



Q K 2 0 3 6 6 2 6

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2020年7月 第20卷 第7期 Jul. 2020 Vol. 20 No. 7

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 361201

07>

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

2020

万方数据

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第20卷 第7期 2020年7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: rdyxz@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

实验研究论著

- 基于生物信息学方法探究 LINC00862 在肝癌中的功能及作用机制 张志伟, 龚娇, 揭育胜, 等(857)
穿心莲内酯抑制中性粒细胞胞外诱捕网的机制研究 接红宇, 宋睿, 张晓明, 等(862)
P2X7受体阻断对碘酸钠诱导的年龄相关性黄斑变性小鼠 NLRP3/Caspase-1通路的影响 张艳莉, 赵岐, 黄强(865)
GLP-1受体通过SIRT3减轻脓毒症急性肾损伤炎症反应及细胞凋亡 艾晨牧, 雷小保, 李桂成, 等(870)
Mfn2调控氯化锰诱导的HE1-OC1细胞氧化应激、增殖和凋亡 赵倩倩, 王卫龙, 丁雪瑞, 等(875)
COX-2抑制人急性髓系白血病 OCI-AML2 细胞株内 p53、TNF- α 的表达 陈文婷, 林丽娥, 刘丹, 等(882)
长链非编码 RNA HOXC13-AS 在肝细胞癌中的表达及对细胞增殖、侵袭的影响 郝云鹤, 蔡耀庆, 陆以亮(887)
miR-135a-5p 通过 Smad4 基因调控多囊卵巢综合征 卵巢颗粒细胞的增殖及凋亡 杜静, 吴日然, 林秀峰, 等(892)
白芍总苷对大鼠球囊损伤再狭窄临床疗效及 Visfatin 、 Foxp3 mRNA 表达的影响 罗特丹, 姜昕, 蒋科威, 等(898)
丙型肝炎病毒非结构蛋白 NS2 核酸适配子的功能鉴定 许少英, 刘凯媚, 张婷, 等(903)
复方苦黄凝胶剂的 HPLC 指纹图谱研究 赵丽艳, 李明春, 石永坚, 等(907)

临床研究论著

胎盘植入患者临床特征及其妊娠结局的临床研究

..... 周易,温济英,林小红,等(912)

92例布鲁菌病患者的临床特征及实验室检查结果分析

..... 王佳齐,袁廷勋,郭旗,等(916)

AFP、AFP-L3 和 PIVKA-II 在肝细胞癌临床评估中的应用价值

..... 彭亚柏,程文兵,朱秀云,等(920)

深圳某综合医院 2016–2019 年肺炎克雷伯菌的临床分布及耐药性变迁分析

..... 黄汉莲,黄婷婷,马雯,等(924)

丹参注射液联合尤瑞克林对急性脑梗死患者血清 miR-146a、miR-128b 表达的影响

..... 陶珍,崔连奇,高丽,等(928)

重症肺炎患者外周血 TLR2、TLR4 表达情况及与炎症因子的关系

..... 石安惠,牟杰(933)

miR-21 联合血清胱抑素 C 对肝硬化急性肾损伤的诊断价值

..... 岳飞利,赵敏,王娇,等(937)

血小板体积、中性粒细胞/淋巴细胞比值在系统性红斑狼疮诊断和疗效评估中的价值

..... 汪云敏,吴玉玲(941)

循环游离线粒体 DNA 对慢性心力衰竭病情判断及预后的价值

..... 谢启海,许向东,王立芳,等(945)

妊娠期糖尿病并发生殖道感染患者的临床特征及其影响因素

..... 邓琼,江丹丹,陈春丽,等(950)

血清 VEGF、PDGF-BB、CTGF 水平与肝硬化患者肝功能分级的关系

..... 殷洪敏,黄敏(954)

新生儿肺炎克雷伯菌肺炎临床及耐药性分析

..... 边程鹏,张月,庄晓玲,等(959)

SF、MCP-1 水平与糖尿病肾病透析患者感染的相关性研究

..... 黄蕾,肖蓓,王佳(963)

血糖控制对降低脑卒中后肺部感染发生的影响

..... 刘一尔,陈雪梅(966)

