

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





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

2023

第29卷 第1期 Vol. 29 No. 1

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 1 期(总第 320 期) 2023 年 1 月出版 1995 年 5 月创刊

主管	目 次
海南省教育厅	【范刑写供应事及位本书】
主办	【新型冠状病毒防控专栏】
海南医学院	英型写作序手柱水缸相佐奶扣制缸索用品
编辑	新型冠状病毒肺炎肝损伤的机制研究进展
海南医学院学报编辑委员会	郑立婷,刘珊山,解有成,等(1)
出版 《海南医学院学报》编辑部	か立対 , が加 山 , 肺 石 ルス , 寸 (1)
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)	【南药黎药】
电话:+86-898-66893391 传真:+86-898-66890465	刺果番荔枝根提取物改善2型糖尿病药效和作用机制研究
E-mail:hnyxyxb@126.com 名誉主编	
石言土 無 焦解歌	3,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
主编	
主 媚 刘军保	【论著】
执行主编	
屈顺海	miR-34a抑制 BCL-2激活 NLRP1 炎症小体诱导大鼠癫痫的发生
印刷	
海南鑫汇亚印务有限公司	
发行	加味当归补血汤对糖尿病肾病大鼠肾组织 miRNA-155 及 SOCS1 的
海南省报刊发行局	
国内外公开发行	影响
订购	
全国各地邮政局	
邮发代号 84-14	
广告许可证	circRNA CPT1A在2型糖尿病患者外周血的差异表达
琼工商广字018号	
中国标准刊号	王 娟,常向云,朱余蓉,等(30)
ISSN 1007-1237	 基于 JAK2/STAT3 信号通路探讨白花丹醌对人肝癌细胞迁移和侵袭的
CN 46-1049/R	基丁JAN2/SIA13信亏理始保的日化开批对人肝瘤细胞工移和佼衾的
国际期刊 CODEN 编号	影响
CODEN: HYXAAM	LT. AU
定价	
每期15.00元	
出版日期	
2023 年 1 月 14 日	

2023 年版权归属主办单位所有

·······宫傲磊,陈 东,王家辉,等(76)

本期责任编辑 邹 洲 宋睿璞

本期英文编辑 张 乔 林鲁莹 梁 倩

本期责任校对 朱 昊 朱金月 梁婷婵

雷 燕 谭贝加 潘 茵

miRNA与慢性非细菌性前列腺炎相关研究进展

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

1 /16/1

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. EI-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 Lck-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.29 No.1 (Total 320)

Jan. 2023

CompetentAuthority

Educational Department of Hainan Province

Sponsored by

Hainan Medical University

Edited by

Editorial Cornmittee 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, Haik-

ou, 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 Jan, 2023

Copyright© 2023 by the Sponsors

Contents

[Novel Coronavirus Column]

Advances in the mechanism of liver injury caused by COVID-19
.....ZHENG Li-ting, LIU Shan-shan, XIE You-cheng, et al.(1)

[South medicine and Li medicine]

The anti-diabetic effect and possible mechanism of the *Annona muri*cata L. root extract in type 2 diabetic mice

······GONG Jing-wen, CHEN Yong-kang, LI Hai-long, et al.(8)

【Original article】

miR-34a inhibits BCL-2 activation of the NLRP1 inflammasome-induced epilepsy in mice

......GAO Yu-guang, MA Yu-juan, MO Qiong-ze, et al.(15) Effects of Jiawei Danggui Buxuetang on miRNA-155 and SOCS1 in renal tissue of DKD rats

The diagnostic value of transient elastography combined with serum SAA and IL-6 in the degree of hepatitis B liver fibrosis

.....LIANG Xiao, LI Ya-lan, BAI Hao-tian, et al.(51)

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

L.IU 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 Wiwanirkit (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 Vannueci (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

Guido Favia Camerino, Italy Usa Lek-Uthai (PhD, Thailand) Malcolm K. Jones (PhD, Australia) Viroj Wiwanitkit (PhD, Thailand)

F. Dewolfe Miller (PhD, U.S.A.)

Jimmy Thomas Elird Honolulu, USA

Luca Vannucci (PhD, Czech Republic)

Farouk MF, El-sabban (PhD, U.SA)

Nigel J. Temperton London, UK

Asad U Khan (PhD, India)

Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysial)

Effect of scalp acupuncture combined with language rehabilitation training in treating post-stroke motor aphasia: A systematic review and meta-analysis

.....CHEN Zhi-xiu, MAO Zhong-nan, WU Yu-zhuang, et al.(63)

[Review and lectures]

Research progress on chemical constituents and pharmacological activities of Amomum longiligulare T. L. Wu

.....QU Hui-juan, OU Hong-ya, LIN Kai-wen, et al.(72) Research progress of miRNA and chronic nonbacterial prostatitisGONG Ao-lei, CHEN Dong, WANG Jia-hui, et al. (76)

Executive Editor ZOU Zhou SONG Rui-pu

English Editor ZHANG Qiao LIN Lu-ying LIANG Qian Executive Proofreader ZHU Hao ZHU Jin-yue LIANG Ting-chan

LEI Yan TAN Bei-jia PAN Yin

Art Editor WU Chun-ni