

# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第26卷第10期(总第257期) 2020年5月出版 1995年5月创刊

### 主管

海南省教育厅

### 主办

海南医学院

### 编辑

海南医学院学报编辑委员会

### 出版

《海南医学院学报》编辑部

http://www.hnykdxxb.com

http://hnyy.chinajournal.net.cn

地址:海南省海口市学院路3号  
(571199)

电话:+86-898-66893391

传真:+86-898-66890465

E-mail: hnyxyxb@126.com

### 名誉主编

焦解歌

### 主编

刘军保

### 执行主编

屈顺海

### 印刷

海南博威印刷有限公司

### 发行

海南省报刊发行局

国内外公开发行

### 订购

全国各地邮政局

邮发代号 84-14

### 广告许可证

琼工商广字 018 号

### 中国标准刊号

ISSN 1007-1237

CN 46-1049/R

### 国际期刊 CODEN 编号

CODEN: HYXAAM

### 定价

每期 15.00 元

### 出版日期

2020 年 5 月 28 日

2020 年版权归属主办单位所有

## 目次

### 【新型冠状病毒防控专栏】

清肺排毒汤干预新冠肺炎细胞因子风暴机制的网络药理学研究

..... 周梦琪,杨璐平,马浩洁,等(721)

食物质在新型冠状病毒肺炎(COVID-19)预防中的应用探析

..... 陈一凡,李雁,蒋萍,等(730)

基于网络药理学探讨药对“金银花-黄芪”对 COVID-19 的潜在作用机制研究

..... 范吉林,朱婷婷,张世亮(735)

### 【论 著】

miR-146a-3p 靶向 RELB 调控动脉粥样硬化小鼠内皮细胞的细胞因子分泌

..... 吴钟伟,赵圣吉,李春富,等(742)

miR-122 在急性心肌梗死大鼠中的表达及其作用机制

..... 倪卫兵,蔡娟,葛芳清(749)

活性维生素 D3 对咳嗽变异型哮喘大鼠气道炎症及骨桥蛋白表达的影响

..... 辜建伟,李芸,杨云凤,等(754)

顾 问:白志勤 廖小平  
李永春

名誉主编:焦解歌

主 编:刘军保

副 主 编:陈玉民 陈志斌

执行主编:屈顺海

中国编委(以下按姓氏笔画排列)

邓芳成 王宇田 白志明 刘明生  
孙公凯 李 羲 肖劲逐 杨世忠  
杨建军 张彩虹 孟志斌 易西南  
郝新保 钱士匀 涂 蓉 黄元华  
董克家 谢祁阳 蔡望伟 谭光宏

国际编委

Nigel J. Temperton (英国)  
Jimmy Thomas Efird (美国)  
Guido Favia Camerino (意大利)  
Malcolm K.Jones(澳大利亚)  
Viroj Wiwanitkit (泰国)  
Farouk M.F. El-sabban(美国)  
F.Dewolfe Miller(美国)  
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad(马来西亚)  
Usa Lek-Uthai(泰国)  
Kabkaew L. Sukontason(泰国)  
Kom Sukontason(泰国)  
Kusal K Das(印度)  
Luca Vannucci(捷克共和国)  
Asad U Khan(印度)  
Nilanjan Chakraborty(印度)  
Amere Subbarao Sreedhar(印度)

英文编辑

F.Dewolfe Miller(美国)  
Guido Favia Camerino (意大利)  
Usa Lek-Uthai(泰国)  
Malcolm K.Jones(澳大利亚)  
Viroj Wiwanitkit(泰国)  
Jimmy Thomas Efird (美国)  
uca Vannucci(捷克共和国)  
Farouk M.F.El-sabban(美国)  
Nigel J. Temperton (英国)  
Asad U Khan(印度)  
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (马来西亚)

基于生物信息学分析肝细胞癌 miRNA 的差异表达及其功能预测

..... 帕成周,邬善敏(760)

LINC01614 在胃癌中的表达及利用生物信息学分析其临床意义

..... 吴慧洁,周婧媛,陈松达,等(765)

血尿酸通过 Keap1-Nrf2 信号通路对强直性脊柱炎氧化应激作用机制研究

..... 沈瑞明,李国铨,郭 峰(771)

中西医结合治疗肉芽肿性乳腺炎临床效果的 Meta 分析

..... 毕超群,陈翰翰,刘苗苗,等(775)

脑卒中后抑郁与患者死亡风险相关性的 meta 分析

..... 邵 音,赵 宇,马 莉,等(782)

基于踝关节康复机器人的临床应用效果观察

..... 吕 星,王玉龙,龙建军,等(787)

【综述·讲座】

益气活血法调控线粒体自噬防治缺血性心脏病的研究概述

..... 何业辉,卢健棋(791)

注射用丹参多酚酸在卒中后抑郁中作用的研究进展

..... 顾 文,王 荔(796)

# Journal of Hainan Medical University

Semimonthly

Vol.26 No.10 (Total 257)

May, 2020

## Competent Authority

Educational Department of Hainan Province

## Sponsored by

Hainan Medical University

## Edited by

Editorial Committee of Journal of Hainan Medical University

## Published by

Editorial Department of Journal of Hainan Medical University

http://www.hnykdxxb.com

http://hnyy.chinajournal.net.cn

Address: No.3 Xuanyuan Road, Haikou, Hainan 571199

Tel: +86-898-66893391

Fax: +86-898-66890465

E-mail: hnyxyxb@126.com

## Reputation Editor-in-Chief

JIAO Jie-ge

## Editor-in-Chief

LIU Jun-bao

## Executive Editor-in-Chief

QU Shun-hai

## Printed by

Hainan Bowei Printing Co.,Ltd.

