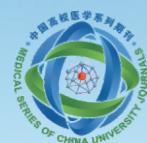


中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国权威学术期刊
国家科技学术期刊开放平台收录期刊
瑞典DOAJ数据库收录期刊
英国CABI数据库收录期刊
美国CSA数据库收录期刊
美国UPD数据库收录期刊
美国EBSCO数据库收录期刊
日本JST数据库收录期刊



ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R
CODEN HXXAAM

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

1

2021

第27卷 第01期

Vol. 27 No. 1

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 1 期(总第 272 期) 2021 年 1 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

2021 年 1 月 14 日

2021 年版权归属主办单位所有

目次

【新型冠状病毒防控专栏】

新型冠状病毒肺炎患者 Mg^{2+} 水平对 $CD8^{+}T$ 淋巴细胞和 NK 细胞功

能的影响

..... 谢 玲,程 丰,龚国富(1)

基于《广瘟疫论》理论探究新冠肺炎的辨治方法

..... 孙千惠,李婷婷,王晓燕,等(6)

【论 著】

$\alpha 1$ -抗胰蛋白酶联合骨髓间充质干细胞通过 p38 MAPK/NF- κ B 信号

通路调节糖尿病大鼠视网膜病变的研究

..... 陈 红,李春花,王文军,等(11)

沉默 lncRNA CTD-2510F5.4 抑制 Huh-7 人肝癌细胞增殖侵袭及

RACGAP1 表达

..... 吴贤建,路 远,石 凤,等(18)

声触诊组织定量剪切波弹性成像技术评估女性盆底功能障碍性疾病的应

用研究

..... 钟婷婷,王 丽,李载红,等(24)

造影剂推注装置在子宫输卵管实时三维超声造影中的应用

..... 王 瑞,王金萍,李 燕,等(30)

稳心颗粒治疗功能性早搏随机对照试验的系统评价与 Meta 分析

..... 胡 影,冯 玲,李 平,等(36)

外周血 miR-21 水平与高血压相关性的 Meta 分析

..... 朱丽君,方正美,黄孟云,等(46)

基于网络药理学的威灵仙-急性子药对治疗食管癌的机制研究

..... 程孟祺,胡佳奇,赵雨薇,等(52)

基于数据挖掘探讨中药外治法治疗湿疹用药规律

..... 邱馨锐,闫小宁,陈 璐,等(61)

【经验传承】

“调枢通胃”法在慢性萎缩性胃炎中的应用及魏玮教授临床经验

..... 从 禹,王亚杰,苏晓兰卫,等(66)

【综述·讲座】

中医药治疗子宫内膜异位症的研究进展

..... 李 红,王东梅(71)

中医药对骨关节炎信号通路研究进展

..... 王俊峰,关雪峰,杨永菊(75)

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 钱士匀 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 Hj. 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 Vannucci(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 Efird (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)
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (马来西亚)

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://hnyy.cbpt.cnki.net>
<http://journals.hainmc.edu.cn/qks>
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 Abroad
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. 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Novel Coronavirus Column】

Effect of Mg^{2+} level on the functions of $CD8^{+}$ T lymphocytes and NK cells in patients with COVID-19
..... XIE Ling, CHENG Feng, GONG Guo-Fu (1)

Research on the treatment based on syndrome differentiation of COVID-19 according to the theory of Guangwenyilun
..... SUN Qian-hui, LI Ting-ting, WANG Xiao-yan, et al. (6)

【Original article】

α 1-antitrypsin combined with bone marrow mesenchymal stem cells regulates retinopathy in diabetic rats via p38 MAPK / NF- κ B signaling pathway
..... CHEN Hong, LI Chu-hua, WANG Wen-jun, et al. (11)

Silencing lncRNA CTD-2510F5.4 inhibits proliferation, invasion and RACGAP1 expression of Huh-7 human hepatocellular carcinoma cells
..... WU Xian-jian, LU Yuan, SHI Feng, et al. (18)

Quantitatively evaluation on pelvic floor dysfunction by virtual touch tissue imaging quantification shear wave elastography
..... ZHONG Ting-ting, WANG Li, LI Zai-hong, et al. (24)

Application of contrast agent injection device in real-time three-dimensional hysterosalpingo-contrast sonography
..... WANG Rui, WANG Jin-ping, LI Yan, et al. (30)

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 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 Yuan-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 Efird 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)

Systemic evaluation and Meta-analysis of Wenxin Keli in treatment of
idiopathic premature beats in randomized controlled trails

..... HU Ying , FENG Ling , LI Ping , et al.(36)

Association of MiR-21 expression and hypertension: A Meta-a-
nalysis

... ZHU Li-jun ,FANG Zheng-mei ,HUANG Meng-yun , et al.(46)

Mechanism of "Radix clematidis-impatientis semen" in the treatment of
esophageal cancer based on network pharmacology

..... CHENG Meng-qi , HU Jia-qi , ZHAO Yu-wei , et al.(52)

Analysis of effect of external therapies of traditional Chinese
medicine on eczema by data mining

..... QIU Xin-rui ,YAN Xiao-ning ,CHEN Lu , et al.(61)

【Experience inheritance】

Application of "balancing digestive functions by regulating pivot"
in chronic atrophic gastritis and professor Wei Wei's clinical expe-
rience

..... CONG Yu ,WANG Ya-jie ,SU Xiao-lan ,et al.(66)

【Review and lectures】

Research progress in the treatment of endometriosis with traditional
Chinese medicine

..... LI Hong , WANG Dong-mei (71)

Research advancement of traditional Chinese medicine in effecting on
signaling Pathways of osteoarthritis

..... WANG Jur-feng , GUAN Xue-feng , YANG Yong-ju (75)