



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

ISSN 1007-1237



9 771007 123

第 卷

Vol.

No.

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第28卷第8期(总第303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
国内外公开发售

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28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“奥密克戎亚型变异毒株BA.2”的最新研究进展
.....解有成,康殷楠,高春,等(561)

【论著】

橙皮苷通过SIRT1/Nrf2/HO-1信号通路改善2型糖尿病大鼠心肌缺血/再灌注损伤的机制研究
.....马振旺,姜德友,胡丙成,等(566)

基于GC-MS代谢组学的醒脑静注射液干预脑缺血再灌注大鼠模型的作用机制研究
.....刘浩琦,张涵莱,李媛媛,等(572)

清肝活血方治疗酒精性肝硬化湿热瘀结证的随机对照临床试验
.....潘洁露,邢练军,张济,等(579)

二孩孕妇Rh血型抗原及不规则抗体检测的临床意义分析
.....符小玲,赵兴丹,翁艾罕,等(585)

恩度联合长春瑞滨、顺铂治疗非小细胞肺癌疗效及安全性的Meta分析
.....李泽云,蓝清霞,刘城鑫,等(590)

肾炎康复片联合缬沙坦治疗慢性肾小球肾炎的Meta分析
.....刘巧,董泰玮,高峰,等(599)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥15.00元 * 1000 * 11 * 2022-4

“三骨汤”治疗骨转移癌作用机制探讨

.....杨梦霞,毛 昀,何理玉,等(610)

基于网络药理学探寻白芨的作用功效及其对抗支气管-肺炎性病变的作用
机制研究

.....王 杰,周向东,李 琪,等(617)

【综述·讲座】

肠道菌群失调在糖尿病肾病发病机制中的作用研究进展

.....王 汉,王敦方,宋红新,等(626)

肝再生中胆汁酸的作用机制研究进展

.....曾胜澜,王 娜,张荣臻,等(635)

本期责任编辑 宋睿璞 雷 燕

本期英文编辑 姚 强 梁婷婵 潘 茵

本期责任校对 张 乔 邹 洲 林鲁莹

梁 倩 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 Efirid (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 Fird (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.8 (Total 303) 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

28th Apr, 2022

Copyright© 2022 by the Sponsors

Contents

【Novel Coronavirus Column】

Novel coronavirus "Omicron subtype variant strain BA.2": The latest research progress

.....XIE You-cheng, KANG Yin-nan, GAO Chun, et al.(561)

【Original article】

Mechanism of hesperidin improving myocardial ischemia/reperfusion injury in type 2 diabetic rats through SIRT1/Nrf2/HO-1 signaling pathway

.....MA Zhen-wang, JIANG De-you, HU Bing-cheng, et al.(566)

Mechanism of Xingnaojing injection intervention in cerebral ischemia-reperfusion rat model based on GC-MS metabolomics

.....LIU Hao-qi, ZHANG Han-lai, LI Yuan-yuan, et al.(572)

Randomized controlled trial of Qing Gan Huo Xue Prescription in the treatment of alcoholic liver cirrhosis

.....PAN Jie-lu, XING Lian-jun, ZHANG Ji, et al.(579)

Clinical significance of the detection of Rh blood group antigens and irregular antibodies in pregnant women with a second pregnancy

.....FU Xiao-ling, ZHAO Xing-dan, WENG Ai-han, et al.(585)

Meta-analysis of efficacy and safety of Endostar combined with vinorelbine and cisplatin in the treatment of non-small cell lung cancer

.....LI Ze-yun, LAN Qing-xia, LIU Cheng-xin, et al.(590)

Efficacy and safety of Nephritis rehabilitation tablet combined with Valsartan for chronic glomerulonephritis: A system review and meta-analysis

.....LIU Qiao, DONG Tai-Wei, GAO Feng, et al.(599)

Study on the mechanism of "Sangu Decoction" in the treatment of bone metastatic carcinoma

.....YANG Meng-xia, MAO Yun, HE Li-yu, et al.(610)

**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 Eford (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 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 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 Eford 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)

Research on the effect of *Bletilla striata* and the mechanism of the treatment of bronchoplummonary inflammation based on network pharmacology

.....WANG Jie, ZHOU Xiang-dong, LI Qi, et al.(617)

【Review and lectures】

Research progress on the role of gut microbiota dysregulation in the pathogenesis of diabetic nephropathy

.....WANG Han, WANG Dun-fang, SONG Hong-xin, et al.(626)

Advances in the mechanism of bile acids in liver regeneration

.....ZENG Sheng-lan, WANG Na, ZHANG Rong-zhen, et al.(635)

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