



9
QK2234545

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

2022年8月 第22卷 第8期 Aug. 2022 Vol. 22 No. 8

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 361225

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2022

万方数据

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第22卷 第8期 2022年8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

中国标准连续出版物号

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:罗柳清 陈水银

刘晓红 卢俊

杨萍

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2022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

绿色荧光蛋白与荧光素酶双标记肝癌细胞的构建及其在小鼠
模型中的应用

..... 胡倩榕,庞能智,周羽佳,等(1033)

索拉非尼抑制汉滩病毒复制的作用研究

..... 冯禹楠,张晓晓,应旗康,等(1037)

基于网络药理学与分子对接探讨喜炎平注射液治疗人冠状病毒
感染的作用机制

..... 华艳朗,黎静仪,王远平,等(1043)

重度子痫前期孕妇胎盘绒毛膜板动脉血管中 miR-217 表达水平及
与脂代谢的关系

..... 赵润,宋学雲,傅晓冬(1049)

实验研究论著

IL-9 在小鼠肺结核模型中对 Treg 的调控作用

..... 李奇凤,穆合塔尔·木合买提,马兰红(1054)

基于超速离心法的外泌体分离和鉴定方法的优化分析

..... 余子龙,王立富,宛硕,等(1059)

临床研究论著

HIV-1 阳性弓形虫脑病患者临床特征

..... 刘波,李雯,赵涵,等(1064)

支气管镜下特征总评分对支气管内膜结核的诊断价值

..... 吴剑,石学萍(1069)

高效抗逆转录病毒治疗对艾滋病合并淋巴瘤患者远期预后的
影响

..... 马合木热·艾则孜,哈力木拉提·阿布都沙拉木(1074)

骨性关节炎患者血清 Th1/Th2 细胞因子表达水平的临床意义	赵芳, 邓玮(1079)
实验室指标预测糖皮质激素治疗儿童原发性肾病综合征的疗效	洪梦芝, 钟鹏强, 陈美迎, 等(1082)
血清 miR-223 和 miR-155 水平对新生儿 B 族链球菌败血症的诊断价值	祁宏亮, 赵宏伟, 李俊乔, 等(1088)
IL-6 和 CRP 及 TNF- α 在妊娠期糖尿病合并高血压孕妇中的表达水平及意义	杨亚霞, 曹雪梅, 王稳莹(1092)
100 例典型常见 BCR-ABL 阴性 MPN 患者 JAK2V617F 基因突变检测	周黎黎, 耿英华, 王素华(1096)
新型冠状病毒肺炎患者肝功能指标的临床意义	赵华, 张弦, 汤伟, 等(1100)
血清 PCT、IL-6、CRP、D-D 联合检测诊断急诊发热患儿重症感染的价值	廖春娇, 赵万春, 邓光荣, 等(1105)
HIV 阳性和阴性非结核分枝杆菌感染患者比较分析	黄捷, 谢侃, 卢祥婵, 等(1109)
EGFR 和 RAGE 表达水平与重度慢性缺血性二尖瓣关闭不全预后的关系	郑晓宇, 刘永春, 蒋斌, 等(1113)
涂阳肺结核密切接触者预防性用药有效性及安全性	韩彦周, 张素娟, 刘凡平, 等(1118)
血细胞亚型比值和炎症指标在新型冠状病毒肺炎中的临床应用	曹碧红, 庄云菁, 吴显劲, 等(1122)
脑出血患者血清 TNF- α 和 IL-6 水平与水肿体积和神经功能的关系	王小永, 苏航, 任敏, 等(1126)
影响幽门螺旋杆菌感染消化性溃疡患者病原菌根除效果的因素调查	陆福山, 钟月圆, 刘秋杰, 等(1130)
登革热病例病程中后期登革病毒带毒研究	王静, 蒋立立, 居昱, 等(1133)
疾病预防控制论著	
比较多重荧光 PCR 方法与血清凝集方法对沙门菌分型鉴定的效果	吕秋艳, 曲梅, 刘海涛, 等(1136)
2018-2019 年湖北省疟疾镜检结果分析	涂珍, 孙凌聪, 易佳, 等(1140)
2016-2020 年洪山区学生肺结核延迟就诊影响因素	李丽, 刘榕, 杨云, 等(1144)
2016-2019 年辽宁省青年学生艾滋病流行特征及哨点监测结果	孙笠翔, 周丹, 赵砚, 等(1149)
福州市新冠肺炎疫情防控前后的流行性感冒流行特征	郑霄雁, 陈敏红, 徐幽琼, 等(1153)
2016-2020 年安徽省无偿献血人群 HIV 流行特征	刘丽, 张雅萍, 李响, 等(1158)
2014-2020 年上海市闵行区病毒性腹泻流行特征	方辉, 张红梅, 徐智寅, 等(1163)
综 述	
炎症反应在肿瘤治疗中的应用	吴纪, 陈泽斌, 贺平(1167)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in August, 2001 Volume 22 Number 8 Aug. 28, 2022

