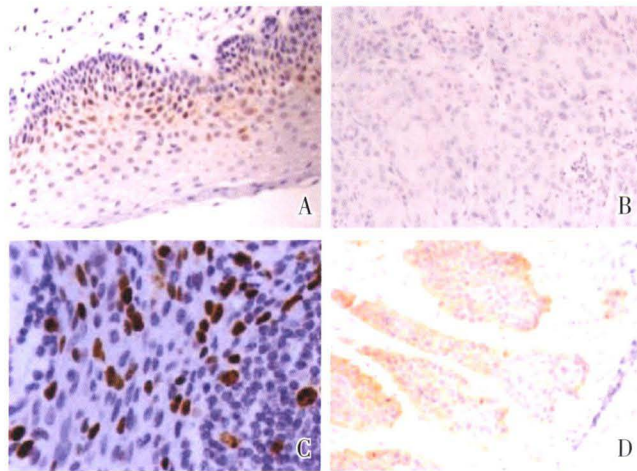
·········· LU Jian-cai, HUANG Jun, XU Yun-jian, et al(430)

CRISPR/Cas9 targeting Fas gene in the apoptosis mechanism of liver failure

·········· ZHUANG Peng, LI Zhi-ying, LUO Min-hong(434)

- Effect of siRNA IRAK1 gene transfected human endometrioid adenocarcinoma HEC-1-B and JEC cells on tumor formation in nude mice**
 WANG Yi-lin, MA Li-qing, LI Ya-jie, et al(438)
- Gene mutations in fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* strains isolated from people engaged in food processing**
 LONG Yong-yan, NI Xian-sheng, WU Kui, et al(443)
- A study of the characteristics of imipenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* and analyze the metallo- β -lactamases gene**
 LI Fei, CHEN Dan-na, LI Li-juan, et al(447)
- Comparative study of HIV-1 quantitative assays between a domestic and the Roche's reagents**
 JIANG Qiang, CHENG Lin, CAI Kan-ru, et al(451)
- Expression and significance of CyclinA, CDK2 and P21 protein in cervical squamous cell carcinoma**
 LI Yi-xuan, MA Qiu-shuang, ZHOU Bing-juan, et al(455)
- Relationships between serum CCL2 and CCL3 levels with airway inflammation and airflow limitation in children with bronchial asthma**
 LIU Li-min, HAO Xian-wei, SUN Li-ying, et al(459)
- Analysis of clinical infection distribution and drug resistance of *Acinetobacter baumannii* isolated from 2013 to 2017**
 LUO Ya-wen, LI Ling, HE Xia, et al(463)
- [Clinical Research]**
- The expressions and clinical significances of KLF5 and ITGA3 in laryngeal cancer**
 ZHAO Ying-ying, WU Qing-wei(467)
- Clinical study of oral hypoglycemic agents combined with different insulin analogues for the treatment of type 2 diabetes mellitus with poor glycemic control**
 HE Yan-jiao, WANG Rui, GUO Bin(472)
- Application of PDGF, BNP and AFP-L3 in prognosis evaluation of patients with hepatitis B cirrhosis**
 HUANG Yu-ying, KE Ying, WEI Xiao-zhu(477)
- The value of peripheral blood CD64 combined with IL-6 and MMP-9 in predicting intrauterine infection in pregnant women with premature rupture of membranes**
 LI Yan, ZHANG Jin-ling, LI Ying, et al(481)
- The value of glycosylated CD59 in clinical diagnosis and treatment of gestational diabetes mellitus**
 ZHOU Jun, GUO Xiao-hui, ZHOU Li(485)
- [Disease Control and Prevention]**
- Survey on *Gnathostoma* infection in some aquatic products sold in Guangzhou**
 XU Cong-hui, YANG Liu-yin, ZHANG Hao, et al(489)
- Analysis on the surveillance of diarrheagenic *Escherichia coli* in Futian district of Shenzhen, 2015-2017**
 DENG Li-dan, SHEN Hong-wei, LIANG Zhao-hai, et al(493)
- Infection status and drug resistance analysis of *Campylobacter jejuni* infection in Longgang district of Shenzhen**
 WU Jie, JIN Yu-juan, LIU Li-hong, et al(497)
- Investigation of *Legionella pneumophila* contamination in bath water of public places in Zhangzhou**
 GUO Bao-xian, ZHANG Li-rong, YAO Hai-yan, et al(502)
- Epidemiological characteristics of tuberculosis in Pingyuan county from 2008 to 2017**
 HUANG Liang-jun, XIE Xian-yang, ZENG Jin-mei, et al(506)
- Investigation on a food poisoning case caused by *Salmonella enteritidis* contamination of ordered cake**
 LÜ Hong-xin, WEN Hao, HE Lin, et al(509)
- Investigation of two cases of brucellosis in Maoming city**
 YI Xiao-ling, ZENG Jin-shui, HUANG You-zhi(512)
- SWOT analysis for tuberculosis patient health management services in Zhuhai**
 OU Qing-ye, ZHANG Wei-hua, LUO Tao, et al(515)

