

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+)
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
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

18

2021

第27卷 第18期
Vol. 27 No. 18

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 18 期(总第 289 期) 2021 年 9 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:hnyxyb@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	2021 年 9 月 28 日 2021 年 版权归属主办单位所有

目 次

【论著】

- 黄芪甲苷对大鼠心肌肥厚的保护作用及机制研究 李 婷,江 凤,周 瑞,等(1361)
- 血清 ICAM-1 和 LDH 活性水平在冠心病不同严重程度血管病变中的变化 谭 鑫,耿嘉逸,李浩宇,等(1368)
- 针药联合治疗视神经脊髓炎致视神经萎缩的临床疗效观察 韩梦雨,苑 维,邓 辉,等(1374)
- 慢性阻塞性肺疾病患者衰弱评估量表的编制及信效度检验 杨 婧,郭洪花,李敏香,等(1378)
- 大龄语前聋患者人工耳蜗植入术后康复效果的评估 李智群,黄俊聪,周小柳,等(1384)
- 基于网络药理学探讨芪术郁灵汤治疗食管癌的分子生物学机制研究 许博文,李 娟,李 杰,等(1390)
- 基于网络药理学探讨真武汤治疗糖尿病肾病的作用机制 刘 武,丁 宁,姜 赫,等(1400)
- 基于网络药理学探讨赤芍-牡丹皮药对治疗异常子宫出血的作用机制 丁 宇,王晓梅,徐世杰(1408)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥ 15.00 元 * 1000 * 12 * 2021-18

针灸治疗带状疱疹疗效及镇痛效应的 Meta 分析及系统评价

.....谢 欢,彭拥军,吴科锐,等(1416)

【经验传承】

韩斐教授治疗小儿癫痫用药规律的研究

.....黄 鑫,韩 斐(1426)

【综述•讲座】

microRNA-21 在骨肉瘤中的研究进展

.....申 振,武壮壮,张 龙,等(1432)

输卵管阻塞性不孕再通术后防粘连的研究进展

.....环璐璐,冯定庆,凌 斌(1436)

本期责任编辑 宋睿璞 雷 燕

本期英文编辑 梁 倩 潘 茵

本期责任校对 张 乔 邹 洲 林鲁莹

姚 强 谭贝加

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.27 No.18 (Total 289) Sep. 2021

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.hnykdx.com

http://hnyy.chinajournal.net.cn

Address: No. 3 Xuanyuan Road, Haikou, Hainan 571199

Tel: + 86-898-66893391

Fax: + 86-898-66890465

E-mail:hnyxyb@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

28th Sep, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Protective effect of astragaloside IV on cardiac hypertrophy in rats and its mechanism LI Ting, JIANG Feng, ZHOU Rui, et al.(1361)

Significance of changes of serum ICAM-1 and LDH activity in different severity of vascular lesions of coronary heart disease TAN Xin, GENG Jia-yi, LI Hao-yu, et al.(1368)

Clinical effect of acupuncture combined with Chinese medicine on optic atrophy caused by neuromyelitis optica HAN Meng-yu, YUAN Wei, DENG Hui, et al.(1374)

Development and analysis of the frailty assessment scale for COPD patients YANG Jing, GUO Hong-hua, LI Min-xiang, et al.(1378)

Evaluation of Rehabilitation Outcomes after Cochlear Implantation in later-implanted patients with prelingual deafness LI zhi-qun, HUANG Jun-cong, ZHOU Xiao-liu, et al.(1384)

Network pharmacology-based elucidation of molecular biological mechanisms of Qizhu Yuling decoction for treatment of esophagus cancer XU Bo-wen, LI Juan, LI Jie, et al.(1390)

Mechanism of Zhenwu Tang in the treatment of diabetic kidney disease based on network pharmacology LIU Wu, DING Ning, JIANG He, et al.(1400)

Study on Mechanism of Radix Paeoniae Rubra-Cortex Moutan in Treatment of Abnormal Uterine Bleeding Based on Network Pharmacology DING Ning, WANG Xiao-mei, XU Shi-jie(1408)

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.)

Malcolm K. Jones (PhD, Australia)

Viroj Wiwanikit (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 Yuan-hua (MD, China)

DONG Ke-jia (MD, China)

XIE Qi-ying (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 Wiwanikit (PhD, Thailand)

Jimmy Thomas Elrid 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)

Meta-analysis and systematic evaluation of the curative effect and analgesic effect of acupuncture on herpes zoster

.....XIE Huan, PENG Yong-jun, WU Ke-rui, et al.(1416)

【Experience inheritance】

Study of professor Han Fei's medication rules in treating infantile epilepsy

.....HUANG Xin, HAN Fei(1426)

【Review and lectures】

Research progress of microRNA-21 in osteosarcoma

.....SHEN Zhen, WU Zhuang-zhuang, ZHANG Long, et al.(1432)

Research progress of anti-adhesion after tubal obstructive infertility recanalization

.....HUAN Lu-yao, FENG Ding-qing, LING Bin(1436)

Executive Editor

SONG Rui-pu LEI Yan

English Editor

LIANG Qian PAN Yin

Executive Proofreader

ZHANG Qiao ZOU Zhou

LIN Lu-ying YAO Qiang

TAN Bei-jia