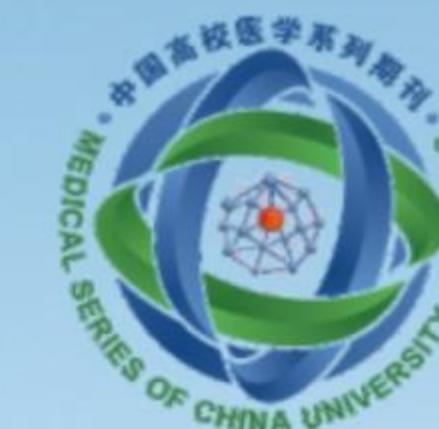


中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
RCCSE中国权威学术期刊(A+)  
国家科技学术期刊开放平台收录期刊  
瑞典DOAJ数据库收录期刊  
英国CABI数据库收录期刊  
美国CSA数据库收录期刊  
美国UPD数据库收录期刊  
美国EBSCO数据库收录期刊  
日本JST数据库收录期刊



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

9  
2021

第27卷 第09期  
Vol. 27 No. 9

ISSN 1007-1237



9 771007 123214



# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 9 期(总第 280 期) 2021 年 5 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 5 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】

- 药对治疗新型冠状病毒肺炎邪犯肺卫证作用机制的网络药理学探讨  
.....任 星,杨 静,张菀桐,等(641)
- 新冠肺炎中相关炎症因子的临床价值探讨  
.....唐欢欢,李 琦,贾盼红,等(647)

#### 【南药黎药】

- 胆木浸膏糖浆质量标准研究  
.....李湘怡,周明艳,谢振蕊,等(651)

#### 【论著】

- 慢性肾脏病血管钙化大鼠模型血清中 HIF-1 $\alpha$ 、 $\beta$ -catenin 的表达及意义  
.....陈琪琪,谭茹瑜,朱婷婷,等(656)
- 当归芍药散加味黄芪对阿霉素诱导的肾病综合征大鼠的治疗作用  
.....范胜楠,欧美凤,王运来,等(661)
- TAMs 外泌体对三阴性乳腺癌 MDA-MB-231 细胞迁移、侵袭的影响  
.....刘 玉,王超群,曾江正,等(667)
- 基于 VEGFR2 介导的 Ras/MAPK 信号通路探讨补肾安胎冲剂治疗复发性流产的作用机制  
.....常 韦,李伟莉,陆莎莎(672)

小剂量复方倍他米松关节腔注射治疗轻度膝骨关节炎的临床观察	黄叶,田向东,朱光宇,等(679)
伴贫血 IgA 肾病临床病理特征研究	姚碧晴,夏甜,张素兰,等(684)
芪参益气滴丸联合曲美他嗪治疗慢性心力衰竭的 meta 分析	谢锋,段广靖,王斌,等(689)
基于网络药理学探究三七治疗玻璃体积血的作用机制	韩梦雨,刘自强,农璐琪,等(695)
基于网络药理学探讨清肠化湿方治疗溃疡性结肠炎的作用机制	屈芸,朱磊,胡静怡,等(701)

## 【理论探讨】

基于“同气相求”理论的大肠癌临证应用探讨	王馨,方志军,徐荷芬,等(709)
----------------------	-------------------

## 【综述•讲座】

精神分裂症与髓鞘异常机制相关性实验研究进展	赵磊,赵永厚(713)
基于高血压炎症反应探讨高血压治疗研究进展	傅为武,欧阳雅蓉,黄彩依,等(717)

本期责任编辑 宋睿璞 谭贝加

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 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.27 No.9 (Total 280) May 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**

IAO 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 May, 2021

**Copyright© 2021 by the Sponsors**

## Contents

**【Novel Coronavirus Column】**

The network pharmacology of the mechanism of the drug pair on the treatment of new coronavirus pneumonia offending lung health syndrome

.....REN Xing, YANG Jing, ZHANG Wan-tong, et al.(641)

Clinical value of related inflammatory factors in COVID-19

.....TANG Huan-huan, LI Qi, JIA Pan-hong, et al.(647)

**【South medicine and Li medicine】**

Study on quality standard of Danmu extract syrup

.....LI Xiang-yi, ZHOU Ming-yan, XIE Zhen-rui, et al.(651)

**【Original article】**

Significance of detection of serum HIF-1 $\alpha$  and  $\beta$ -catenin in rat model of vascular calcification in chronic kidney disease

.....CHEN Qi-qi, TAN Ru-yu, ZHU Ting-ting, et al.(656)

Effect of Danggui Shaoyao San with Huangqi on adriamycin-induced nephrotic syndrome in rats

.....FAN Sheng-nan, OU Mei-feng, WANG Yun-lai, et al.(661)

Effects of TAM-derived exosomes on migration and invasion of MDA-MB-231 cells in triple negative breast cancer

.....LIU Yu, WANG Chao-qun, ZENG Jiang-zheng, et al.(667)

VEGFR2 mediated Ras/MAPK signaling pathway to explore the mechanism of Bushen Antai Granule in the treatment of recurrent abortion

.....CHANG Wei, LI Wei-li, LU Sha-sha(672)

Efficacy and safety of low dose compound betamethasone in the treatment of mild knee osteoarthritis

.....HUANG Ye, TIAN Xiang-dong, ZHU Guang-yu, et al.(679)

## **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 Y uan-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)

Clinicopathologic analysis of IgA nephropathy patients with anemia

..... YAO Bi-qing, XIA Tian, ZHANG Su-lan, et al. (684)

Effect of Qishen Yiqi dripping pills combined with trimetazidine on treatment of chronic heart failure: A meta analysis

..... XIE Feng, DUAN Guang-jing, WANG Bin, et al. (689)

Mechanism of panax notoginseng in treating vitreous hemorrhage based on network pharmacology

..... HAN Meng-yu, LIU Zi-qiang, NONG Lu-qi, et al. (695)

Analysis of underlying mechanism of Qingchang Huashi decoction in treating ulcerative colitis based on network pharmacology

..... QU Yun, ZHU Lei, HU Jing-yi, et al. (701)

### **【Theoretical exploration】**

Discussion on the clinical application of colorectal cancer based on the theory of "Tongqixiangqiu"

..... WANG Xin, FANG Zhi-jun, XU He-fen, et al. (709)

### **【Review and lectures】**

Research advances in experiments on correlation between schizophrenia and myelin sheath abnormality

..... ZHAO Lei, ZHAO Yong-hou (713)

Research progress of hypertension treatment based on hypertensive inflammatory response

..... FU Wei-wu, OUYANG Ya-rong, HUANG Cai-yi, et al. (717)

**Executive Editor** SONG Rui-pu TAN Bei-jia

**English Editor** ZHANG Qiao PAN Yin

**Executive Proofreader** ZOU Zhou LIN Lu-ying YAO Qiang

LIANG Qian LIANG Ting-chan LEI Yan