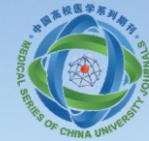


中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
RCCSE中国权威学术期刊（A+）  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
国家科技学术期刊开放平台收录期刊  
瑞典DOAJ数据库收录期刊  
英国CABI数据库收录期刊  
美国CSA数据库收录期刊  
美国UPD数据库收录期刊  
美国EBSCO数据库收录期刊  
日本JST数据库收录期刊



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

3

2022

第28卷 第3期  
Vol. 28 No. 3

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 3 期(总第 298 期) 2022 年 2 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 2 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】

- 新型冠状病毒肺炎无症状感染者的检测方法研究进展  
.....江晶晶,高春,冯富娟,等(161)

#### 【热带医学】

- 海南省 369 例耐多药肺结核患者流行病学特征分析  
.....赵秀娟,刘琳,吴兴勇,等(166)

#### 【论著】

- 芫茜的降血脂活性评价及作用机制探讨  
.....刘建兵,林风,林军,等(171)
- 痛风石的微观结构及化学成分的测定  
.....白雪,张洪博,尹相林,等(181)
- 生髓健骨胶囊对酒精性骨质疏松大鼠 TNF- $\alpha$ 、TGF- $\beta_1$  和空骨陷窝的影响  
.....任树军,刘俊桐,于长江,等(187)
- 翁连解毒汤对溃疡性结肠炎大鼠血清 IL-18、TNF- $\alpha$  及结肠组织 MUC2 表达的影响  
.....陆玉婷,安桂叶,张晓艳,等(192)

术前 PLR 联合 NLR 检测在肺癌预后评估中的价值 .....上官子妍,陈琪,姜敏,等(198)	中医推拿对 LBP 患者腰肌组织温度及血清 5-HT 和 $\beta$ -EP 的影响 .....颜宾宏,牛坤(204)
肾衰宁颗粒联合西医疗法治疗糖尿病肾脏病的有效性及安全性的 meta 分析 .....黄守玉,张宁,方婷,等(209)	基于网络药理学探讨龟鹿二仙胶治疗骨质疏松症的作用机制 .....刘朋,杨鹤祥,于冬冬,等(216)
基于数据挖掘的针灸治疗产后抑郁症的选穴规律研究 .....王新宇,聂文祎,楚天云,等(225)	<b>【理论探讨】</b> 基于“冬病夏治”理论探讨长蛇灸防治阳虚外寒证银屑病 .....冯文雅,李文彬,闫小宁(231)
<b>【综述•讲座】</b> 糖尿病足中医特色治疗研究进展 .....白先,宋宗良,段玉红,等(235)	
本期责任编辑 宋睿璞 谭贝加	
本期英文编辑 潘茵 梁倩	
本期责任校对 张乔 邹洲 林鲁莹 姚强 梁婷婵 雷燕	

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.3 (Total 298) Feb. 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 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 Feb., 2022

**Copyright© 2022 by the Sponsors**

## Contents

**【Novel Coronavirus Column】**

Research progress on detection methods of the asymptomatic COV-ID-19 infected persons  
.....JIANG Jing-jing, GAO Chun, FENG Fu-juan, et al.(161)

**【Tropical medicine】**

Epidemiological characteristics of 369 tuberculosis patients with multi-drug resistance in Hainan Island: A cross-sectional study  
.....ZHAO Xiu-juan, LIU Lin, WU Xing-yong, et al.(166)

**【Original article】**

Evaluation of hypolipidemic activity of *Brassica rapa* and its mechanism  
.....LIU Jian-bing, LIN Feng, LIN Jun, et al.(171)

Determination of the microstructure and chemical composition of tophi  
.....BAI Xue, ZHANG Hong-bo, YIN Xiang-lin, et al.(181)

Effect of Shengsui Jiangu capsule on TNF- $\alpha$ , TGF- $\beta_1$  and empty bone lacuna in rats with alcoholic osteoporosis

.....REN Shu-jun, LIU Jun-tong, YU Chang-jiang, et al.(187)

Effects of Wenglianjielu decoction on expression of serum IL-18, TNF- $\alpha$  and MUC2 in colonic tissues of ulcerative colitis rats  
.....LU Yu-ting, AN Gui-ye, ZHANG Xiao-yan, et al.(192)

The value of preoperative PLR and NLR in the prognostic evaluation of lung cancer  
.....SHANGGUAN Zi-yan, CHEN Qi, JIANG Min, et al.(198)

Effects of Chinese tuina on the level changes of lumbar muscle temperature and serum 5-HT and  $\beta$ -EP in patients with low back pain  
.....YAN Bin-hong, NIU Kun(204)

---

## **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)

Efficacy and safety of Shenshuaining granule combined with Western medicine treatment in treatment of diabetic kidney disease: A meta-analysis

.....HUANG Shou-yu, ZHANG Ning, FANG Ting, et al.(209)

Mechanism of Guilu Erxian Gum in the treatment of osteoporosis based on network pharmacology

.....LIU Peng, YANG Dong-xiang, YU Dong-dong, et al.(216)  
on law of acupoints selection for acupuncture treatment of postpartum depression based on data mining method

.....WANG Xin-yu, NIE Wen-yi, CHU Tian-yun, et al.(225)

### **【Theoretical exploration】**

Preventive and therapeutic effect of long snake moxibustion on psoriasis with yang deficiency and external cold syndrome based on the theory of "treatment of winter disease in summer"

.....FENG Wen-ya, LI Wen-bin, YAN Xiao-ning(231)

### **【Review and lectures】**

Research progress of TCM Characteristic Treatment and Research on Diabetic Foot

.....BAI Xian, SONG Zong-liang, DUAN Yu-hong, et al.(235)

Executive Editor	SONG Rui-pu	TAN Bei-jia
English Editor	PAN Yin	LIANG Qian
Executive Proofreader	ZHANG Qiao	ZOU Zhou
	LIN Lu-ying	YAO Qiang
	LIANG Ting-chan	LEI Yan