

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 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

# 17

# 2021

第27卷 第17期  
Vol. 27 No. 17

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

17 >

# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 17 期(总第 288 期) 2021 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

2021 年 9 月 14 日

2021 年版权归属主办单位所有

## 目次

### 【新型冠状病毒防控专栏】

新型冠状病毒肺炎对胃肠道影响及作用机制研究进展

.....姚晓文,周玉霞,王 蓉,等(1281)

### 【论著】

7 000 m 海拔时不同缺氧时间对大鼠血液学及组织形态学的影响

.....高小敏,胡 彬,吴晓军,等(1285)

红细胞分布宽度与宫颈癌发生的相关性应用研究

.....宋雅雅,朱心怡,赵益明(1291)

生大黄保留灌肠对重症急性胰腺炎并发 ARDS 时白介素-33 表达及失  
控性炎症的影响

.....余 锋,李洁焱,王川江,等(1295)

体外反搏联合硫辛酸对 0~2 级 2 型糖尿病足患者的临床疗效观察

.....赵凌霄,王 凌,刘 云,等(1302)

ADH 家族在肝细胞癌中的表达及其临床意义

.....帕成周,邬善敏(1307)

基于整合药理学平台预测前列腺 1 号方治疗慢性前列腺炎作用机制

.....张天宇,刘 嘉,杨 凯,等(1312)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R \* 1995 \* m \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥15.00 元 \* 1000 \* 13 \* 2021-17

基于网络药理学研究川芎-丹参药对治疗冠心病的作用机制  
.....任雯庆,张世亮(1319)

针灸相关疗法与SSRIs对卒中后抑郁长期疗效影响的网状Meta分析  
.....熊凡捷,赵薇,宋凯,等(1328)

桃红四物汤干预糖尿病周围神经病变临床疗效的Meta分析  
.....韩宜臻,傅梦薇,曹博宁,等(1336)

**【经验传承】**

齐聪教授中医辨治结合不同周期辅助生殖技术的治疗策略  
.....蔡静雯,余敏,刘丹,等(1345)

**【综述·讲座】**

细胞因子参与动脉粥样硬化炎症反应的研究进展  
.....王怡茹,韦婧,张一凡,等(1350)

特发性膜性肾病尿液肾小管损伤标记物的研究进展  
.....毛竞宇,杨凤文,袁国栋,等(1355)

本期责任编辑 邹洲 宋睿璞

本期英文编辑 张乔 林鲁莹

本期责任校对 姚强 梁倩 雷燕

谭贝加 潘茵

**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 Lek-Uthai(泰国)  
Malcolm K.Jones(澳大利亚)  
Viroj Wiwanitkit(泰国)  
Jimmy Thomas Fird (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.27 No.17 (Total 288) Sep. 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.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 Sep, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

## Contents

### 【Novel Coronavirus Column】

Research progress on the effect of COVID-19 on gastrointestinal tract  
.....YAO Xiao-wen, ZHOU Yu-xia, WANG Rong, et al.(1281)

### 【Original article】

Effects of different hypoxia time on hematology and histomorphology of rats at 7 000 m altitude  
.....GAO Xiao-min, HU Bin, WU Xiao-jun, et al.(1285)

Association between red blood cell distribution width and the occurrence of cervical carcinoma  
.....SONG Ya-ya, ZHU Xin-yi, ZHAO Yi-ming (1291)

Effect of rhubarb retention enema on interleukin-33 expression and uncontrolled inflammation in patients with severe acute pancreatitis complicated with ARDS  
.....YU Feng, LI Jie-yao, WANG Chuan-jiang, et al.(1295)

Clinical effect of external counterpulsation combined with lipoic acid on patients with type 2 diabetic foot of grade 0-2  
.....ZHAO Ling-xiao, WANG Ling, LIU Yun, et al.(1302)

The expression and clinical significance of ADHs in hepatocellular carcinoma  
.....PA Cheng-zhou, WU Shan-min(1307)

Prediction of the mechanism of prostate prescription I in the treatment of chronic prostatitis based on integrative pharmacology of traditional Chinese medicine  
.....ZHANG Tian-yu, LIU Jia, YANG Kai, et al.(1312)

Study on the mechanism of " Ligusticum Chuanxiong Hort.-Salvia miltiorrhiza" couplet medicine for coronary heart disease based on network pharmacology  
.....REN Wen-qing, ZHANG Shi-liang(1319)

[Periodical Basical Parameter] CN 46-1049/R \* 1995 \* m \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1000 \* 13 \* 2021-17

**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 Elird 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)

Network meta-analysis of long-term efficacy of acupuncture-related therapies and SSRIs in treating post-stroke depression

.....XIONG Fan-jie, ZHAO Wei, SONG Kai, et al.(1328)

Meta-analysis of efficacy of Taohong Siwu decoction in the treatment of diabetic peripheral neuropathy

.....HAN Yi-zhen, FU Meng-wei, CAO Bo-ning, et al.(1336)

**【Experience inheritance】**

Professor Qi Cong's therapeutic strategy of traditional Chinese medicine combined with different stages of assisted reproduction technology

.....CAI Jing-wen, YU Min, LIU Dan, et al.(1345)

**【Review and lectures】**

Role of cytokines in atherosclerotic inflammation response: A review

.....WANG Yi-ru, WEI Jing, ZHANG Yi-fan, et al.(1350)

Research progress on markers of urine tubular damage in idiopathic membranous nephropathy

.....MAO Jing-yu, YANG Feng-wen, YUAN Guo-dong, et al.(1355)

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