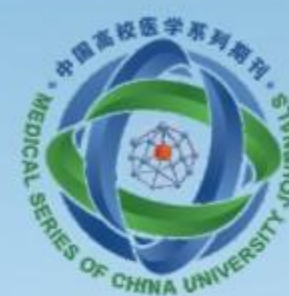


中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
RCCSE中国权威学术期刊(A+)  
国家科技学术期刊开放平台收录期刊  
瑞典DOAJ数据库收录期刊  
英国CABI数据库收录期刊  
美国CSA数据库收录期刊  
美国UPD数据库收录期刊  
美国EBSCO数据库收录期刊  
日本JST数据库收录期刊



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

# 8

# 2021

第27卷 第08期

Vol. 27 No. 8

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 8 期(总第 279 期) 2021 年 4 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 4 月 28 日

2021 年版权归属主办单位所有

## 目次

### 【论著】

黄芩素抑制高糖诱导的血管平滑肌细胞表型转化的实验研究

.....周 雯,唐 敏,王咸寿,等(561)

控制性超排卵对围产期小鼠子宫内膜 HOXA10、整合素  $\alpha v\beta 3$  和 LIF 表达的影响

.....张 磊,刘 杰,张 英,等(566)

黄芪多糖对急性心肌梗死大鼠心室重构及 miRNA-21 的影响

.....董 扬,张 芬,李幸幸,等(572)

理筋正骨手法联合消瘀接骨散治疗膝骨性关节炎的临床观察

.....王婷婷,陈朝晖,胡荣庭,等(579)

基于网络药理学探讨黄芪-紫草药对治疗糖尿病溃疡的作用机制

.....樊炜静,李远翔,卢慧敏,等(584)

基于网络药理学的“桑枝-桂枝”药对治疗类风湿关节炎的作用机制研究

.....曹晔文,肖 瑶,许 涛,等(592)

化痰类中药联合利培酮治疗精神分裂症的 Meta 分析

.....赵 磊,赵永厚(603)

单纯针灸对比西药治疗更年期失眠随机对照试验的 Meta 分析

.....何梦阳,朱宇清(610)

**【理论探讨】**

从阳虚辨证治失眠

.....刘蕊嘉,于旭东,徐薇薇,等(619)

**【病例报告】**

前列腺脓肿6例报告

.....刘定益,夏维木,王 健,等(622)

腓骨肌萎缩症2A型一晚发家系临床表现及遗传学分析

.....李文武,黄立凡,张小超,等(626)

**【综述·讲座】**

脂肪干细胞来源外泌体在周围神经损伤修复中的研究进展

.....贲新宇,易西南(630)

基于mTOR调控自噬治疗心血管疾病研究进展

.....傅为武,欧阳雅蓉,黄彩依,等(635)

本期责任编辑 宋睿璞 雷 燕

本期英文编辑 林鲁莹 梁 倩

本期责任校对 张 乔 邹 洲 姚 强

梁婷婵 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 Efirid (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 Ffirid (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.8 (Total 279) Apr. 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

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

28th Apr, 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

## Contents

### 【Original article】

Experimental study of baicalein inhibiting high glucose-induced phenotypic transformation of vascular smooth muscle cells

.....ZHOU Wen, TANG Min, WANG Xian-shou, et al.(561)

Effects of controlled superovulation on expression of HOXA10, integrin  $\alpha\beta 3$  and LIF in peri-implantation mice

.....ZHANG Lei, LIU Jie, ZHANG Ying, et al.(566)

Effects of astragalus polysaccharides on ventricular remodeling and miRNA-21 in rats with acute myocardial infarction

.....DONG Yang, ZHANG Fen, LI Xing-xing, et al.(572)

Clinical observation of sinew-regulating and bone-setting manipulation combined Xiaoyu Jiegu Powder in treating knee osteoarthritis

.....WANG Ting-ting, CHEN Zhao-hui, HU Rong-ting, et al.(579)

Study on the mechanism of *Radix astragali-Lithospermum erythrorhizon* in treatment of diabetic ulcer based on network pharmacology

.....FAN Wei-jing, LI Yuan-xiang, LU Hui-min, et al.(584)

Study on the mechanism of " mulberry twig-cassia twig " in the treatment of rheumatoid arthritis based on network pharmacology

.....CAO Ye-wen, XIAO Yao, XU Tao, et al.(592)

A meta-analysis of phlegm-resolving Chinese medicine combined with risperidone for treatment of schizophrenia

.....ZHAO Lei, ZHAO Yong-hou(603)

Meta-analysis of randomized controlled trials of acupuncture in the treatment of menopausal insomnia

.....HE Meng-yang, ZHU Yu-qing(610)

### 【Theoretical exploration】

Treatment of insomnia by differentiation of yang deficiency syndrome

.....LIU Rui-jia, YU Xu-dong, XU Wei-wei, et al.(619)

**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 Efirid (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)

**【Case report】**

Diagnosis and treatment of prostate abscess: Report of 6 cases

.....LIU Ding-yi, XIA Wei-mu, WANG Jian, et al.(622)

Clinical and genetic analysis of one late-onset family with Charcot-Marie-Tooth type 2A: Case report

.....LI Wen-wu, HUANG Li-fan, ZHANG Xiao-chao, et al.(626)

**【Review and lectures】**

Research progress in repair of peripheral nerve injury with adipose-derived stem cell exosomes

.....BEN Xin-yu, YI Xi-nan(630)

Research progress in the treatment of cardiovascular diseases based on mTOR regulating autophagy

.....FU Wei-wu, OUYANG Ya-rong, HUANG Cai-yi, et al.(635)

**Executive Editor**

SONG Rui-pu

LEI Yan

**English Editor**

LIN Lu-ying

LIANG Qian

**Executive Proofreader**

ZHANG Qiao

ZHOU Zhou

YAO Qiang

LIANG Ting-chan

TAN Bei-jia

PAN Yin