

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

21

2021

第27卷 第21期
Vol. 27 No. 21

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 21 期(总第 292 期) 2021 年 11 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 11 月 14 日 2021 年 版权归属主办单位所有

目 次

【论著】

- 脂氧素受体激动剂 BML-111 对创伤性脑损伤大鼠 NLRP3 炎症小体的影响 胡 炜,王 刚,王 沛,等(1601)
- 右美托咪定抗缺血性心律失常作用及机制研究 郭悦平,刘 艳,刘 颖,等(1607)
- “双心疾病”气滞血瘀心胆郁热证患者的证候特点及证候程度与炎性因子、负性情绪量表的相关性研究 马 迪,陈 娟,叶 超,等(1613)
- 外周血中性粒细胞/淋巴细胞比值与骨质疏松性股骨颈骨折患者的关系以及预后评估研究 刘永裕,陈伟坚,林天烨,等(1618)
- 3D 打印个性化导板在胫骨结节远端单平面截骨术中的应用 谭治彤,田向东,王 剑,等(1624)
- 单侧视网膜静脉阻塞患者对侧眼视盘周围血管密度变化以及与神经纤维层厚度的相关性 赵 芳,裴 超,李佳贤,等(1630)
- 基于数据挖掘分析急性缺血性脑卒中痰热腑实证的用药规律 周 莹,孟繁兴,周彦吉,等(1635)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 80 * zh * P * ¥15.00 元 * 1000 * 13 * 2021-21

基于网络药理学探析鬼箭羽治疗2型糖尿病潜在分子机制

.....刘敏,邱现良,陈秋(1643)

基于生物信息学的银屑病基因集富集及免疫细胞浸润分析

.....周扬,韩露,方如男,等(1652)

小夹板与钢板治疗桡骨远端骨折的系统评价和meta分析

.....崔鑫,梁龙,李永耀,等(1659)

【综述•讲座】

基于“以枢调枢”理论从AMPK/ULK1介导自噬通路探析背俞指针疗法防治胃食管反流病可行性

.....张羽,黄美祯,潘春曲,等(1667)

离子通道与帕金森病纹状体神经元兴奋性相关性研究进展

.....马媛媛,陈志斌,王琰,等(1672)

穴位贴敷治疗消化性溃疡的研究进展

.....梁国英,奚玉杰,李慧,等(1677)

本期责任编辑 宋睿璞 雷燕

本期英文编辑 姚强 梁倩

本期责任校对 张乔邹洲 林鲁莹

谭贝加 潘茵

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. Wasi Ahmad(马来西亚)

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.27 No.21 (Total 292) Nov. 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

14th Nov, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Effect of lipoxin receptor agonist BML-111 on the NLRP3 inflamma-

some after traumatic brain injury in rats

..... HU Wei, WANG Gang, WANG Pei, et al.(1601)

Effect and mechanism of dexmedetomidine on ischemic arrhythmia

..... GUO Yue-ping, LIU Yan, LIU Ying, et al.(1607)

Study on the relationship between syndrome characteristics degree and inflammatory factor and negative emotional scale in "double heart disease" patients with Qi stagnation blood stasis and heart gallbladder heat stagnation

..... MA Di, CHEN Jing, YE Chao, et al.(1613)

Relationship between peripheral blood neutrophil/lymphocyte ratio and the prognosis of patients with brittle femoral neck fracture

..... LIU Yong-yu, CHEN Wei-jian, LIN Tian-ye, et al.(1618)

Application of 3D printed patient-specific instrumentation in distal tibial tuberosity-high tibial osteotomy

..... TAN Ye-tong, TIAN Xiang-dong, WANG Jian, et al.(1624)

Changes of peripapillary vascular density and its correlation with nerve fiber layer thickness in patients with unilateral retinal vein occlusion

..... ZHAO Fang, PEI Chao, LI Jia-xian, et al.(1630)

Medication rules in treating phlegm-heat syndrome of acute ischemic stroke based on data mining

..... ZHOU Ying, MENG Fan-xing, ZHOU Yan-ji, et al.(1635)

Potential molecular mechanism of *Euonymus alatus* in the treatment of type 2 diabetes based on network pharmacology

..... LIU Min, QIU Xian-liang, CHEN Qiu(1643)

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)

Bioinformatics-based gene set enrichment and immune cell infiltration analysis of psoriasis

.....ZHOU Yang, HAN Lu, FANG Ru-nan, et al.(1652)

Small splints versus plate fixation for distal radius fractures: A meta-analysis and systematical analysis

.....CUI Xin, LIANG Long, LI Yong-yao, et al.(1659)

【Review and lectures】

Analysis of feasibility of application of Beishu point acupressure therapy in treating gastroesophageal reflux disease *via* AMPK / ULK1 mediated autophagy pathway based on "adjusting central axis *via* pivot" theory

.....ZHANG Yu, HUANG Mei-zhen, PAN Chun-qu, et al.(1667)

Research progress on the correlation between ion channel and excitability of striatum neurons in Parkinson's disease

.....MA Yuan-yuan, CHEN Zhi-bin, WANG Tan, et al.(1672)

Advances in the treatment of peptic ulcer by acupoint application therapy

.....LIANG Guo-ying, XI Yu-jie, LI Hui, et al.(1677)

Executive Editor	SONG Rui-pu	LEI Yan
English Editor	YAO Qiang	LIANG Qian
Executive Proofreader	ZHANG Qiao	ZOU Zhou
	LIN Lu-ying	TAN Bei-jia
	PAN Yin	