血浆纤维蛋白原水平对新生儿脓毒症诊断及近期预后的价值

..... 徐燕,王宏,刘志敏(969)

疾病预防控制论著

云南边防地区 2010–2018 年登革热流行的时间和空间分布

..... 陈曦,吴雯西,李雪,等(973)

WHO 四步法分析急性播散性脑脊髓炎病例与预防接种的因果关联

..... 赵占杰,孙立梅,梁文佳,等(977)

2018 年广州市 8~10 岁儿童碘营养状况调查

..... 许聪辉,张豪,陈海燕,等(982)

2009–2018 年肇庆市恙虫病流行特征分析

..... 李健艺(986)

2014–2018 年重庆市璧山区手足口病流行特征及预测

..... 罗媚,徐玲,陈静,等(989)

综述

T 细胞克隆谱在再生障碍性贫血免疫抑制治疗疗效预测中的研究进展

..... 董杰,靳玉凤,贾燕(993)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 20

Number 7

Jul. 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

Experiment Research

Identification of functions and mechanism of LINC00862 in hepatocellular carcinoma based on bioinformatics analysis

..... ZHANG Zhi-wei, GONG Jiao, JIE Yu-sheng, et al (857)

Andrographolide could inhibit neutrophil extracellular trap formation

..... JIE Hong-yu, SONG Rui, ZHANG Xiao-ming, et al (862)

Effect of P2X7 receptor blockade on NLRP3/Caspase-1 pathway in age-related macular degeneration mice induced by sodium iodate

..... ZHANG Yan-li, ZHAO Qi, HUANG Qiang (865)

Glucagon like peptide-1 receptor alleviates inflammation and apoptosis in sepsis-induced acute kidney injury via SIRT3

..... AI Chen-mu, LEI Xiao-bao, LI Gui-cheng, et al (870)

The role of Mfn2 in oxidative stress, proliferation, and apoptosis of HE1-OC1 cells induced by manganese chloride

..... ZHAO Qian-qian, WANG Wei-long, DING Xue-rui, et al (875)

COX-2 inhibited the expressions of p53 and TNF- α in human acute myeloid leukemia OCI-AML2 cell line

..... CHEN Wen-ting, LIN Li-e, LIU Dan, et al (882)

Expression of long non-coding RNA HOXC13-AS in hepatocellular carcinoma and its effects on cell proliferation and invasion

..... HAO Yun-he, CAI Yao-qing, LU Yi-liang (887)

miR-135a-5p regulated proliferation and apoptosis of ovarian granulosa cells in polycystic ovary syndrome through Smad4 gene

..... DU Jing, WU Ri-ran, LIN Xiu-feng, et al (892)

Clinical effects of total glucosides of paeony on restenosis and expression of Visfatin, Foxp3 mRNA in rats after carotid artery balloon injury

..... LUO Te-dan, JIANG Xin, JIANG Ke-wei, et al (898)

Functional identification of hepatitis C virus non-structural protein NS2 aptamers

..... XU Shao-ying, LIU Kai-mei, ZHANG Ting, et al (903)

HPLC fingerprints of compound Kuhuang gel

..... ZHAO Li-yan, LI Ming-chun, SHI Yong-jian, et al (907)

Clinical Research

Clinical characteristics and pregnancy outcome in patients with placenta accrete

..... ZHOU Yi, WEN Ji-ying, LIN Xiao-hong, et al (912)

