

Q K 2 1 4 5 9 7 0

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2021年10月 第21卷 第10期 Oct. 2021 Vol. 21 No. 10

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

10>



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

10
2021

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第21卷 第10期 2021年10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:陈水银 刘晓红

罗柳清 卢 俊

杨 萍

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2021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

- 5-Aza对结直肠癌细胞增殖抑制及诱导凋亡作用研究 王新成,孙春辉,邓宇斌(1237)
白藜芦醇通过改变肠道菌群谱改善压力超负荷大鼠心室功能 李泽聪,马中富(1242)
深圳早期COVID-19疫情的流行病学分析 何咏秋,张晓敏,陈木新,等(1248)
S100A9蛋白表达与甲状腺乳头状癌细胞增殖、迁移和侵袭关系的研究 骆小华,石丁波,陈文宽(1252)

实验研究论著

- 肺孢子虫肺炎所致大鼠体内细胞因子表达变化的分析研究 李萍萍,徐菲,秦江楠,等(1256)
丹参素对糖尿病肾病大鼠MEK/ERK/Nrf2通路及肾脏纤维化的影响 吴平亚,冯磊(1260)
Wilson病模型TX小鼠Cu²⁺代谢相关转运因子的观察 唐彬,张薇,付新录,等(1265)
构建表达绿色荧光蛋白的登革病毒克隆质粒 熊建英,陈阳阳,刘旭玲,等(1271)
肝细胞癌组织和癌旁组织中乙肝病毒X区基因分析 段蕾静,施培瑶,朱平安,等(1274)
SjCystatin通过PI3K-Akt通路诱导调节性巨噬细胞产生VEGF-C 杨潇,吴斌,王乐旬,等(1280)
胃癌患者癌组织中LncRNA EPB41L4A-AS1表达水平及预后 于大中,刘征,胡琳洁,等(1285)
IL-10基因多态性与过敏性鼻炎遗传易感性的相关性研究 李颖,李玉杰,于敏,等(1290)

血片镜检结合免疫生化检测在诊断1例输入性恶性疟原虫感染致急性肾衰竭病例中的意义	陈玉洁,陈瑶,王琪(1294)
氯沙坦介导SERCA2a蛋白抑制心肌细胞凋亡缓解心肌梗死后心力衰竭大鼠的心肌损伤	黄莹,王飞,刘春茹,等(1298)
临床研究论著	
早期外周血PCT和NLR及MHR水平的检测在AIS合并肺部感染患者中远期预后评估中的价值	梅骏驰,蔡冰洁,严格,等(1303)
艾滋病患者外周血PD-1和OPN含量与并发血小板减少症的相关性	哈力木拉提·阿布都沙拉木,邓江玲,王淑娟,等(1308)
血清维生素D水平与儿童病毒性心肌炎心肌损伤标志物的相关性研究	高萃,李佳,李亚梅,等(1313)
心力衰竭患者中血清Chrelin和TSP-1及Copeptin表达水平与终点事件的关系	刘敏华,高攀,刘晓巧,等(1318)
血清总胆红素和iNOS联合检测对rt-PA静脉溶栓急性缺血性脑卒中患者预后的预测价值	李景莉,孙丽燕,来治国,等(1323)
PCT和IL-8联合检测对肝硬化合并上消化道出血者医院感染的预测价值	宋煜,宋宇,陈惠明,等(1327)
新疆维吾尔族和汉族糖尿病与结肠息肉临床分析	古丽加那提·马斯开,李凤,阿依努尔·阿合曼(1332)
miR-223-3p和miR-155在HBcAb阳性隐匿性乙型肝炎患者中的表达及与肝功能指标的相关性	谭毅菁,张文斌,潘景良(1335)
复发性外阴阴道假丝酵母菌病患者病原菌分布和耐药性研究	秦晓林,段纯,胡艺琳,等(1339)
疾病预防控制论著	
2015-2018年黑龙江省国家级监测点肾综合征出血热患者抗体检测及人群特征分析	胡泉博,孙巍,华华,等(1343)
2006-2019年河南省棘球蚴病疫源地调查分析	张雅兰,邓艳,陈伟奇,等(1346)
淄博市7400例活动性肺结核患者治疗转归及新患者耐药情况分析	高风华,李源,边文建,等(1349)
2006-2018年广州市学校突发公共卫生事件流行病学分析	蔡文锋,刘远,李美霞,等(1353)
综述	
新型冠状病毒肺炎与疟疾的相互影响	吕芳丽(1356)
抗寄生虫药物在抗恶性肿瘤中的作用研究进展	何晴,吴银娟,殷颖璇,等(1361)
入侵物种福寿螺对不同生态系统的破坏性影响	胡云逸,朱梓峰,孙希,等(1364)
CD4/CD8比值在艾滋病中的应用研究	刘欢霞,杨彤彤,何盛华(1369)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 21

