

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
瑞士HINARI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

23

2022

第28卷 第23期
Vol. 28 No. 23

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第28卷第23期(总第318期) 2022年12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 12 月 14 日
2022 年版权归属主办单位所有

目次

【论著】

- 基于 4D 蛋白组学分析 RhoE 基因敲除对糖尿病大鼠心脏组织中蛋白质表达的影响及机制
.....赵 鋆,施凯佳,伍彩霞,等(1761)
- 四种 FDA 批准药物抑制发热伴血小板减少综合征病毒的作用研究
.....王田田,尹志芸,邓雅丽,等(1771)
- 扶正消瘿汤对实验性自身免疫性甲状腺炎大鼠的干预及免疫调节作用
.....乔佳君,张雨阳,石京平,等(1779)
- 基于“肾-血-骨”理论探究 GH/IGF-1 系统在青娥丸防治骨质疏松症中的作用机制
.....孙 鑫,杨铠宁,王庆彦,等(1785)
- 基于生物信息学和体外实验探讨粉防己碱治疗早期矽肺的关键通路
.....梁 超,周家伟,刘亚锋,等(1792)
- 基于 miR145-5p 负反馈调控 TGF- β 1/Smads 通路抑制巨噬细胞极化的实验研究
.....王晴晴,谌 曦,万 磊,等(1803)
- 真实世界直肠恶性肿瘤患者证候分布与用药特征研究
.....高 风,郭丽君,谢雁鸣,等(1810)

中药汤剂联合关节镜治疗痛风性关节炎临床疗效的 Meta 分析

.....许卢春,王建军,叶超,等(1817)

【综述·讲座】

光学相干断层扫描技术在缺血性脑卒中评估中的应用进展

.....许定绩,赵振强,蔡毅(1829)

溃疡性结肠炎发病机制研究进展

.....谢晶日,陈善涛,刘芝伟(1835)

本期责任编辑 邹洲 宋睿璞

本期英文编辑 林鲁莹 梁婷婵 潘茵

本期责任校对 朱昊 朱金月 张乔

梁倩 雷燕 谭贝加

本期美术编辑 吴春妮

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.23 (Total 318) Dec. 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 Dec, 2022

Copyright© 2022 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Effect and mechanism of knockout RhoE on the protein expression profiles in cardiac tissues of diabetic rats based on 4D proteomics

.....ZHAO Yun, SHI Kai-jia, WU Cai-xia, et al.(1761)

Four FDA-approved drugs exhibited inhibition effect on severe fever with thrombocytopenia syndrome virus *in vitro*

.....WANG Tian-tian, YIN Zhi-yun, DENG Ya-li, et al.(1771)

Intervention and immune regulation of Fuzheng Xiaoying Decoction on experimental autoimmune thyroiditis model rats

.....QIAO Jia-jun, ZHANG Yu-yang, SHI Jing-ping, et al.(1779)

Based on the theory of "Kidney-blood-bone" to explore the mechanism of GH/IGF-1 system in the prevention and treatment of osteoporosis in Qing 'e pill

.....SUN Xin, YANG Qi-ning, WANG Qing-yan, et al.(1785)

Exploring the key pathways of tetrandrine in the treatment of early silicosis based on bioinformatics and *in vitro* experiments

.....LIANG Chao, ZHOU Jia-wei, LIU Ya-feng, et al.(1792)

Experimental study of TGF- β 1/Smads pathway inhibition of macrophage polarization based on miR145-5P negative feedback regulation

.....WANG Qing-qing, SHEN Xi, WAN Lei, et al.(1803)

Study on syndrome distribution and medication characteristics of patients with rectal cancer in the real world

.....GAO Feng, GUO Li-jun, XIE Yan-ming, et al.(1810)

Meta-analysis of the clinical efficacy of Chinese herbal decoction combined with arthroscopy in the treatment of gouty arthritis

.....XU Lu-chun, WANG Jian-jun, YE Chao, et al.(1817)

**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 Efird 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)

【Review and lectures】

Advances in the application of optical coherence tomography in the
assessment of ischemic stroke

.....XU Ding-ji, ZHAO Zhen-qiang, CAI yi(1829)

Research progress on pathogenesis of ulcerative colitis

.....XIE Jing-ri, CHEN Shan-tao, LIU Zhi-wei(1835)

Executive Editor ZOU Zhou SONG Rui-pu
English Editor LIN Lu-ying LIANG Ting-chan PAN Yin
Executive Proofreader ZHU Hao ZHU Jin-yue ZHANG Qiao
LIANG Qian LEI Yan TAN Bei-jia
Art Editor WU Chun-ni