

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)

食药物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-黄芩”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)

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)

海南医学院学报
编辑委员会

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)

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.hnykdx.com>
<http://hny.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 Yun-feng, et al.(754)

Differential expression and function prediction of miRNAs in Hepatocellular carcinoma based on bioinformatics
..... PA Cheng-zhou, WU Shan-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. Dewolf 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. Dewolf 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)