- Analysis of clinical characteristics and laboratory examination results of 92 brucellosis patients** WANG Jia-qi , YUAN Ting-Xun , GUO Qi , et al(916)
- The application value of serum AFP , AFP-L3 and PIVKA- II in clinical evaluation of hepatocellular carcinoma** PENG Ya-bai , CHENG Wen-bing , ZHU Xiu-yun , et al(920)
- Clinical distribution and antibiotic resistance tendency of *Klebsiella pneumoniae* in a general hospital in Shenzhen during 2016 and 2019** HUANG Han-lian , HUANG Ting-ting , MA Wen , et al(924)
- Effects of Danshen injection and Eurekalin on the expression of miR-146a and miR-128b in serum of patients with acute cerebral infarction** TAO Zhen , CUI Lian-qi , GAO Li , et al(928)
- Analysis of expressions of TLR2 and TLR4 in peripheral blood of patients with severe pneumonia and their relationship with inflammatory factors** SHI An-hui , MU Jie(933)
- ROC curve evaluation of miR-21 combined with serum cystatin C in the diagnosis of acute renal injury in liver cirrhosis** YUE Fei-li , ZHAO Min , WANG Jiao , et al(937)
- Clinical value of platelet volume and neutrophils/lymphocytes ratio in systemic lupus erythematosus** WANG Yun-min , WU Yu-ling(941)
- Significance of circulating cell-free mitochondrial DNA in patients with chronic heart failure** XIE Qi-hai , XU Xiang-dong , WANG Li-fang , et al(945)
- Clinical features and influencing factors of patients with gestational diabetes mellitus complicated with reproductive tract infection** DENG Qiong , JIANG Dan-dan , CHEN Chun-li , et al(950)
- The relationships between levels of serum VEGF , PDGF-BB , CTGF and liver function grading in patients with liver cirrhosis** YIN Hong-min , HUANG Min(954)
- Analysis on clinical manifestation and drug resistance of *Klebsiella pneumoniae* of neonates** BIAN Cheng-peng , ZHANG Yue , ZHUANG Xiao-ling , et al(959)
- Correlation between SF , MCP-1 and infection in dialysis patients with diabetic nephropathy** HUANG Lei , XIAO Bei , WANG Jia(963)
- Effect of blood glucose control on reduction of pulmonary infection after stroke** LIU Yi-er , CHEN Xue-mei(966)
- The value of plasma fibrinogen in the diagnosis and short-term prognosis of neonatal sepsis** XU Yan , WANG Hong , LIU Zhi-min(969)
- Disease Control and Prevention**
- Temporal and spatial distribution characteristics of dengue fever in Yunnan border areas from 2010 to 2018** CHEN Xi , WU Wen-xi , LI Xue , et al(973)
- WHO four-step analysis of causal associations between acute disseminated encephalomyelitis cases and vaccination** ZHAO Zhan-jie , SUN Li-meи , LIANG Wen-jia , et al(977)
- Investigation on iodine nutritional status of 8–10 years old children in Guangzhou in 2018** XU Cong-hui , ZHANG Hao , CHEN Hai-yan , et al(982)
- Analysis on the epidemiological characteristics of scrub typhus in Zhaoqing city from 2009 to 2018** LI Jian-yi(986)
- Epidemiological characteristics and prediction of hand , foot and mouth disease in Bishan district of Chongqing city from 2014 to 2018** LUO Mei , XU Ling , CHEN Jing , et al(989)

下图2: 艾晨牧, 雷小保, 李桂成, 等. GLP-1受体通过SIRT3减轻脓毒症急性肾损伤炎症反应及细胞凋亡(正文见第870-874页)

