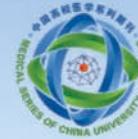


中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
RCCSE中国权威学术期刊(A+)  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
国家科技学术期刊开放平台收录期刊  
瑞典DOAJ数据库收录期刊  
瑞士HINARI数据库收录期刊  
英国CABI数据库收录期刊  
美国CSA数据库收录期刊  
美国UPD数据库收录期刊  
美国EBSCO数据库收录期刊  
日本JST数据库收录期刊



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: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	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 ..... 范凯, 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 NLRC4 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骨关节炎的实验研究 ..... 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 吴 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 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.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.hnykdx.com>

<http://hnny.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 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 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 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)

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)

**Executive Editor**

ZOU Zhou SONG Rui-pu

**English Editor**

ZHANG Qiao LIN Lu-ying LIANG Qian

**Executive Proofreader**

ZHU Hao ZHU Jin-yue LIANG Ting-chan

LEI Yan TAN Bei-jia PAN Yin

**Art Editor**

WU Chun-ni