

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+)
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
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 HXXAAM

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

7

2022

第28卷 第7期
Vol. 28 No. 7

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 28 卷第 7 期(总第 302 期) 2022 年 4 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: 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

2022 年 4 月 14 日

2022 年版权归属主办单位所有

目 次

【新型冠状病毒防控专栏】

新冠病毒变异株“奥密克戎”的最新研究进展

.....高 春,冯富娟,江晶晶,等(481)

【南药黎药】

叶下珠提取物对大鼠脑缺血损伤的神经保护作用

.....温小龙,李骏鹏,刘鑫鑫,等(486)

【论著】

稳心颗粒对心肌梗死大鼠 BCL-2/BAX/Caspase 凋亡途径基因表达

的影响

.....吕 梦,纪晓迪,刘珂珂,等(493)

止痒平肤液对表皮生长因子受体抑制剂相关皮损的治疗作用

.....张 旭,谭可欣,李 嘉,等(499)

Box-Behnken 响应面法结合指纹图谱优化决明子总蒽醌提取工艺

.....王 恒,邹纯才,鄢海燕(507)

杀菌/中和内毒素的双功能杂合抗菌肽 LLH 的设计及特性研究

.....王瑞琪,刘辰鹏,姚宏纪,等(516)

新风胶囊通过调控 miR-126-VEGF/PI3K/AKT 信号通路改善类风湿关节炎患者血瘀状态的作用机制研究 林章英,汪 元,黄传兵,等(522) 中医药治疗冠心病 PCI 术后合并焦虑和(或)抑郁疗效及安全性的 Meta 分析 刘 倩,王海燕,谢海涛,等(528) 基于数据挖掘研究中医药治疗梅尼埃病用药规律 张会杰,尹德辉,苏妙芳,等(539) 基于中医传承计算平台探索中医药治疗化疗性腹泻用药配伍规律 高 宇,胡少博,邓 超,等(544) 【综述•讲座】 蚊虫肠道菌群的多样性与应用研究进展 刘 彪,康 迅,王悦鑫,等(550) 心肌缺血中医动物模型制备及中医药防治新进展 冯雨菲,何贵新,申永艳,等(555) 本期责任编辑 邹 洲 宋睿璞 本期英文编辑 林鲁莹 梁 倩 潘 茵 本期责任校对 张 乔 姚 强 梁婷婷 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 Lek-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.WasiAhmad(马来西亚)
---	---

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.28 No.7 (Total 302) Apr. 2022

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 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

14th Apr, 2022

Copyright© 2022 by the Sponsors

Contents

【Novel Coronavirus Column】

The latest research progress of the Corona Virus Disease 2019 mutant strain "Omicron"

.....GAO Chun, FENG Fu-juan, JIANG Jing-jing, et al.(481)

【South medicine and Li medicine】

Neuroprotective effect of *Phyllanthus urinaria* extract on ischemic brain injury in rats

.....WEN Xiao-long, LI Jun-peng, LIU Xin-xin, et al.(486)

【Original article】

Effect of Wenxin granule on Bcl-2/Bax/Caspase apoptosis pathway gene expression in rats with myocardial infarction

.....LV Meng, JI Xiao-di, LIU Ke-ke, et al.(493)

Effect of Zhiyang Pingfu Liquid on epidermal growth factor receptor inhibitor-related skin lesion

.....ZHANG Xu, TAN Ke-xin, LI Jia, et al.(499)

Box-Behnken response surface method combined with fingerprint to optimize the extraction process of total anthraquinone from *Cassia* seeds

.....WANG Heng, ZOU Chun-cai, YAN Hai-yan(507)

Design and characterization of a bifunctional hybrid antibacterial peptide LLH for bactericidal/endotoxin neutralization effects

.....WANG Rui-qi, LIU Chen-peng, YAO Hong-ji, et al.(516)

Effect of Xifeng Capsule on blood stasis in patients with rheumatoid arthritis by regulating miR-126-VEGF/PI3K/AKT signaling pathway

.....LIN Zhang-ying, WANG Yuan, HUANG Chuan-bing, et al.(522)

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 Wiwanirkit (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 Y uan-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 Elird Honolulu, USA
Luca Vannucci (PhD, Czech Republic)
Farouk MF, El-sabban (PhD, U.SA)
Nigel J. Temperton London, UK
Asad U Khan (PhD, India)
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia)

Efficacy and safety of traditional Chinese medicine in the treatment
of coronary heart disease complicated with anxiety and/or depres-
sion after PCI: A systematic review and meta-analysis

.....LIU Qian, WANG Hai-yan, XIE Hai-tao, et al.(528)
Study on medication rules of traditional Chinese medicine for Me-
niere’s disease based on data analysis

.....ZHANG Hui-jie, YIN De-hui, SU Miao-fang, et al.(539)
Analysis on medication rule of traditional Chinese medicine treating
chemotherapy-induced diarrhea based on traditional Chinese medi-
cine(TCM) inheritance computing platform system

.....GAO Yu, HU Shao-bo, DENG Chao, et al.(544)

【Review and lectures】

Research progress on the diversity and application of mosquito in-
testinal flora

.....LIU Biao, KANG Xun, WANG Yue-xin, et al.(550)
Update on establishment of TCM animal model of myocardial isch-
emia and Chinese medicine treatment

.....FENG Yu-fei, HE Gui-xin, SHEN Yong-yan, et al.(555)

Executive Editor	ZOU Zhou	SONG Rui-pu
English Editor	LIN Lu-ying	LIANG Qian PAN Yin
Executive Proofreader	ZHANG Qiao	YAO Qiang LIANG Ting-chan
	LEI Yan	TAN Bei-jia