

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

16

2023

第29卷 第16期
Vol. 29 No. 16

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 16 期(总第 335 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: jhmu@hainmc.edu.cn

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 28 日

2023 年版权归属主办单位所有

目次

【论著】

甘草次酸对咳嗽变异性哮喘小鼠 Th1/Th2 平衡影响的研究

.....陈秋玲,周 蓓,李燕玲,等(1201)

母体妊娠期精神压力暴露对子代鼠脑白质超微机构及其认知功能的影响

.....程 艳,郭建伟,朱 斌,等(1207)

纳米溃疡液治疗大鼠放射性食管炎药效学和机制研究

.....李凯旋,王 钦,郑佳彬,等(1217)

柚皮苷对更年期抑郁症模型小鼠绝望行为的影响及神经保护机制研究

.....苏 婷,王丽红,于 浩,等(1225)

骨肉瘤铜死亡相关 LncRNA 预后模型构建与验证

.....范以东,秦 刚,苏国威,等(1233)

基于谷氨酰胺代谢相关基因构建肝细胞癌预后模型及治疗方案分析

.....梁 宇,陈 颖,王豪杰,等(1241)

口服中成药联合沙库巴曲缬沙坦治疗慢性心力衰竭有效性和安全性的 Meta 分析

.....陶诗怡,汤献文,张兰鑫,等(1252)

【综述】

邻苯二甲酸酯对育龄人群及其子代生殖健康影响的研究进展
.....林彩云,尹飞飞,王惠子,等(1261)

肠道菌群失调与肝脏疾病的相关性研究进展
.....赵婧芳,游 晶(1269)

中医药干预 Wnt/ β -catenin 信号通路治疗糖尿病肾病的研究概述
.....韦婷婷,孟立锋,李丽容,等(1276)

本期责任编辑	宋睿璞	谭贝加		
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	梁婷婷	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 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.16 (Total 335) 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: jhmu@hainmc.edu.cn

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
28th Aug, 2023

Copyright© 2023 by the Sponsors

Contents

【Original article】	
Effect of glycyrrhetic acid on Th1/Th2 balance in cough variant asthma miceCHEN Qiu-ling, ZHOU Bei, LI Yan-ling, et al.(1201)	
Maternal stress exposure during pregnancy impairs ultrastructural changes in the white matter and reduces cognitive function in offspring miceCHENG Yan, GUO Jian-wei, ZHU Bing, et al.(1207)	
Study on pharmacodynamics and mechanism of nano-Kuiyangye in treating radiation esophagitis in ratsLI Kai-xuan, WANG Qin, ZHENG Jia-bin, et al.(1217)	
Effect of naringin on despair behavior and neuroprotective mechanisms in mouse model of menopausal depressionSU Ting, WANG Li-hong, YU Hao, et al.(1225)	
Construction and validation of prognostic model of Cuproptosis-related LncRNA in osteosarcomaFAN Yi-dong, QIN Gang, SU Guo-wei, et al.(1233)	
Prognostic model and treatment plan analysis of hepatocellular carcinoma based on genes related to glutamine metabolismLIANG Yu, CHEN Ying, WANG Hao-jie, et al.(1241)	
Efficacy and safety of oral Chinese patent medicine combined with sacubitril/valsartan in the treatment of chronic heart failure: A Meta-analysisTAO Shi-yi, TANG Xian-wen, ZHANG Lan-xin, et al.(1252)	
【Review】	
Research progress on the effects of phthalates on reproductive health of childbearing population and their offspringLIN Cai-yun, YIN Fei-fei, WANG Hui-zi, et al.(1261)	

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. Dewolf 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. Dewolf 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.SA) Nigel J. Temperton London, UK Asad U Khan (PhD, India) Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia) <td data-bbox="639 234 1451 2121"> Research progress on the correlation between intestinal microflora disorder and liver disease ZHAO Jing-fang, YOU Jing(1269) TCM Intervention on Wnt/β-Catenin signaling pathway in the treatment of diabetic nephropathy WEI Ting-ting, MENG Li-feng, LI Li-rong, et al.(1276) Executive Editor English Editor Executive Proofreader Art Editor SONG Rui-pu TAN Bei-jia LIN Lu-ying LIANG Qian PAN Yin ZHU Hao ZHU Jin-yue ZHANG Qiao ZOU Zhou LIANG Ting-chan LEI Yan WU Chun-ni </td>	Research progress on the correlation between intestinal microflora disorder and liver disease ZHAO Jing-fang, YOU Jing(1269) TCM Intervention on Wnt/β-Catenin signaling pathway in the treatment of diabetic nephropathy WEI Ting-ting, MENG Li-feng, LI Li-rong, et al.(1276) Executive Editor English Editor Executive Proofreader Art Editor SONG Rui-pu TAN Bei-jia LIN Lu-ying LIANG Qian PAN Yin ZHU Hao ZHU Jin-yue ZHANG Qiao ZOU Zhou LIANG Ting-chan LEI Yan 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16期(总第335期)

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995, Semimonthly
No.16 Vol.29 Sum. 335 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28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 : 28 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