下图1:赵颖,吴晴伟,等. KLF5 和 ITGA3 在喉癌组织中的表达水平及其与患者预后的关系(正文见第467~471,511页)



注:A为癌旁组织中KLF5表达($\times 200$);B为喉癌组织中KLF5表达($\times 200$);C为癌旁组织中ITGA3表达($\times 400$);
D为喉癌组织中ITGA3表达($\times 200$)。

图1 两种组织中KLF5和ITGA3的表达情况(DAB)

Fig.1 Expression of KLF5 and ITGA3 in two tissues(DAB)

下图2:姚向阳,黄璐,徐雪,等. 氯喹抑制寨卡病毒在vero细胞中感染复制的实验研究(正文见第409~412,421页)

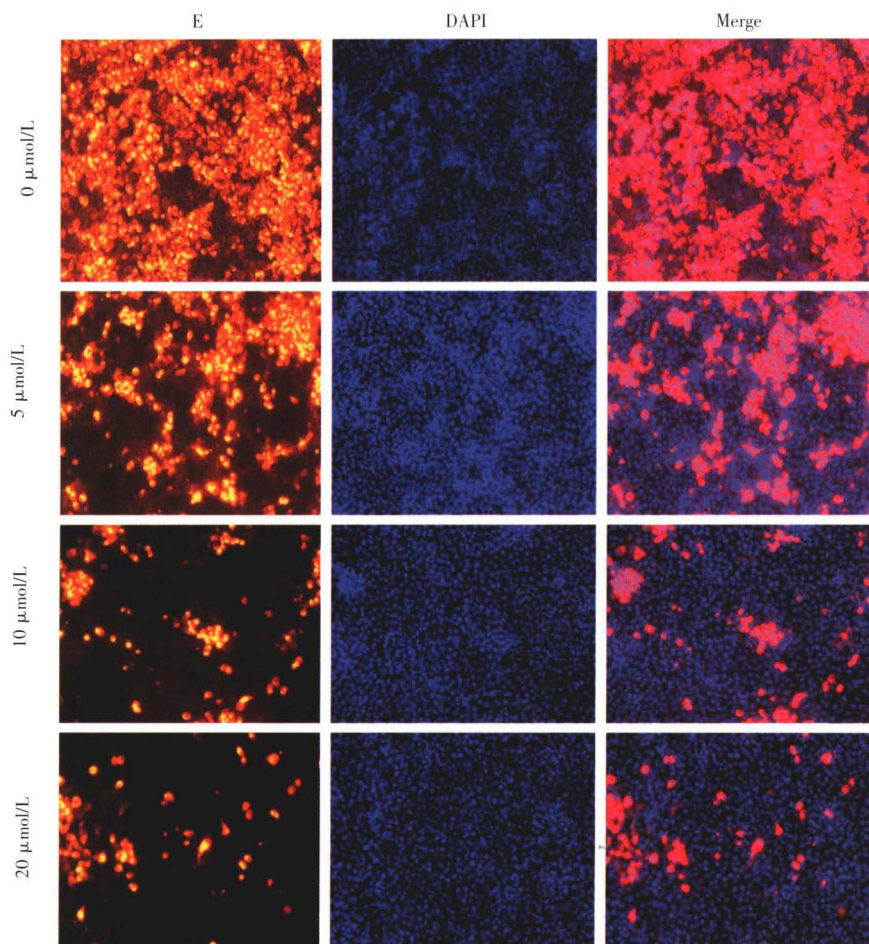


图2 氯喹对寨卡病毒感染vero细胞后E蛋白表达的抑制作用(IFA, $\times 50$)

Fig.2 The inhibitory effect of Zika E protein by CQ in vero cells (IFA, $\times 50$)