

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国权威学术期刊(A+)
国家科技学术期刊开放平台收录期刊
瑞典DOAJ数据库收录期刊
英国CABI数据库收录期刊
美国CSA数据库收录期刊
美国UPD数据库收录期刊
美国EBSCO数据库收录期刊
日本JST数据库收录期刊

ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R
CODEN HYXAAM

海南医学院 学报

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY



中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中文生物医学期刊文献数据库收录期刊
中国生物学文献数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
《中国生物学文摘》收录期刊
《中华首席医学网》全文收录期刊
CCEPS中文电子期刊服务全文收录期刊
《中文科技资料——医药卫生》收录期刊

20
2021

第27卷 第20期
Vol. 27 No. 20

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 20 期(总第 291 期) 2021 年 10 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://hnyy.cbpt.cnki.net. http://journals.hainmc.edu.cn/qks 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:hnyxyb@126.com
名誉主编	焦解歌
主编	刘军保
执行主编	屈顺海
印刷	海南鑫汇亚印务有限公司
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	2021 年 10 月 28 日 2021 年 版权归属主办单位所有

目 次

【新型冠状病毒防控专栏】

- 海南省大学生新型冠状病毒疫苗接种现状及影响因素研究
..... 曹文婷,周 静,李晓珍,等(1521)

【论著】

- 姜黄素通过调控 TLRs/NF-κB 信号通路对 EAE 小鼠凋亡的影响及其机制
..... 刘梦兰,谢 阳,曾春蓉,等(1527)
- 活血化瘀利水方对急性踝关节损伤炎症大鼠 P65、TAK1 的影响
..... 王 康,蒋 勇,刘绪银,等(1534)
- 传染性单核细胞增多症患儿 miRNA-146a 和 IRF-3 的表达及临床意义
..... 朱亮华,庄丽丽,金 蕊(1541)
- 淫羊藿昔通过 AMPK/mTOR 信号抑制自噬减轻糖尿病心肌肥厚研究
..... 吴 冰,张 莲,郭 烽(1547)
- 基于 TLR4/NF-κB 信号通路探究白茅根对社区获得性肺炎患者的炎性因子及疗效影响
..... 李秋呈,李 琦,贾盼红,等(1552)
- 基于网络药理学温阳解郁颗粒治疗抑郁症的作用机制研究
..... 史 敏,冯振宇,孟 霜,等(1557)

- 乳癖散结胶囊联合手术治疗乳腺增生结节的 meta 分析与试验序贯分析
.....来保勇,楚爱景,贾丽燕,等(1566)
- 基于网络药理学探讨人参-甘松药对治疗阵发性房颤的作用机制
.....郭经奇,李莹,范吉林,等(1574)

【经验传承】

- 基于数据挖掘研究王东梅教授治疗原发性痛经中药配伍规律
.....高欢,王东梅(1581)
- 杨素清教授治疗寻常型银屑病血瘀证的药对研究
.....肖雪,杨素清(1586)

【综述•讲座】

- 中医药调控肠道菌群治疗重症急性胰腺炎的研究进展
.....杨昕,陈国忠,袁铁超,等(1591)
- 自噬在肝脏疾病发生发展中的作用研究
.....覃小宾,张荣臻,曾胜澜,等(1595)

本期责任编辑 邹洲 宋睿璞

本期英文编辑 张乔潘茵

本期责任校对 林鲁莹 姚强 梁倩

雷燕 谭贝加

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 钱上匀 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 H. 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 V annucci(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 Lck-Uthai(泰国)
Malcolm K.Jones(澳大利亚)
Viroj Wiwanitkit(泰国)
Jimmy Thomas Ffird (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)
NazniBteHj. Wasi Ahmad(马来西亚)

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.27 No.20 (Total 291) Oct. 2021

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://hnny.chinajournal.net.cn

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

Tel: + 86-898-66893391

Fax: + 86-898-66890465

E-mail:hnyxyb@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 Xinhuiya Printing Co., Ltd

Distributor

Distribution Bureau of Newspaper Magazine in Hainan Province

Publication at Home and A broad

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 Oct, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Novel Coronavirus Column】

Current situation and influencing factors of novel coronavirus vaccine in college students of Hainan Province

.....CAO Wen-ting, ZHOU Jing, LI Xiao-zhen, et al.(1521)

【Original article】

Mechanism and effect of curcumin on apoptosis of EAE mice by regulating TLRs/NF-κB signaling pathway

.....LIU Meng-lan, XIE Yang, ZENG Chun-rong, et al.(1527)

Effect of Huoxue Huayu Lishui Decoction on P65 and TAK1 of acute soft tissue injury in rats

.....WANG Kang, JIANG Yong, LIU Xu-yin, et al.(1534)

Expression and clinical significance of miRNA-146a and IRF-3 in children with infectious mononucleosis

.....ZHU Liang-hua, ZHUANG Li-li, JIN Rui(1541)

Icariin ameliorate diabetic myocardial hypertrophy by inhibiting autophagy *via* the AMPK/mTOR pathway

.....WU Bing, ZHANG Lian, GUO Feng(1547)

Study on inflammatory factors and curative effect of Rhizoma Imperata on community acquired pneumonia based on TLR4/NF-κB signaling pathway

.....LI Qiu-cheng, LI Qi, JIA Pan-hong, et al.(1552)

Study on the mechanism of Wenyang Jieyu Granules in the treatment of depression based on network pharmacology

.....SHI Min, FENG Zhen-yu, MENG Shuang, et al.(1557)

Rupi Sanjie capsule plus surgical operation for the treatment of hyperplasia nodule of mammary gland: A meta-analysis and trial sequential analysis

.....LAI Bao-yong, CHU Ai-jing, JIA Li-yan, et al.(1566)

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.)

Maloolm K. Jones (PhD, Australia)

Viroj Wiwanikit (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 Vannueci (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-ying (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 Wiwanikit (PhD, Thailand)

Jimmy Thomas Elrid 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)

Study on the mechanism of Renshen Gansong herb in the treatment of paroxysmal atrial fibrillation based on network pharmacology

.....GUO Jing-qi, LI Ying, FAN Ji-lin, et al.(1574)

【Experience inheritance】

Research based on data mining compatibility of traditional Chinese medicine with Professor WANG Dong-mei in the treatment of primary dysmenorrhea

.....GAO Huan, WANG Dong-mei(1581)

Analysis of herbs-combination of Professor Yang Su-qing in the treatment of psoriasis vulgaris with blood stasis syndrome

.....XIAO Xue, YANG Su-qing(1586)

【Review and lectures】

Research progress in treatment of severe acute pancreatitis by regulating gut microbiota with traditional Chinese medicine

.....YANG Xin, CHEN Guo-zhong, YUAN Tie-chao, et al.(1591)

Study on the role of autophagy in the occurrence and development of liver diseases

.....QIN Xiao-bin, ZHANG Rong-zhen, ZENG Sheng-lan, et al.(1595)

Executive Editor ZOU Zhou SONG Rui-pu

English Editor ZHANG Qiao PAN Yin

Executive Proofreader LIN Lu-ying YAO Qiang

LIANG Qian LEI Yan

TAN Bei-jia