

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+)  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
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  
瑞士HINARI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

# 17

# 2022

第28卷 第17期  
Vol. 28 No. 17

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第28卷第17期(总第312期) 2022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: 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

2022 年 9 月 14 日

2022 年版权归属主办单位所有

## 目次

### 【新型冠状病毒防控专栏】

成都市新型冠状病毒肺炎康复期患者出院后 2 年实验室及影像学检查  
复诊结果分析

.....赵本南,杜清,康俊,等(1281)

### 【南药黎药】

基于网络药理学探讨补肾祛风法代表药对“益智仁-防风”在糖尿病肾  
病治疗中的有效成分及作用机制

.....芮凯,王献,赵靖宇,等(1288)

### 【论著】

刺槐素对鞭毛蛋白诱导的小鼠骨髓巨噬细胞 NLR4 炎症小体活化的  
影响

.....王兆霞,补娟,张晓玲,等(1294)

山奈酚抑制软骨凋亡延缓小鼠膝关节炎的实验研究

.....米倚林,易南星,许晓彤,等(1299)

心房颤动患者血清转化生长因子  $\beta 2$  及半乳糖凝集素-2 的表达及临床  
意义

.....杨海晨,耿嘉逸,李浩宇,等(1307)

子午流注火针刺法治疗斑块状银屑病临床观察

.....肖 雪,杨素清(1313)

丹参川芎嗪注射液治疗冠心病合并高血压的临床用药特征——一项真实世界研究

.....孙粼希,高 阳,谢雁鸣,等(1320)

同期或分期双侧全髋关节置换临床疗效及围手术期安全性综合比较 Meta 分析

.....熊冰朗,林天烨,杨 鹏,等(1327)

真空辅助旋切术治疗无异形乳腺导管内乳头状瘤的疗效与预后的 Meta 分析

.....苏亚静,吴焕良,陈运景,等(1335)

<sup>18</sup>F-FDG PET/CT在预测非小细胞肺癌 EGFR 突变状态及 PD-L1 表达状态中的应用价值

.....李雪艳,王大维,于丽娟,等(1343)

**【综述·讲座】**

lncRNA 与 COPD 发病机制的相关研究进展

.....何蝉伊,丁毅鹏(1350)

*BRAF* 基因突变在甲状腺乳头状癌中的研究进展

.....张旭旭,马苏美(1356)

本期责任编辑 邹 洲 宋睿璞

本期英文编辑 张 乔 林鲁莹 梁 倩

本期责任校对 朱 昊 朱金月 梁婷婷

雷 燕 谭贝加 潘 茵

本期美术编辑 吴春妮

**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 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 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 Lek-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.28 No.17 (Total 312) Sept. 2022

## 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 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 Sept, 2022

Copyright© 2022 by the Sponsors

## Contents

### 【Novel Coronavirus Column】

Analysis of laboratory and imaging examination results of patients with COVID-19 2 years after discharge in Chengdu

.....ZHAO Ben-nan, DU Qing, KANG Jun, et al.(1281)

### 【South medicine and Li medicine】

Exploration of the effective components and mechanism of *Alpinia oxyphylla*—*Saposhnikovia Radix* in the treatment of diabetic kidney disease based on network pharmacology

.....RUI Kai, WANG Xian, ZHAO Jing-yu, et al.(1288)

### 【Original article】

Effect of Acacetin on flagellin induced NLRC4 inflammasome activation in mouse bone marrow-derived macrophages

.....WANG Zhao-xia, BU Juan, ZHANG Xiao-ling, et al.(1294)

Kaempferol attenuates knee osteoarthritis *via* inhibiting cartilage apoptosis in mice

.....MI Yi-lin, YI Nan-xing, XU Xiao-tong, et al.(1299)

Expression and clinical significance of serum galactose lectin-2 and transforming growth factor- $\beta$ 2 in patients with atrial fibrillation

.....YANG Hai-chen, GENG Jia-yi, LI Hao-yu, et al.(1307)

Therapeutic effect of plaque psoriasis by fire acupuncture based on theory of midnight-noon ebb-flow

.....XIAO Xue, YANG Su-qing(1313)

Clinical characteristics of Danshen Ligustrazine injection in the treatment of coronary heart disease with hypertension-A real world study

.....SUN Lin-xi, GAO Yang, XIE Yan-ming, et al.(1320)

**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 Eford (USA)  
Guido Favia Camerino (Italy)  
Farouk M, F. El-sabban (PhD, U.S.A.)  
F. Dewolfe Miller (PhD, U.S.A.)  
Maloolm 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 Y uan-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 Eford 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)

Clinical efficacy and perioperative safety of simultaneous or staged  
bilateral total hip arthroplasty: A meta analysis

.....XIONG Bing-lang, LIN Tian-ye, YANG Peng, et al.(1327)

Efficacy and prognosis of vacuum-assisted excision for benign intra-  
ductal papilloma of breast: A meta-analysis

.....SU Ya-jing, WU Huan-liang, CHEN Yun-jing, et al.(1335)

Value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in predicting EGFR mutation status  
and PD-L1 expression in non-small cell lung cancer

.....LI Xue-yan, WANG Da-wei, YU Li-juan, et al.(1343)

**【Review and lectures】**

Research progress on the correlation between lncRNA and the  
pathogenesis of COPD

.....HE Chan-yi, DING Yi-peng(1350)

Advances in *BRAF* gene mutations in papillary thyroid carcinoma

.....ZHANG Xu-xu, MA Su-mei(1356)

<b>Executive Editor</b>	ZOU Zhou SONG Rui-pu
<b>English Editor</b>	ZHANG Qiao LIN Lu-ying LIANG Qian
<b>Executive Proofreader</b>	ZHU Hao ZHU Jin-yue LIANG Ting-chan LEI Yan TAN Bei-jia PAN Yin
<b>Art Editor</b>	WU Chun-ni