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

Establishment of double-labeled human liver cancer cells of green fluorescent protein and luciferase for application in mouse models
..... HU Qian-rong, PANG Neng-zhi, ZHOU Yu-jia, et al(1033)

Inhibitory effect of sorafenib on Hantaan virus replication
..... FENG Yu-nan, ZHANG Xiao-xiao, YING Qi-kang, et al(1037)

Discussion on the mechanism of Xiyanping injection in the treatment of human coronavirus infection based on network pharmacology and molecular docking
..... HUA Yan-lang, LI Jing-yi, WANG Yuan-ping, et al(1043)

Expression of miR-217 in placental chorionic plate arteries of pregnant women with severe preeclampsia and its relationship with lipid metabolism
..... ZHAO Run, SONG Xue-yun, FU Xiao-dong(1049)

Experiment Research

Regulation of IL-9 on Treg in mouse model of pulmonary tuberculosis
..... LI Qi-feng, MUHTAR Muhmati, MA Lan-hong(1054)

The optimization of isolation and characterization method of exosomes based on ultracentrifugation
..... YU Zi-long, WANG Li-fu, WAN Shuo, et al(1059)

Clinical Research

Clinical characteristics of HIV-1 positive toxoplasmic encephalopathy patients
..... LIU Bo, LI Wen, ZHAO Han, et al(1064)

The diagnostic value of total score of bronchoscopy features in endobronchial tuberculosis
..... WU Jian, SHI Xue-ping(1069)

Effect of highly active antiretroviral therapy on long-term prognosis of AIDS patients with lymphoma
..... MAHEMURE Aizezi, HALIMULATI Abudushalamu(1074)

Clinical significant of expression of serum Th1/Th2 cytokines in patients with osteoarthritis
..... ZHAO Fang, DENG Wei(1079)

Laboratory indicators predict the efficacy of glucocorticoid therapy in pediatric primary nephrotic syndrome
..... HONG Meng-zhi, ZHONG Peng-qiang, CHEN Mei-ying, et al(1082)

