

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

13

2023

第29卷 第13期
Vol. 29 No. 13

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 13 期(总第 332 期) 2023 年 7 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 7 月 14 日

2023 年版权归属主办单位所有

目次

【论著】

建立大鼠慢性非细菌性前列腺炎模型两种方法的比较研究

.....唐益文,王 雄,周艳艳,等(961)

MicroRNA-29c 表达与胃癌临床病理特征的关系研究

.....张永芳,李京城,解 娜,等(968)

DMDD 与索拉非尼联合应用协同抑制肝癌细胞恶性生物学行为的实验研究

.....农莹丹,范氏泰和,韩 箫,等(975)

siRNA 干扰对人软骨细胞 Skp2 表达的影响

.....袁长深,李彦宏,刘晋邑,等(983)

全杜仲胶囊在犬股骨头坏死修复过程中对 VEGF/bFGF 的调控作用和对 Bcl-2/Bax 及 Caspase-3 蛋白表达的影响

.....孙瑞妍,尹鹏开,魏 巍,等(988)

传统与新型全氟化合物对育龄期女性生殖激素的影响

.....林彩云,谢美华,尹飞飞,等(997)

耐多药肺结核疗效影响因素的 meta 分析

.....罗且宁,欧阳范献,梁翠丹,等(1003)

左西孟旦对脓毒症患者死亡率及血流动力学影响的 Meta 分析

.....赵明锐,郑 锐,杨远征(1011)

【综述·讲座】

OCTA在糖尿病视网膜微血管病变中的应用价值
.....陈烨璠,宋绪华,陈小燕,等(1019)

沙粒病毒的研究进展
.....黎优优,王高玉,黄 艺,等(1027)

中药治疗膝骨关节炎作用机制的研究进展
.....覃书颖,苏 静,韦成玉,等(1032)

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 Lek-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.13 (Total 332) Jul. 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 Jul, 2023

Copyright© 2023 by the Sponsors

Contents

【Original article】

A comparative study of two methods for establishing a chronic non-bacterial prostatitis model in rats
.....TANG Yi-wen, WANG Xiong, ZHOU Yan-yan, et al.(961)

Relationship between microRNA-29c expression and clinicopathological features of gastric cancer
.....ZHANG Yong-fang, LI Jing-cheng, XIE Na, et al.(968)

Experimental study on the synergistic inhibition of malignant biological behavior of hepatocellular carcinoma cells by the combination of DMDD and sorafenib
.....NONG Ying-dan, PHAM THI Thai Hoa, HAN Xiao, et al.(975)

Effect of small interference RNA on expression of the Skp2 in human chondrocytes cell
.....YUAN Chang-shen, LI Yan-hong, LIU Jin-yi, et al.(983)

Regulation of Quan Du Zhong capsule on VEGF/bFGF and expression of Bcl-2/Bax and Caspase-3 protein in the repairing process of canine femoral head necrosis
.....SUN Rui-yan, YIN Peng-kai, WEI Wei, et al.(988)

Association of novel and legacy PFAS with reproductive hormones in women of child-bearing age
.....LIN Cai-yun, XIE Mei-hua, YIN Fei-fei, et al.(997)

Meta-analysis of influencing factors associating with treatment outcome of multidrug resistant tuberculosis
.....LUO Qie-ning, OUYANG Fan-xian, LIANG Cui-dan, et al.(1003)

Meta-analysis effects of levosimendan on mortality and hemodynamics in patients with sepsis
.....ZHAO Ming-rui, ZHENG Rui, YANG Yuan-zheng(1011)

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.SA) Nigel J. Temperton London, UK Asad U Khan (PhD, India) Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysial)	【Review and lectures】 Application of OCTA in diabetic retinal microangiopathy CHEN Ye-yun, SONG Xu-hua, CHEN Xiao-yan, et al.(1019) Research progress and prospects of arenavirus LI You-you, WANG Gao-yu, HUANG Yi, et al.(1027) Research progress in mechanism of traditional Chinese medicine in the treatment of Knee Osteoarthritis QIN Shu-ying, SU Jing, WEI Cheng-yu, et al.(1032) Executive Editor SONG Rui-pu TAN Bei-jia 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13期(总第332期)

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995, Semimonthly
No.13 Vol.29 Sum. 332 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7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 Jul. 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