

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

15

2023

第29卷 第15期
Vol. 29 No. 15

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第29卷第15期(总第334期) 2023年8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

2023年8月14日

2023年版权归属主办单位所有

目次

【南药黎药】

黎药海南地不容氧化克班宁对人乳腺癌MCF-7细胞微管位点和微管蛋白的调控机制研究

.....肖迪,闫彩凤,于晶涵,等(1121)

【论著】

广泛耐药铜绿假单胞菌肺炎大鼠模型的制备

.....安然,刘奉云,赵启亮,等(1128)

针刺对穴“迎香-合谷”对变应性鼻炎大鼠Th1、Th2细胞因子及转录因子T-bet/GATA-3的影响

.....胡情,苏嘉琪,楼金成,等(1135)

miR-873通过靶向*Beclin1*基因调控细胞自噬促进支气管上皮细胞炎症与凋亡

.....陈洁,林凌桑,李思广,等(1144)

SREBP1在乙肝病毒感染相关性肝细胞癌中表达意义的探讨

.....邓慧孜,郑晶,翁阳,等(1151)

海口市海产品中副溶血弧菌和溶藻弧菌的污染情况监测分析

.....陈晨,庞燕,邵仁杰,等(1156)

基于网络药理学和实验验证探讨附子治疗变应性鼻炎的作用机制研究
李琳,丁顺,徐正扬,等(1162)

来那度胺联合利妥昔单抗治疗滤泡性淋巴瘤的有效性与安全性的系统评价 Meta 分析
吴柚佼,刘琳,毕小慢,等(1173)

【综述】

针灸治疗抑郁共病失眠机制的研究概述
王甜,栗胜勇,张熙,等(1182)

阿霉素的心脏毒性机制及中药防治研究进展
苏敬,刘东玲,海洋,等(1187)

肝移植术后侵袭性曲霉菌病的诊疗进展
潘胜辉,孙江波,徐剑(1194)

本期责任编辑 邹洲 宋睿璞
 本期英文编辑 林鲁莹 梁倩 潘茵
 本期责任校对 朱昊 朱金月 张乔
 梁婷婷 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.29 No.15 (Total 334) Aug. 2023

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 Aug, 2023

Copyright© 2023 by the Sponsors

Contents

【South medicine and Li medicine】

Study on regulating mechanisms of oxocorebanine obtained from *Stephania hainanensis* H. S. Lo et Y. Tsoong on microtubule sites and tubulin in human breast cancer MCF-7 cells
.....XIAO Di, YAN Cai-feng, YU Jing-han, et al.(1121)

【Original article】

Establishment of extensively drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia model in rat
.....AN Ran, LIU Feng-yun, ZHAO Qi-liang, et al.(1128)

Effect of acupuncture on acupoint "Yingxiang-Hegu" on Th1, Th2 cytokines and T-bet/GATA-3 of allergic rhinitis rats
.....HU Qing, SU Jia-qi, LOU Jin-cheng, et al.(1135)

MiR-873 regulates cell autophagy by targeting *Beclin1* to promote inflammation and apoptosis of bronchial epithelial cells
.....CHEN Jie, LING Ling-sang, LI Si-guang, et al.(1144)

The significance of SREBP1 expression in HBV-related hepatocellular carcinoma
.....DENG Hui-zi, ZHENG Jing, WENG Yang, et al.(1151)

Monitoring and analysis of contamination of *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio alginolyticus* in seafood in Haikou
.....CHEN Chen, PANG Yan, SHAO Ren-jie, et al.(1156)

Study on the mechanism of Fuzi in the treatment of allergic rhinitis based on network pharmacology and experimental validation
.....LI Lin, DING Shun, XU Zheng-yang, et al.(1162)

Efficacy and safety of Revlimid combined with Rituximab in the treatment of follicular lymphoma: A meta-analysis
.....WU You-jiao, LIU Lin, BI Xiao-man, et al.(1173)

**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)

【Review】

An overview of the mechanism of acupuncture and moxibustion in
treating depression comorbidities insomnia

.....WANG Tian, SU Sheng-yong, ZHANG Xi, et al.(1182)

Research progress on cardiotoxicity mechanism of doxorubicin and
prevention and treatment of traditional Chinese medicine

.....SU Jing, LIU Dong-ling, HAI Yang, et al.(1187)

Progress in diagnosis and treatment of invasive aspergillosis after
liver transplantation

.....PAN Sheng-hui, SUN Jiang-bo, XU Jian(1194)

Executive Editor

ZOU Zhou SONG Rui-pu

English Editor

LIN Lu-ying LIANG Qian PAN Yin

Executive Proofreader

ZHU Hao ZHU Jin-yue ZHANG Qiao
LIANG Ting-chan LEI Yan TAN Bei-jia

Art Editor

WU Chun-ni



海南医学院学报

1995年5月创刊·半月刊
2023年第29卷第15期(总第334期)

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995, Semimonthly
No.15 Vol.29 Sum. 334 2023

主管单位 海南省教育厅
主办单位 海南医学院
编辑单位 海南医学院学报编辑委员会
主 编 刘军保
执行主编 屈顺海
出版单位 海南医学院学报编辑部
印刷单位 海南鑫汇亚印务有限公司
发行范围 国内外公开发行
发 行 海口市邮政局
订 阅 全国各地邮政局
电 话 (0898) 66893391
传 真 (0898) 66890465
地 址 海南省海口市学院路(571199)
电子信箱 jhmu@hainmc.edu.cn
主 页 <http://hnyy.cbpt.cnki.net>
<http://journals.hainmc.edu.cn/qks>
出版日期 2023年8月14日

Competent Authorities: Education Department of Hainan Province
Sponsored by: Hainan Medical University
Edited by: Editorial Committee of Journal of Hainan Medical University
Editor-in-Chief: LIU Jun-bao
Executive Editor-in-Chief: Qu shun-hai
Publishing: Editorial Board of Journal of Hainan Medical University
Printing by: Hainan Xinhuiya Printing Co., Ltd
Distributing Range: Public Availability Domestic and Overseas
Distributor: Post Bureau of Haikou
Domestic Subscription: Post Offices All Over China
Telephone: (0898) 66893391
Fax: (0898) 66890465
Address: Xueyuan Road, Haikou, Hainan (571199)
Email Address: jhmu@hainmc.edu.cn
Home Page: <http://hnyy.cbpt.cnki.net>
<http://journals.hainmc.edu.cn/qks>
Published on: 14 Aug. 2023

ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R

广告许可证: 琼工商广字018号 邮发代号: 84-14 定价: 15.00元