

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

11

2023

第29卷 第11期
Vol. 29 No. 11

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11期(总第330期) 2023年6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6月14日
2023年版权归属主办单位所有

目次

【南药黎药】

探讨益智仁调节脂质代谢对糖尿病肾病小鼠的保护作用
.....倪雅丽,姚宇剑,武素,等(801)

【论著】

LINC00662通过调控 miR-106a-5p/CAV1轴影响肝癌细胞对索拉非尼药物的敏感性
.....陈柏岑,梁娜,颜冬菁,等(808)

芪苈强心胶囊对心肌梗死大鼠心脏 IP3Rs/GRP75/VDAC1 基因调控的机制研究
.....纪晓迪,杨丁,崔喜元,等(815)

细叶勾儿茶部分化合物抗炎活性的实验研究
.....刘军洋,滕红丽,赵金妹,等(825)

海南地区居民冠心病的相关基因表达差异性分析
.....张顺利,谢彩婵,廖陆泉,等(831)

急性缺血性脑卒中后癫痫危险因素的 meta 分析以及预测模型的建立
.....杨逸昊,陈诗惠,黎宗军,等(838)

TK1 在肺癌中的诊断价值的 Meta 分析
.....胡婵,李京城,刘玲,等(850)

【综述·讲座】

- 青少年特发性脊柱侧凸矫形术中置钉安全性的研究进展
.....杨雪健,陈焕雄,李国军,等(860)
- 中医药治疗脊髓损伤相关并发症的研究进展
.....钟远鸣,叶伟权,邱 伟,等(866)
- 中药复方汤剂多成分自组装纳米相态的形成原理及现状探析
.....管庆霞,周小影,吕邵娃,等(872)

本期责任编辑 宋睿璞 雷 燕
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
邹 洲 梁婷婵 雷 燕

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 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 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.11 (Total 330) Jun. 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 Jun, 2023

Copyright© 2023 by the Sponsors

Contents

【South medicine and Li medicine】

Study on the protective mechanism of Yizhiren regulating lipid metabolism in mice with diabetic nephropathy
.....NI Ya-li, YAO Yu-jian, WU Su, et al.(801)

【Original article】

LINC00662 affects the sensitivity of hepatocellular carcinoma cells to sorafenib drug by regulating miR-106a-5p/CAV1 axis

.....CHEN Bo-cen, LIANG Na, YAN Dong-jing, et al.(808)

Mechanism of Qiliqiangxin capsule on the regulation of IP3Rs/GRP75/VDAC1 gene in myocardial infarction rat heart

.....JI Xiao-di, YANG Ding, CUI Xi-yuan, et al.(815)

Experimental study of the anti-inflammatory activity of some compounds in *Berchemia lineata*(L.)DC.

.....LIU Jun-yang, TENG Hong-li, ZHAO Jin-mei, et al.(825)

Differential expression analysis of coronary heart disease related genes in Hainan residents

.....ZHANG Shun-li, XIE Cai-chan, LIAO Lu-xiao, et al.(831)

A meta-analysis of risk factors for epilepsy after acute ischaemic stroke and the development of a predictive model

.....YANG Yi-hao, CHEN Shi-hui, LI Zong-jun, et al.(838)

The diagnostic value of the expression of the thymidine kinase 1 in lung cancer : A meta analysis

.....HU Chan, LI Jing-cheng, LIU Ling, et al.(850)

【Review and lectures】

Research progress on the safety of nail placement in adolescent idiopathic scoliosis surgery

.....YANG Xue-jian, CHEN Huan-xiong, LI Guo-jun, et al.(860)

**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)

Research progress of traditional Chinese medicine in the treatment
of complications related to spinal cord injury

.....ZHONG Yuan-ming, YE Wei-quan, QIU-Wei, et al.(866)

Analysis on the formation principle and present situation of nano
phase state of multi-component self-assembly of traditional Chinese
compound medicine decoction

.....GUAN Qing-xia, ZHOU Xiao-ying, LÜ Shao-wa, et al.(872)

Executive Editor	SONG Rui-pu LEI Yan
English Editor	LIN Lu-ying LIANG Qian PAN Yin
Executive Proofreader	ZHU Hao ZHU Jin-yue ZHANG Qiao ZOU Zhou LIANG Ting-chan LEI Yan
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11期(总第330期)

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995, Semimonthly
No.11 Vol.29 Sum. 330 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6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 Jun. 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