## Distributor

Distribution Bureau of Newspaper Magazine in Hainan Province

## Publication at Home and Abroad

Domestic Subscription: Domestic

Local Post Office

## Postal Distributing Code

84-14

## Advertisement License

Qiong 018

## Chinese Standard Periodical Number

ISSN 1007-1237

CN 46-1049/R

## CODEN:

HYXAAM

## Price

¥15.00

## Publishing Date

28th May, 2020

Copyright© 2020 by the Sponsors

## Contents

### 【Novel Coronavirus Column】

Network pharmacological study of Qingfei Paidu Decoction intervening on cytokine storm mechanism of COVID-19

..... ZHOU Meng-qi, YANG Lu-ping, MA Hao-jie, et al.(721)

Discussion on application of food-medicine homologous traditional Chinese medicine in prevention prescriptions for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

..... CHEN Yi-fan, LI Yan, JIANG Ping, et al. (730)

Study on the potential mechanism of drug pair "Honeysuckle-Astragalus" on COVID-19 based on network pharmacology

..... FAN Ji-lin, ZHU Ting-ting, ZHANG Shi-liang, et al.(735)

### 【Original article】

miR-146a-3p targets RELB regulates cytokine secretion in endothelial cells of atherosclerotic mice

..... WU Zhong-wei, ZHAO Sheng-ji, LI Chun-fu, et al.(742)

Expression and mechanism of miR-122 in rats with acute myocardial infarction

..... NI Wei-bing, CAI Juan, GE Fang-qing (749)

The influence of vitamin D3 on airway inflammation and osteopontin expression in cough variant asthma rats

..... GU Jian-wei, LI Yun, YANG Yur-feng, et al.(754)

Differential expression and function prediction of miRNAs in Hepatocellular carcinoma based on bioinformatics

..... PA Cheng-zhou, WU Shar-min(760)

**Editorial Board of Journal of  
Hainan Medical University**

**Consultants**

BAI Zhi-qin, LIAO Xiao-ping,  
LI Yong-chun

**Reputation Editor-in-Chief**

JIAO Jie-ge

**Editor-in-Chief**

LIU Jun-bao

**Associate Editor-in-Chief**

CHEN Yu-min, CHEN Zhi-bin

**Executive Editor-in-Chief**

QU Shun-hai

**Members of Editorial Board**

Nigel J. Temperton (UK)

Jimmy Thomas Efird (USA)

Guido Favia Camerino (Italy)

Farouk M.F. El-sabban (PhD,U.S.A.)

F. Dewolfe Miller (PhD,U.S.A.)

Malcolm K. Jones (PhD,Australia)

Viroj Wiwanitkit (MD, Thailand)

Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia)

Usa Lek-Uthai (PhD, Thailand)

Kabkaew L. Sukontason(PhD,Thailand)

Kom Sukontason(PhD, Thailand)

Kusal K Das(PhD,India)

Luca Vannucci(PhD,Czech Republic)

Asad U Khan(PhD,India)

Nilanjan Chakraborty(PhD,India)

Amere Subbarao Sreedhar(PhD,India)

DENG Fang-cheng (MD,China)

WANG Yu-tian (MD,China)

BAI Zhi-ming (MD,China)

LIU Ming-sheng (MD,China)

SUN Gong-kai (MD,China)

LI Xi (MD,China)

XIAO Jin-zhu (MD,China)

YANG Shi-zhong (MD,China)

YANG Jian-jun (MD,China)

ZHANG Cai-hong (MD,China)

MENG Zhi-bin (MD,China)

YI Xi-nan (MD,China)

HAO Xin-bao (MD,China)

QIAN Shi-yue (MD,China)

TU Rong (MD,China)

HUANG Yuan-hua (MD,China)

DONG Ke-jia (MD,China)

XIE Qi-yang (MD,China)

CAI Wang-wei (MD,China)

TAN Guang-hong (MD,China)

**English Editors**

F. Dewolfe Miller (PhD,U.S.A.)

Guido Favia Camerino, Italy

Usa Lek-Uthai (PhD, Thailand)

Malcolm K. Jones (PhD,Australia)

Viroj Wiwanitkit (PhD,Thailand)

Jimmy Thomas Efird Honolulu,USA

Luca Vannucci(PhD,Czech Republic)

Farouk MF, El-sabban (PhD,U.S.A.)

Nigel J. Temperton London, UK

Asad U Khan(PhD,India)

Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia)

LINC01614 expression in gastric cancer and its prognostic value

based on bioinformatics analyses

..... WU Hui-jie, ZHOU Jing-yuan, CHEN Song-da, et al.(765)

The effect of plasma uric acid on oxidative stress in ankylosing

spondylitis by Keap1-Nrf2 signaling pathway

..... SHEN Rui-ming, LI Guo-quan, GUO Feng(771)

Meta-analysis of clinical efficacy of combined traditional Chinese

and Western medicine in the treatment of granulomatous mastitis

..... BI Chao-qun, CHEN Han-han, LIU Miao-miao, et al.(775)

Meta-analysis of the relationship between post-stroke depression

and the risk of mortality

..... SHAO Yin, ZHAO Yu, MA Li, et al.(782)

Observation on clinical application effect of ankle rehabilitation

robot

..... LV Xing, WANG Yu-long, LONG Jian-jun, et al.(787)

**【Review and lectures】**

A summary of research on benefiting Qi and activating blood to

regulate mitophagy to prevent and treat ischemic heart disease

..... HE Ye-hui, LU Jian-qi(791)

Research progress on pharmacological effects of salvianolic acid for injec-

tion on post-stroke depression

..... GU Wen, WANG Li(796)