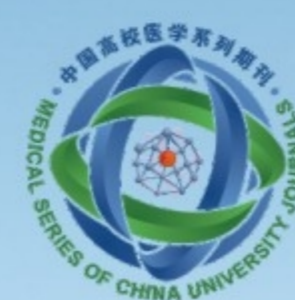


中国科技核心期刊
 中国科技论文统计源期刊
 RCCSE中国权威学术期刊 (A+)
 国家科技学术期刊开放平台收录期刊
 瑞典DOAJ数据库收录期刊
 英国CABI数据库收录期刊
 美国CSA数据库收录期刊
 美国UPD数据库收录期刊
 美国EBSCO数据库收录期刊
 日本JST数据库收录期刊



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

7

2021

第27卷 第07期

Vol. 27 No. 7

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 7 期(总第 278 期) 2021 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
2021 年 4 月 14 日
2021 年版权归属主办单位所有

目次

【论著】

- 缺氧、缺氧/复氧对心肌细胞内 ROS、MAPKs 活性表达的影响
.....凌学斌,王 军,綦苗苗,等(481)
- 循经取穴电针对心肌缺血大鼠血管紧张素原基因表达的影响
.....萨喆燕,朱小香,万 隆,等(488)
- 乌梅总黄酮对 MPP⁺诱导 SH-SY5Y 细胞损伤的保护作用及机制
.....王春玲,文晓东,罗 宁,等(494)
- 硬脊膜扩大成形术对急性脊髓损伤大鼠的疗效
.....施玉博,余 铃,郭卫春(500)
- 哮喘中 miR-29b、B7-H3 调控巨噬细胞极化影响 CD4⁺T 细胞分化的作用及机制研究
.....王月月,季 伟,陈正荣,等(506)
- 基于网络药理学探讨乌梅丸治疗糖尿病肠病的作用机制
.....许宗颖,张冬梅,陆瑞敏,等(513)
- 基于网络药理学探讨菟丝子-枸杞子药对治疗男性不育症的作用机制
.....赵 琦,王继升,代恒恒,等(525)
- 自体造血干细胞移植治疗糖尿病足的 Meta 分析
.....漆国栋,申开琴,漆 静,等(533)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥15.00 元 * 1000 * 12 * 2021-7

健脾补肾活血法联合西医治疗糖尿病肾病的 Meta 分析
.....白万姣,路 波(540)

【病例报告】

家族性高胆固醇血症早发急性冠脉综合征 2 例分析
.....吕 超,郭小梅(547)

【综述·讲座】

可溶性 CD83 在器官移植中的研究进展
.....熊良兴,高良辉(550)

Th17/Treg 免疫轴调控溃疡性结肠炎肠道菌群的机制研究
.....张娇娇,余星星,王小刚,等(555)

本期责任编辑 宋睿璞 邹 洲
本期英文编辑 梁婷婵 姚 强
本期责任校对 谭贝加 雷 燕 梁 倩 林鲁莹 刘津津
潘 茵 张 乔

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 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.7 (Total 278) Apr. 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

14th Apr, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Original article】

- Effect of hypoxia and hypoxia/reoxygenation on the viability expression of ROS and MAPKs in myocardial cells
.....LING Xue-bin, WANG Jun, QI Miao-miao, et al.(481)
- Influence of electroacupuncture with acupoints selected along meridians on gene expression of angiotensinogen of myocardial ischemia rats
.....SA Zhe-yan, ZHU Xiao-xiang, WAN Long, et al.(488)
- Protective effect of *Fructus mume* total flavone against SH-SY5Y cells damage induced by MPP⁺ and its mechanism
.....WANG Chun-ling, WEN Xiao-dong, LUO Ning, et al.(494)
- Effect of expansive duraplasty on spinal cord injury in rat model
.....SHI Yu-bo, YU Ling, GUO Wei-chun(500)
- Effect of macrophage polarization regulated by miR-29b, B7-H3 on CD4⁺T cell differentiation in asthma
.....WANG Yue-yue, JI Wei, CHEN Zheng-rong, et al.(506)
- The mechanism of Wumei Wan on treating diabetic enteropathy based on the network pharmacology
.....XU Zong-ying, ZHANG Dong-mei, LU Rui-min, et al.(513)
- Mechanism of cuscuta-medlar treating male infertility based on network pharmacological method
.....ZHAO Qi, WANG Ji-sheng, DAI Heng-heng, et al.(525)
- Autologous hematopoietic stem cell transplantation for diabetic foot: a Meta-analysis
.....QI Guo-dong, SHEN Kai-qin, QI Jing, et al.(533)
- Meta-analysis on the treatment of diabetic nephropathy by spleen-invigorating, kidney-tonifying and blood-activating method combined with western medicine
.....BAI Wan-jiao, LU Bo(540)

[Periodical Basical Parameter] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 12 * 2021-7

**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)

【Case report】

Two cases of familial hypercholesterolemia with premature acute coronary syndrome: Case report

.....LV Chao, GUO Xiao-mei(547)

【Review and lectures】

Research progress of soluble CD83 in organ transplantation

.....XIONG Liang-xing, GAO Liang-hui(550)

Mechanism of Th17/Treg immune axis regulating the intestinal microflora of ulcerative colitis

.....ZHANG Jiao-jiao, YU Xing-xing, WANG Xiao-gang, et al.(555)

Executive Editor SONG Rui-pu ZOU Zhou

English Editor LIANG Ting-chan YAO Qiang

Executive Proofreader TAN Bei-jia LEI Yan LIANG Qian

LIN Lu-ying LIU Jin-jin PAN Yin ZHANG Qiao