

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

19

2021

第27卷 第19期
Vol. 27 No. 19

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 19 期(总第 290 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: 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

2021 年 10 月 14 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】

基于网络药理学探讨四逆加人参汤治疗新冠肺炎的作用机制

.....赵欣华, 张东旭, 赵恬静, 等(1441)

【论著】

杜仲、大血藤、鸡血藤和桑黄四种中药提取物的抗痛风作用研究

.....吴昊霖, 蔡来燕, 樊好飞, 等(1451)

桃红四物合剂对兔股动脉吻合术后凝血功能及 PI3K/AKT/mTOR 通路的影响

.....谢心军, 谢先敏, 邝高艳, 等(1458)

右美托咪定对糖尿病心肌缺血再灌注小鼠肺损伤的保护作用及机制研究

.....李爱梅, 李佳馨, 陈思宇, 等(1466)

MCM-41-IL-4 对 RAW 264.7 巨噬细胞的免疫调节作用研究

.....彭培轩, 张一迪, 孙晓琳, 等(1472)

程序性死亡因子 4 对“瘀毒”型冠心病及冠状动脉血管病变的诊断价值

.....胡梦弦, 何贵新, 袁冬梅, 等(1481)

基于生物信息学的心梗患者血小板中差异基因筛选及调控网络分析

.....崔胜宇, 徐 林, 浦 湧, 等(1487)

基于网络药理学和分子对接探索桂枝茯苓丸治疗卵巢癌的作用机制吴晓晴,卢雯平(1493) 基于网络药理学及分子对接探讨痛泻要方治疗结直肠癌的作用机制杨菱霞,丁雯雯,陆洁,等(1503) 【综述•讲座】 围绕中医利水法治疗慢性心衰的应用研究进展黄芮,卢健棋,许志亮,等(1513) 半夏泻心汤治疗失眠症的研究进展与临床经验概述王诗恒,刘剑锋,秦培洁,等(1517) 本期责任编辑 宋睿璞 谭贝加 本期英文编辑 林鲁莹 姚强 本期责任校对 张乔 邹洲 梁倩 雷燕 潘茵	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.WasiAhmad(马来西亚)
--	---

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.27 No.19 (Total 290) 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.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 Oct, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Novel Coronavirus Column】

Effect of Sini Decoction plus Ginseng on COVID-19 based on network pharmacological analysis
.....ZHAO Xin-hua, ZHANG Dong-xu, ZHAO Tian-jing, et al.(1441)

【Original article】

Study on the anti-gout effects of four herbs extracts
.....WU Hao-lin, CAI Lai-yan, FAN Hao-fei, et al.(1451)

Effects of Taohong Siwu decoction on coagulation function and PI3K/AKT/mTOR pathway after femoral artery anastomosis in rabbits
.....XIE Xin-jun, XIE Xian-min, KUANG Gao-yan, et al.(1458)

Protective effect and mechanism of dexmedetomidine on lung injury in diabetic mice with myocardial ischemia reperfusion
.....LI Ai-mei, LI Jia-xin, CHEN Si-yu, et al.(1466)

Immunomodulatory effect of MCM-41-IL-4 on RAW 264.7 cell
.....PENG Pei-xuan, ZHANG Yi-di, SUN Xiao-lin, et al.(1472)

Effect of programmed cell death factor 4 on the severity of coronary heart disease and coronary artery disease with blood stasis and toxin
.....HU Meng-xian, HE Gui-xin, YUAN Dong-mei, et al.(1481)

Network analysis of screening and regulation of differentially expressed genes in platelets of patients with myocardial infarction based on bioinformatics
.....CUI Sheng-yu, XU Lin, PU Yong, et al.(1487)

Study on the mechanism of Guizhi Fuling pill in the treatment of ovarian cancer based on network pharmacology and molecular docking
.....WU Xiao-qing, LU Wen-ping(1493)

Mechanism of Tongxie Yaofang in the treatment of colorectal cancer based on network pharmacology and molecular docking
.....YANG Ling-xia, DING Wen-wen, LU Jie, et al.(1503)

[Periodical Basical Parameter] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥ 15.00 * 1000 * 11 * 2021-19

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.) 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. 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 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) <tr><td data-bbox="639 234 1450 2121"> 【Review and lectures】 Research progress on the application of traditional Chinese medicine in the draining water method of chronic heart failure HUANG Rui, LU Jian-qi, XU Zhi-liang, et al.(1513) Research progress and clinical experience of Banxia Xiexin Decoc-tion in the treatment of insomnia WANG Shi-heng, LIU Jian-feng, QIN Pei-jie, et al.(1517) Executive Editor English Editor Executive Proofreader SONG Rui-pu LIN Lu-ying ZHANG Qiao LIANG Qian PAN Yin TAN Bei-jia YAO Qiang ZOU Zhou LEI Yan </td></tr>	【Review and lectures】 Research progress on the application of traditional Chinese medicine in the draining water method of chronic heart failure HUANG Rui, LU Jian-qi, XU Zhi-liang, et al.(1513) Research progress and clinical experience of Banxia Xiexin Decoc-tion in the treatment of insomnia WANG Shi-heng, LIU Jian-feng, QIN Pei-jie, et al.(1517) Executive Editor English Editor Executive Proofreader SONG Rui-pu LIN Lu-ying ZHANG Qiao LIANG Qian PAN Yin TAN Bei-jia YAO Qiang ZOU Zhou LEI Yan
【Review and lectures】 Research progress on the application of traditional Chinese medicine in the draining water method of chronic heart failure HUANG Rui, LU Jian-qi, XU Zhi-liang, et al.(1513) Research progress and clinical experience of Banxia Xiexin Decoc-tion in the treatment of insomnia WANG Shi-heng, LIU Jian-feng, QIN Pei-jie, et al.(1517) Executive Editor English Editor Executive Proofreader SONG Rui-pu LIN Lu-ying ZHANG Qiao LIANG Qian PAN Yin TAN Bei-jia YAO Qiang ZOU Zhou LEI Yan	