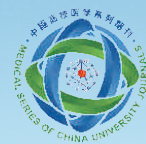




中国科技核心期刊  
 中国科技论文统计源期刊  
 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊  
 波兰《哥白尼》(IC) 收录期刊  
 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊



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



9 771007 123030

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<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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)

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 Efirid (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 Efirid (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)

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)

<sup>18</sup>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)

# Journal of Hainan Medical University

Semimonthly

Vol.26 No.17 (Total 264)

Sep. 2020

## 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 staff 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 Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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. 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)

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 <sup>18</sup>F-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)