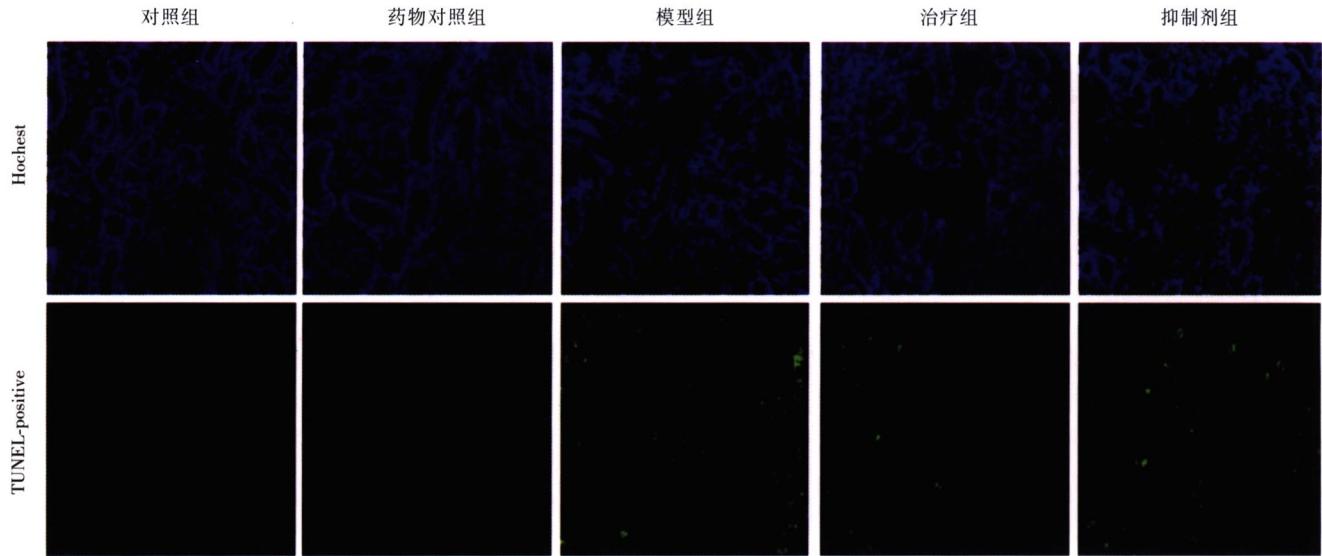


图2 激活GLP-1R对肾脏细胞凋亡的影响(TUNEL, $\times 200$)

Fig.2 The effects of GLP-1R on the apoptosis in kidney (TUNEL, $\times 200$)

下图2~3: 彭亚柏, 程文兵, 朱秀云, 等. AFP、AFP-L3 和 PIVKA-II 在肝细胞癌临床评估中的应用价值(正文见第920-923, 927页)

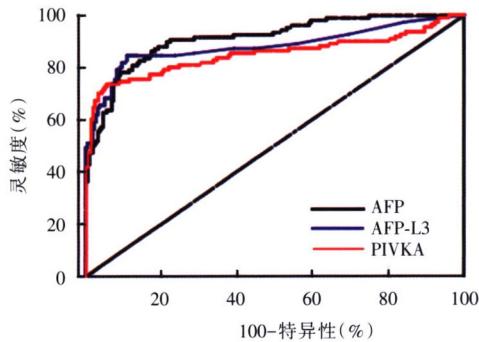


图2 血清 AFP、PIVKA-II 及 AFP-L3 浓度诊断肝癌的 ROC 分析

Fig.2 ROC analysis of serum AFP, PIVKA-II and AFP-L3 concentrations in the diagnosis of hepatocellular carcinoma

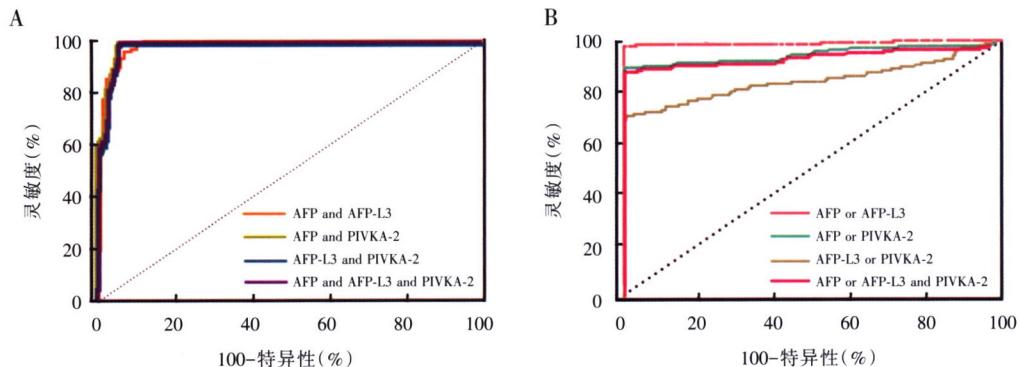


图3 血清 AFP、PIVKA-II 及 AFP-L3 联合检测诊断肝癌的 ROC 分析

Fig.3 ROC analysis of combined serum AFP, PIVKA-II and AFP-L3 diagnosis of hepatocellular carcinoma