Number 10

Oct. 28, 2021

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

- Colorectal cancer cell proliferation inhibition and apoptosis induced by 5-Aza-2'-deoxycytidine**
..... WANG Xin-cheng, SUN Chun-hui, DENG Yu-bin(1237)

- Mechanism of resveratrol inhibiting cardiac remodeling by regulating gut microbiota in pressure overload rats**
..... LI Ze-cong, MA Zhong-fu(1242)

- The spatial-temporal distribution and transmission route of COVID-19 in Shenzhen in the early stage**
... HE Yong-qiu, ZHANG Xiao-min, CHEN Mu-xin, et al(1248)

- Relationship between S100A9 expression and proliferation, migration and invasion of papillary thyroid carcinoma**
..... LUO Xiao-hua, SHI Ding-bo, CHEN Wen-kuan(1252)

Experiment Research

- The effect of pneumocystis pneumonia on the expression of cytokines in rats**
..... LI Ping-ping, XU Fei, QIN Jiang-nan, et al(1256)

- Effect of Danshensu on MEK/ERK/Nrf2 pathway and renal fibrosis in diabetic nephropathy rats**
..... WU Ping-ya, FENG Lei(1260)

- Observation of copper ion metabolism related transfer factor in Wilson's disease model toxic milk mice**
..... TANG Bin, ZHANG Wei, FU Xin-lu, et al(1265)

- The construction of dengue virus expressing green fluorescent protein**
..... XIONG Jian-ying, CHEN Yang-yang, LIU Xu-ling, et al(1271)

- Gene analysis of hepatitis B virus X region in hepatocellular carcinoma and paracancerous tissues**
..... DUAN Lei-jing, SHI Pei-yao, ZHU Ping-an, et al(1274)

- SjCystatin upregulated VEGF-C production in regulatory macrophage via PI3K-Akt pathway activation**
..... YANG Xiao, WU Bin, WANG Le-xun, et al(1280)

- Expression level and clinical significance of LncRNA EPB41L4A-AS1 in gastric cancer**
..... YU Da-zhong, LIU Zheng, HU Ling-jie, et al(1285)

- Relationship between IL-10 gene polymorphism and genetic susceptibility of allergic rhinitis**
..... LI Ying, LI Yu-jie, YU Min, et al (1290)
- A case of acute renal failure induced by imported *Plasmodium falciparum* infection**
..... CHEN Yu-jie, CHEN Yao, WANG Qi (1294)
- Losartan-mediated SERCA2a protein inhibits cardiomyocyte apoptosis and relieves myocardial injury in rats with heart failure after myocardial infarction**
..... HUANG Ying, WANG Fei, LIU Chun-ru, et al (1298)
- Clinical Research**
- Detection value of early peripheral blood PCT and NLR and MHR levels in the evaluation of mid-long-term prognosis of patients with AIS and pulmonary infection**
..... MEI Jun-chi, CAI Bing-jie, YAN Ge, et al (1303)
- The correlation between peripheral blood PD-1 and OPN contents and thrombocytopenia in patients with acquired immune deficiency syndrome**
..... Halimulati Abudushalamu, DENG Jiang-ling, WANG Shu-juan, et al (1308)
- Correlation study on serum 25 hydroxyvitamin D level with myocardial damage markers in children with viral myocarditis**
..... GAO Cui, LI Jia, LI Ya-mei, et al (1313)
- Detection of serum ghrelin and TSP-1 and copeptin in patients with heart failure and its relationship with end events**
..... LIU Min-hua, GAO Pan, LIU Xiao-qiao, et al (1318)
- The prognostic value of combined detection of serum total bilirubin and iNOS in acute ischemic stroke patients with rt-PA intravenous thrombolysis**
..... LI Jing-li, SUN Li-yan, LAI Zhi-guo, et al (1323)
- Predictive value of PCT combined with IL-8 in nosocomial infection of patients with cirrhosis and upper gastrointestinal bleeding**
..... SONG Yu, SONG Yu, CHEN Hui-ming, et al (1327)
- Clinical analysis of diabetes and colon polyps in Uygur and Han nationalities in Xinjiang**
..... Gulijianati Masikai, LI Feng, Ayinuer Aheman (1332)
- Correlation between the expression of miR-223-3p and miR-155 in patients with HBcAb positive occult hepatitis B and liver function indexes**
..... TAN Yi-jing, ZHANG Wen-bin, PAN Jing-liang (1335)
- The species distribution and antifungal susceptibility in patients with recurrent vulvovaginal candidiasis**
..... QIN Xiao-lin, DUAN Chun, HU Yi-lin, et al (1339)
- Disease Control and Prevention**
- 2015–2018 test of antibody in patients and analysis of crowd characteristics with hemorrhagic fever at national monitoring station in Heilongjiang province**
..... HU Quan-bo, SUN Wei, HUA Hua, et al (1343)
- Investigation of the natural epidemic focus of echinococcosis in Henan province from 2006 to 2019**
..... ZHANG Ya-lan, DENG Yan, CHEN Wei-qi, et al (1346)
- Study on treatment outcome of 7 400 patients with active pulmonary tuberculosis and drug resistance in new patients in Zibo city**
..... GAO Feng-hua, LI Yuan, BIAN Wen-jian, et al (1349)
- Epidemiological analysis on public health emergencies at schools in Guangzhou city from 2006 to 2018**
..... CAI Wen-feng, LIU Yuan, LI Mei-xia, et al (1353)

