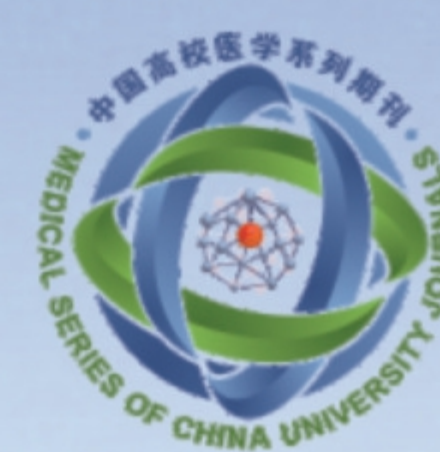


中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国权威学术期刊
国家科技学术期刊开放平台收录期刊
瑞典DOAJ数据库收录期刊
英国CABI数据库收录期刊
美国CSA数据库收录期刊
美国UPD数据库收录期刊
美国EBSCO数据库收录期刊
日本JST数据库收录期刊



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

6

2021

第27卷 第06期

Vol. 27 No. 6

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 6 期(总第 277 期) 2021 年 3 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 3 月 28 日

2021 年版权归属主办单位所有

目次

【论著】

不同部位缺血后适应对大鼠心肌缺血再灌注损伤氧化应激的影响

.....王 朝,安 健,李晓红,等(401)

胰高血糖素样肽 1 对巨噬细胞内基因 ACAT1、CD36 的表达及胆固醇代谢的影响

.....岳云飞,韩永魁,张 奎,等(405)

miR-146a-5p 抑制 TRAF6/NF- κ B 信号通路影响滋养细胞的炎症反应

.....陈芳荣,吴栋才,陈小菊(410)

参芪益心方对慢性心力衰竭患者心肌能量代谢的影响

.....吴 繁,刘 莉,韩宇博,等(416)

高频超声对 α -硫辛酸联合中药封包治疗糖尿病周围神经病变的疗效评估

.....胡 培,郑光美,董正森,等(421)

经皮椎间孔镜 BEIS 技术在腰椎间盘突出症患者中应用效果

.....李嗣生,刘法银,罗汉民,等(426)

基于网络药理学和分子对接探讨培元补肾安胎方治疗复发性流产的作用机制

.....奚 婷,刘雁峰,包晓霞(431)

基于分子对接和网络药理学探讨绞股蓝-半枝莲药对防治大肠癌的作用
机制

.....赖冬萍,张 涛,廖美华,等(442)

中药治疗心律失常合并焦虑抑郁的有效性及安全性的 Meta 分析

.....安 莹,侯季秋,陈雅丽,等(452)

宣肺通腑法治疗脓毒症有效性与安全性的系统评价和 Meta 分析

.....史 阳,张嘉雯,贺园莉,等(460)

【南药黎药】

响应面法优化海南砂仁多糖的提取工艺研究

.....符玉将,姜熙林,张 帅,等(467)

【综述·讲座】

中西医治疗围绝经期异常子宫出血研究进展

.....宗 云,刘金星(472)

TLR2/4 与消化系统疾病研究进展

.....林开文,邓 堂,屈慧娟,等(477)

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.27 No.6 (Total 277) Mar. 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

IAO 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 Mar, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Influences of ischemic postconditioning at different positions on oxidative stress of myocardial ischemia-reperfusion injury in rats

.....WANG Chao, AN Jian, LI Xiao-hong, et al.(401)

Influence of glucagon-like peptide 1 on the expression of ACAT1, CD36 gene and cholesterol metabolism in macrophages

.....YUE Yun-fei, HAN Yong-kui, ZHANG Kui, et al.(405)

miR-146a-5p affects inflammation response of trophoblast by inhibiting TRAF6/NF- κ B signaling pathway

.....CHEN Fang-rong, WU Dong-cai, CHEN Xiao-ju(410)

Effect of Shenqiyixin prescription on myocardial energy metabolism in patients with chronic heart failure

.....WU Fan, LIU Li, HAN Yu-bo, et al.(416)

Efficacy evaluation of high-frequency ultrasound in the treatment of diabetic peripheral neuropathy with α -lipoic acid combined with traditional Chinese medicine package treatment

.....HU Pei, ZHENG Guang-mei, DONG Zheng-sen, et al.(421)

Effects of percutaneous intervertebral foraminal BEIS technique on patients with lumbar disc herniation

.....LI Si-sheng, LIU Fa-yin, LUO Han-min, et al.(426)

Mechanism of treating recurrent abortion with "Peiyuan BushenAntai-formula" based on network pharmacology and molecular docking

.....XI Ting, LIU Yan-feng, BAO Xiao-xia(431)

Mechanism of Gynostemma pentaphyllum-Scutellariae for prevention and treatment of colorectal cancer based on molecular docking method and network pharmacology

.....LAI Dong-ping, ZHANG Tao, LIAO Mei-hua, et al.(442)

**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 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 Elird 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)

Meta-analysis of efficacy and safety of traditional Chinese medicine
in the treatment of arrhythmia combined with anxiety and depres-
sion

.....AN Ying, HOU Ji-qiu, CHEN Ya-li, et al.(452)

Systemic evaluation and meta-analysis of the efficacy and safety of
Xuanfei Tongfu method in the treatment of sepsis

.....SHI Yang, ZHANG Jia-wen, HE Yuan-li, et al.(460)

【South medicine and Medical practice of Li People】

Optimization of extraction process of *Amomum longiligulare* T.L.
Wu polysaccharides by response surface methodology

.....FU Yu-jiang, JIANG Xi-lin, ZHANG Shuai, et al.(467)

【Review and lectures】

Research progress in the treatment of perimenopausal abnormal
uterine bleeding with traditional Chinese and Western medicine

.....ZONG Yun, LIU Jin-xing(472)

Review on the relationship between TLR2/4 and digestive diseases

.....LIN Kai-wen, DENG Tang, QU Hui-juan, et al.(477)