- Diagnostic value of serum miR-223 and miR-155 levels in neonatal group B streptococcal sepsis**
 QI Hong-liang, ZHAO Hong-wei, LI Jun-qiao, et al(1088)
- The expression and significance of IL-6, CRP and TNF- α in pregnant women with gestational diabetes and hypertension**
 YANG Ya-xia, CAO Xue-mei, WANG Wen-ying(1092)
- Detection of JAK2V617F gene mutation in 100 typical and common BCR-ABL negative patients with MPN**
 ZHOU Li-li, GENG Ying-hua, WANG Su-hua(1096)
- Clinical significance of liver function indexes of patients with COVID-19**
 ZHAO Hua, ZHANG Xian, TANG Wei, et al(1100)
- The value of serum PCT combined with IL-6, CRP and D-D in the diagnosis of severe infection in children with emergency fever**
 LIAO Chun-jiao, ZHAO Wan-chun, DENG Guang-rong, et al(1105)
- Comparative analysis of HIV-infected and non-HIV-infected patients with nontuberculous mycobacteria**
 HUANG Jie, XIE Kan, LU Xiang-chan, et al(1109)
- Relationship between EGFR, RAGE and prognosis of severe chronic ischemic mitral regurgitation**
 ZHENG Xiao-yu, LIU Yong-chun, JIANG Bin, et al(1113)
- Efficacy and safety of prophylactic medication in close contacts of smear positive pulmonary tuberculosis patients**
 HAN Yan-zhou, ZHANG Su-juan, LIU Fan-ping, et al(1118)
- Clinical application of blood cell subtype ratio and inflammatory indicators in COVID-19**
 CAO Bi-hong, ZHUANG Yun-jing, WU Xian-jin, et al(1122)
- The relationship between serum TNF- α and IL-6 levels in patients with cerebral hemorrhage, edema volume and neurological function**
 WANG Xiao-yong, SU Hang, REN Min, et al(1126)
- Factors affecting the eradication of pathogenic bacteria in patients with *Helicobacter pylori* caused peptic ulcer**
 LU Fu-shan, ZHONG Yue-yuan, LIU Qiu-jie, et al(1130)
- Study on dengue virus virulence in middle and late stages of dengue cases**
 WANG Jing, JIANG Li-li, JU Yu, et al(1133)
- Disease Control and Prevention**
- Comparison between multiplex fluorescent PCR and serum agglutination for *Salmonella* typing**
 LÜ Qiu-yan, QU Mei, LIU Hai-tao, et al(1136)
- Analysis of malaria microscopic reexamination results in Hubei province, 2018–2019**
 TU Zhen, SUN Ling-cong, YI Jia, et al(1140)
- Factors influencing the delay on care-seeking among students with tuberculosis in Hongshan district from 2016 to 2020**
 LI Li, LIU Rong, YANG Yun, et al(1144)
- Characteristics of AIDS prevalence and results of sentinel surveillance among young students in Liaoning province, 2016–2019**
 SUN Li-xiang, ZHOU Dan, ZHAO Yan, et al(1149)
- The epidemiological analysis of influenza before and after the outbreak of COVID-19 in Fuzhou**
 ZHENG Xiao-yan, CHEN Min-hong, XU You-qiong, et al(1153)
- Epidemiological characteristics of HIV among unpaid blood donors in Anhui province from 2016 to 2020**
 LIU Li, ZHANG Ya-ping, LI Xiang, et al(1158)
- Epidemiological characteristics of viral diarrhea in Minhang district of Shanghai from 2014 to 2020**
 FANG Hui, ZHANG Hong-mei, XU Zhi-yin, et al(1163)

下图5-6: 华艳朗, 黎静仪, 王远平, 等. 基于网络药理学与分子对接探讨喜炎平注射液治疗人冠状病毒感染的作用机制(正文见第 1043-1048 页)