下图1~2:吴平亚,冯磊.丹参素对糖尿病肾病大鼠MEK/ERK/Nrf2通路及肾脏纤维化的影响(正文见第1260~1264页)

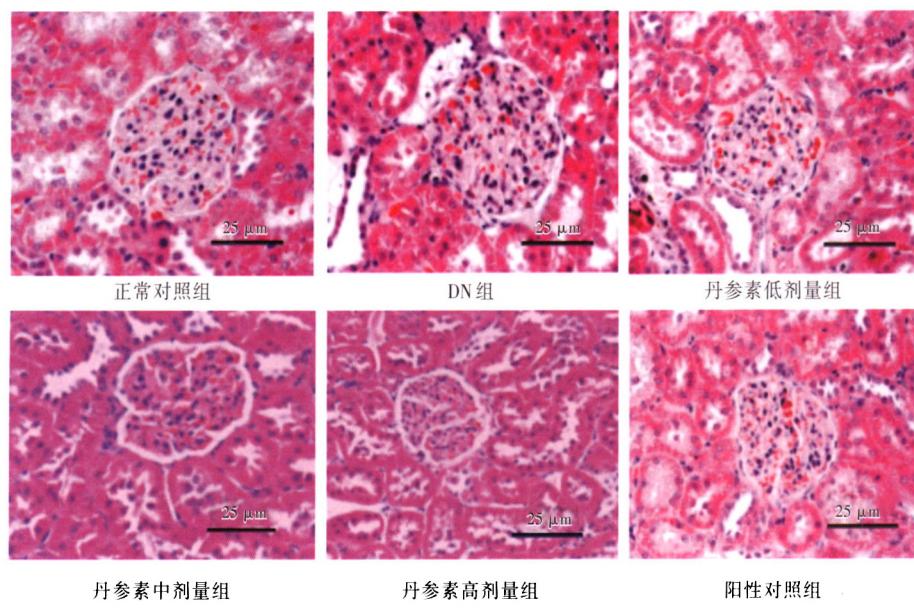


图1 丹参素对大鼠肾组织病理损伤的影响(HE染色, $\times 400$)

Fig.1 Effect of Danshensu on renal pathological injury in rats (HE staining, $\times 400$)

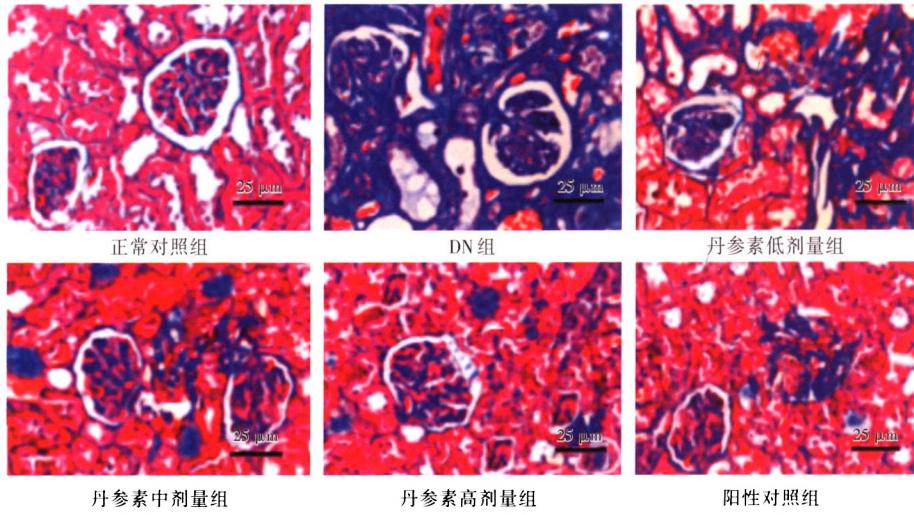


图2 丹参素对大鼠肾组织纤维化程度的影响(Masson染色, $\times 400$)

Fig.2 Effect of Danshensu on the degree of renal fibrosis in rat (Masson staining, $\times 400$)