

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+)  
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

15

2021

第27卷 第15期  
Vol. 27 No. 15

ISSN 1007-1237



# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 15 期(总第 286 期) 2021 年 8 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<br>http://hnyy.cbpt.cnki.net.<br>http://journals.hainmc.edu.cn/qks<br>地址:海南省海口市学院路 3 号<br>(571199)<br>电话:+86-898-66893391<br>传真:+86-898-66890465<br>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<br>国内外公开发行  |
| 订购            | 全国各地邮政局<br>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<br>CN 46-1049/R   |
| 国际期刊 CODEN 编号 | CODEN:HYXAAM   |
| 定价            | 每期 15.00 元   |
| 出版日期          | 2021 年 8 月 14 日<br>2021 年 版权归属主办单位所有   |

## 目 次

### 【论著】

- Th1/Th2 平衡对寒凝血瘀证原发性痛经大鼠血清 PG、COX-2、AVP 及 OT 的影响 ..... 翟凤婷, 王东梅, 马青, 等 (1121)
- 电针针刺内关、郄门穴对急性心肌缺血模型大鼠心肌能量代谢的影响 ..... 周婧, 丁丽, 邓坤, 等 (1127)
- 环状 RNA Hsa\_circ\_0046701 在胶质瘤中的表达及临床价值 ..... 张钦, 田博, 李张珂 (1132)
- MFAP4 与房颤射频消融术后复发及临床结果的相关性研究 ..... 张先林, 胡翔稳, 路桥, 等 (1137)
- 2008~2018 年我国手足口病流行性分析 ..... 陈小佳, 黄邓高, 冯桃 (1142)
- SCD1 对甲状腺乳头状癌细胞增殖和侵袭的影响及其机制研究 ..... 王玥, 李强, 任欣欣, 等 (1149)
- 多奈哌齐治疗帕金森病认知功能减退的有效性和安全性 Meta 分析 ..... 李秋萍, 陈志斌, 王琰, 等 (1156)
- 培土生金方药对比 H1 抗组胺药治疗变应性鼻炎的系统评价与 Meta 分析 ..... 何文凤, 司东旭, 阎玥, 等 (1164)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R \* 1995 \* m \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥15.00 元 \* 1000 \* 13 \* 2021-15

黄连解毒汤“异病同治”冠心病和2型糖尿病的网络药理学作用机制研究

.....范吉林,朱婷婷,田晓玲,等(1174)

基于网络药理学分析丹参在骨关节炎中的作用机制

.....袁长深,容伟明,卢智贤,等(1182)

## 【经验传承】

陈晓虎教授运用活血安神法治疗“双心疾病”经验撷菁

.....刘倩,曹培华,孙彤,等(1188)

## 【综述•讲座】

锶与牙周组织再生的研究进展

.....任百洁,邹馨颖,刘悦,等(1192)

基于基因调控探讨胃癌前病变中医药治疗进展

.....梁国英,丁艺,奚玉杰,等(1197)

本期责任编辑 宋睿璞 雷燕

本期英文编辑 张乔潘茵

本期责任校对 邹洲林鲁莹姚强

梁倩 谭贝加

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.27 No.15 (Total 286) Aug. 2021

**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 Aug, 2021

**Copyright© 2021 by the Sponsors**

## Contents

**【Original article】**

Effect of Th1/Th2 balance on serum prostaglandin, COX-2, AVP and OT in primary dysmenorrhea rats with cold coagulation and blood stasis syndrome

ZHAI Feng-ting, WANG Dong-mei, MA Qing, et al.(1121)

Effects of electroacupuncture of acupoints of the neiguan and ximen on ischemic myocardium energy metabolism with acute myocardial ischemia rats

ZHOU Jing, DING Li, DENG Kun, et al.(1127)

Expression and clinical value of circular RNA Hsa\_circ\_0046701 in gliomas

ZHANG Qin, TIAN Bo, LI Zhang-ke(1132)

The correlation between MFAP4 and recurrence and clinical outcome of atrial fibrillation after radiofrequency catheter ablation

ZHANG Xian-lin, HU Xiang-wen, LU Qiao, et al.(1137)

Prevalence Analysis of Hand, Foot and Mouth Disease in China, 2008-2018

CHEN Xiao-jia, HUANG Deng-gao, FENG Tao(1142)

Mechanism of SCD1 in promoting proliferation, migration and invasion of human papillary thyroid cancer cells

WANG Yue, LI Qiang, REN Xin-xin, et al.(1149)

Meta-analysis of efficacy and safety of Donepezil in treating cognitive decline of Parkinson's disease

LI Qiu-ping, CHEN Zhi-bin, WANG Tan, et al.(1156)

Systematic review and Meta-analysis of Peitu Shengjin prescription versus H<sub>1</sub> antihistamine in the treatment of allergic rhinitis

HE Wen-feng, SI Dong-xu, YAN Yue, et al.(1164)

## **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)

Mechanisms of Huanglian Jiedu Decoction in treating coronary heart disease and type 2 diabetes mellitus based on network pharmacology

.....FAN Ji-lin, ZHU Ting-ting, TIAN Xiao-ling, et al.(1174)  
Analysis of the mechanism of Danshen in osteoarthritis based on network pharmacology

.....YUAN Chang-shen, RONG Wei-ming, LU Zhi-xian, et al.(1182)

## **【Experience inheritance】**

Experience of Professor Chen Xiao-hu in treating "Double Heart Disease" with the method of activating blood and soothing the mind

.....LIU Qian, CAO Pei-hua, SUN Tong, et al.(1188)

## **【Review and lectures】**

Research progress of strontium in promoting periodontal tissue regeneration

.....REN Bai-jie, ZOU Xin-ying, LIU Yue, et al.(1192)  
Review on the progress of treating gastric precancerous lesions with traditional Chinese medicine based on regulatory genes

.....LIANG Guo-ying, DING Yi, XI Yu-jie, et al.(1197)

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Executive Editor</b>      | SONG Rui-pu | LEI Yan     |
| <b>English Editor</b>        | ZHANG Qiao  | PAN Yin     |
| <b>Executive Proofreader</b> | ZOU Zhou    | LIN Lu-ying |
|                              | YAO Qiang   | LIANG Qian  |
|                              | TAN Bei-jia |             |