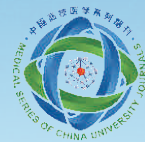


中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
波兰《哥白尼》(IC) 收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊



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

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

ISSN 1007-1237



Vol. No.

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 26 卷第 17 期(总第 264 期) 2020 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://www.hnykdxxb.com

http://hnyy.chinajournal.net.cn

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

海南博威印刷有限公司

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

2020 年 9 月 14 日

2020 年版权归属主办单位所有

目次

【新型冠状病毒防控专栏】

新型冠状病毒肺炎的中药外用防疫方法及运用

..... 邓嘉帅,李 凯,潘桂娟,等(1281)

海南省援鄂抗击新型冠状病毒肺炎医务人员心理健康状况分析

..... 刘向来,林 展,朱 洪,等(1285)

【亚太医学】

In vivo combination therapy of chloroquine and stigmasterol against

Plasmodium berghei induced pathologies in mice

... Auwal Adamu,Muhammad Auwal Saliu, Abdullahi Aliyu Dantani,et al.(1289)

【论 著】

益气活血中药干预 OPN 对心梗后心衰大鼠心室重构的影响研究

..... 孙晓宁,张 艳,朱爱松,等(1297)

载顺铂及 Fe_3O_4 叶酸靶向多模态探针的制备及体外寻靶能力的实
验研究

..... 杨大艳,陈其青,钟婷婷,等(1302)

疏肝健脾法治疗非酒精性脂肪肝的 meta 分析

..... 高改娅,薛敬东(1307)

中西医结合治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的 Meta 分析	刘自强,孟 欢,农璐琪,等(1315)
基于网络药理学预测湿疡宁治疗肛周湿疹靶点及通路的研究	赫兰晔,贾小强,李嘉俊,等(1323)
奥氮平治疗精神分裂症患者 MC4R rs489693 基因多态性与糖脂代谢紊乱关联性分析	王天道,潘 明,刘向来,等(1328)
实时三维超声心动图对不同程度心力衰竭左室功能的评估价值	王 琴,王金萍(1331)
¹⁸ F-FDG 符合线路 SPECT/CT 显像在淋巴瘤诊断及初始分期中的意义	童良前,随燕芳,殷艳海,等(1337)

【病例报告】

单卵双胞胎早产儿动脉导管未闭外科结扎两例分析并文献复习	曹 祥,陈小丁,羊 玲,等(1343)
-----------------------------	---------------------

【综述·讲座】

小檗碱的药理作用及有效药物载体的研究进展	刘 悦,任百洁,邹馨颖,等(1348)
AQP4 在创伤性脑水肿中的表达与多模态 MRI 成像研究	艾 莉,陈海霞,秦将均,等(1353)

【学术探讨】

肌筋膜疼痛触发点与传统经络穴位异同点的思考	孙定炯(1358)
-----------------------	-----------

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://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 Bowei 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 Sep. 2020

Copyright© 2020 by the Sponsors

Contents

【Novel Coronavirus Column】

The method of external use of Chinese medicine in prevention of epidemic disease and its application in COVID-19
..... DENG Jia-shuai, LI Kai, PAN Gui-juan, et al.(1281)

Investigation of mental health status of medical stuff from Hainan who aided Hubei province to fight against COVID-19
..... LIU Xiang-lai, LIN Zhan, ZHU Hong, et al.(1285)

【Asian Pacific medicine】

In vivo combination therapy of chloroquine and stigmasterol against *Plasmodium berghei* induced pathologies in mice
..... Awwal Adamu, Muhammad Awwal Saliu, Abdullahi Aliyu Dantani, et al.(1289)

【Original article】

YiqiHuoxue traditional Chinese decoction affect ventricular remodeling in rats with heart failure after myocardial infarction by regulating osteopontin expression
..... SUN Xiao-ning, ZHANG Yan, ZHU Ai-song, et al.(1297)

Preparation of multi-mode probe loaded with cisplatin and Fe₃O₄ folic acid and its targeting ability *in vitro*
... YANG Da-yan, CHEN Qi-qing, ZHONG Ting-ting, et al.(1302)

A meta-analysis of the treatment of nonalcoholic fatty liver by soothing the liver and strengthening the spleen
..... GAO Gai-ya, XUE Jing-dong(1307)

Meta-analysis of traditional Chinese medicine and western medicine in treating retinal vein occlusion complicated by macular edema
..... LIU Zi-qiang, MENG Huan, NONG Lu-qi, et al.(1315)

Target prediction and mechanism of Shiyangning in treatment of perianal eczema
..... HE Lan-ye, JIA Xiao-qiang, LI Jia-jun, et al.(1323)

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.)
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. 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 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)

Association between polymorphism of MC4R rs489693 gene and disorder
of glucose and lipid metabolism in schizophrenia patients treated with
olanzapine

..... WANG Tian-dao, PAN Ming, LIU Xiang-lai, et al.(1328)

The value of real-time three-dimensional echocardiography in e-
valuating left ventricular function for different degrees of heart
failure

..... WANG Qin, WANG Jir-ping(1331)

Role of ¹⁸F-FDG SPECT/CT imaging in the diagnosis and initial
staging of lymphoma

..... TONG Liang-qian, SUI Yan-fang, YIN Yan-hai, et al.(1337)

【Case report】

Analysis of two cases of patent ductus arteriosus ligation in pre-
term identical twins and literature review

..... CAO Xiang, CHEN Xiao-ding, YANG Ling, et al.(1343)

【Review and lectures】

Research progress on pharmacological action and effective drug
carrier of berberine

..... LIU Yue,REN Bai-jie,ZOU Xin-ying,LU Jing-yi, et al.(1348)

Study of the AQP4 expression in traumatic brain edema and mul-
timodal MRI imaging

..... AI Li, CHEN Hai-xia, QIN Jiang-jun,et al.(1353)

【Academic discussion】

Similarities and differences between the trigger points of myofas-
cial pain and traditional meridian points

..... SUN Ding-jiong(1358)