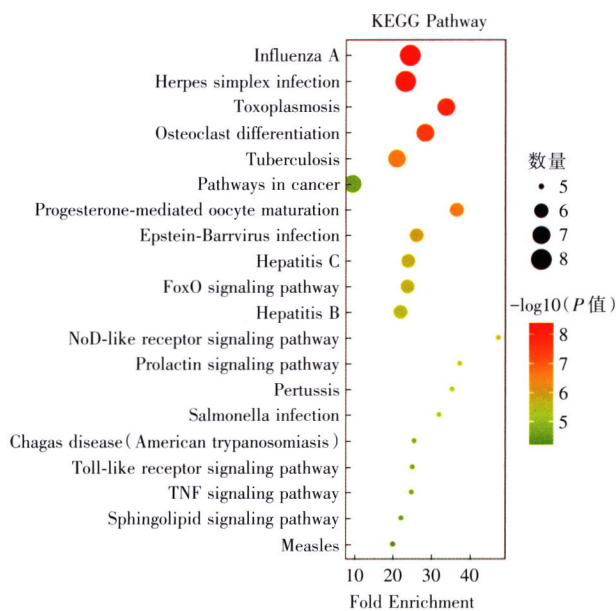
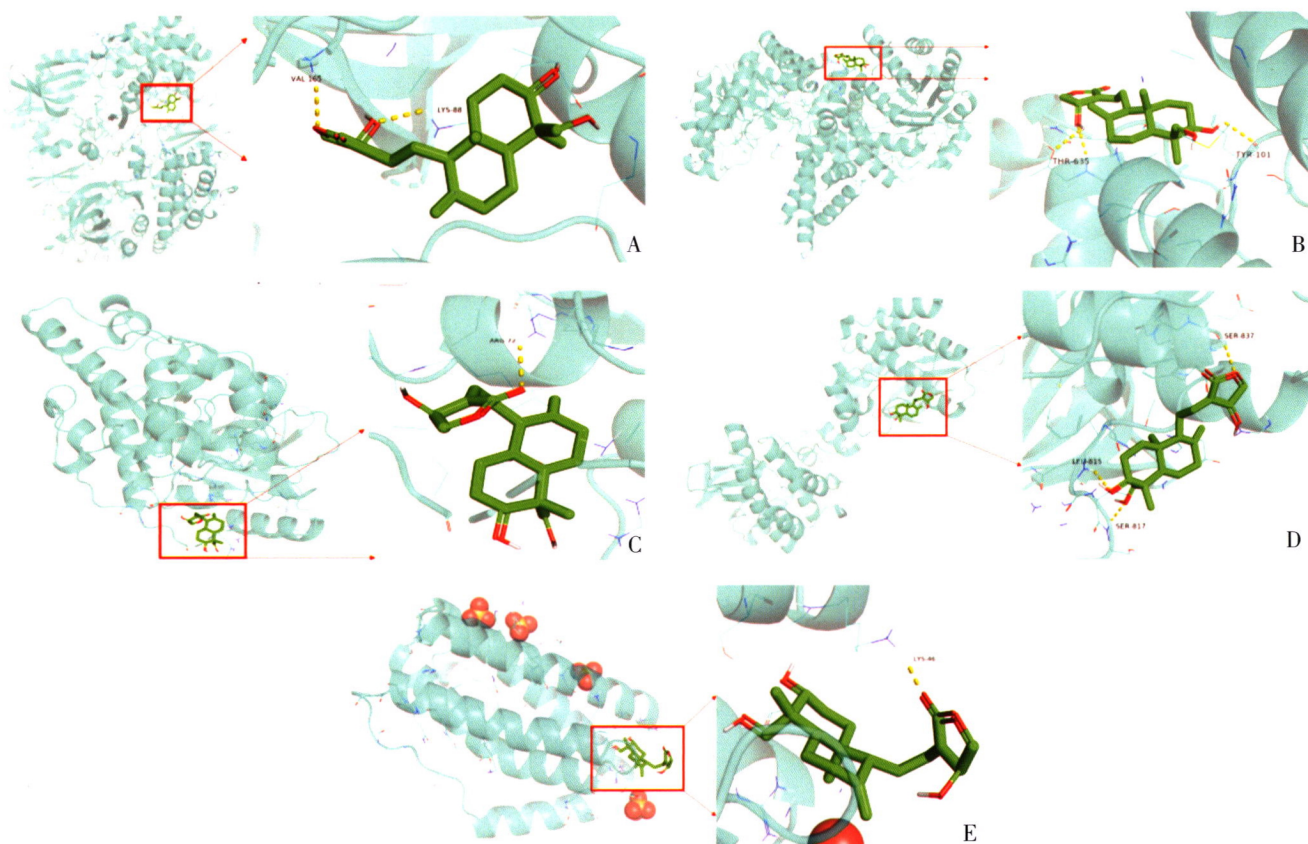


图5 KEGG 富集前20气泡图

Fig.5 KEGG enrichment top 20 bubble chart



注: A 为 AD 与 CDK1(-7.9 kcal/mol); B 为 AD 与 MAPK9(-6.2 kcal/mol); C 为 AD 与 MAPK8(-6.1 kcal/mol); D 为 AD 与 TYK2(-6.0 kcal/mol); E 为 AD 与 IL-6(-5.9 kcal/mol)。

图6 最小结合能前5分子对接可视化

Fig.6 Visualization of the top 5 molecular docking with the minimum binding energy