

海南医学院学报  
第二十六卷 第二十四期  
总第二百七十一期  
二〇二〇年十二月

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊  
波兰《哥白尼》(IC) 收录期刊  
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 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

# 24

# 2020

第26卷 第24期

Vol. 26 No. 24

ISSN 1007-1237



9 771007 123030



# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第26卷第24期(总第271期) 2020年12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**  
海南博威印刷有限公司

**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**  
2020 年 12 月 28 日  
2020 年版权归属主办单位所有

### 目次

#### 【论 著】

毛蕊花糖苷对戊四氮致癫痫大鼠脑保护作用研究

..... 李 晶,于海波,薛 晴,等(1841)

细胞焦亡与慢性心力衰竭患者的相关性研究

..... 莫 辰,张 冰,张 维,等(1845)

基于 TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路探讨地胆头干预社区获得性肺炎机制研究及临床观察

..... 贾盼红,李 琪,熊晓嫒,等(1851)

miR-186 在慢性阻塞性肺疾病患者血清外泌体中表达与临床意义

..... 谢羽飞,赵 洁,杨益秀,等(1855)

膝痹通方联合富血小板血浆治疗中度膝骨关节炎的临床疗效研究

..... 荆 琳,潘 丽,王桂彬,等(1859)

通络生骨方治疗 ARCO II期非创伤性股骨头坏死的前瞻性临床研究

..... 杨 琛,张高魁,袁雪超,等(1865)

个体化营养干预疗法在妊娠糖尿病患者中的应用

..... 解丹丹,谢毅强,陈玲玲,等(1869)

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 钱士匀 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 Hj. 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 Vannucci(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 Efirid (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)  
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (马来西亚)

阴阳调和针法结合半夏白术天麻汤对颈性眩晕患者的临床效果分析

..... 云 冰,刘道龙(1874)

乳腺导管内乳头状癌乳腺钼靶 X 线及 MRI 表现分析

..... 袁 园,李香营,陈建强,等(1877)

人参联合常规疗法治疗稳定型心绞痛临床随机对照试验的 Meta 分析

..... 任雯庆,薛振宇,范吉林,等(1882)

基于网络药理学探究补中益气汤治疗老年功能性便秘的作用机制

..... 石佳勇,张冠成,夏天卫,等(1889)

基于数据挖掘探究任顺平治疗功能性消化不良脾虚气滞证用药规律

..... 刘岩波,王忻彤,任顺平,等(1897)

【经验传承】

张宁教授从肝论治甲状腺功能亢进症经验采撷

..... 布天杰,闫 璞,张 宁(1903)

【综述·讲座】

MicroRNA 在缺氧缺血性脑病调控机制中的研究进展

..... 刘春阳,曾会勤,刘 敏,等(1907)

非药物镇痛分娩机制及研究进展

..... 汤立樱,蒙莉萍,陈 敏,等(1914)

# Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.26 No.24(Total 271) Dec. 2020

## 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://hnyy.cbpt.cnki.net>

<http://journals.hainmc.edu.cn/qks>

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 Bowei Printing Co.,Ltd.

## Distributor

Distribution Bureau of Newspaper Magazine in Hainan Province

## Publication at Home and Abroad

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 Dec. 2020

Copyright© 2020 by the Sponsors

## Contents

### 【Original article】

Brain protection of AC in PTZ-induced epileptic rats

..... LI Jing, YU Hai-bo, XUE Qing, et al. (1841)

Study on the correlation between pyroptosis and patients with chronic heart failure

..... MO Chen, ZHANG Bing, ZHANG Wei, et al. (1845)

Effect of Elephantopus scaber Linn on community acquired pneumonia through TLR4/NF- $\kappa$ B signaling pathway

..... JIA Pan-hong, LI Qi, XIONG Xiao-man, et al. (1851)

Expression and clinical significance of miR-186 in serum exosomes of patients with chronic obstructive pulmonary disease

..... XIE Yu-fei, ZHAO Jie, YANG Yi-xiu, et al. (1855)

Clinical efficacy of Xibitong recipe combined with platelet-rich plasma in the treatment of moderate knee osteoarthritis

..... JING Lin, PAN Li, WANG Gui-bin, et al. (1859)

Effect of Tongluo Shenggu Prescription on ARCO Stage II non-traumatic femoral head necrosis: A prospective study

..... YANG Chen, ZHANG Gao-kui, YUAN Xue-chao, et al. (1865)

Application of individualized nutritional intervention therapy in patients with gestational diabetes mellitu

..... XIE Dan-dan, XIE Yi-qiang, CHEN Ling-ling, et al. (1869)

Clinical Effect of Yin-Yang blending acupuncture combining with Banxia Baizhu Tianma decoction in treatment of cervical vertigo

..... YUN Bing, LIU Dao-long (1874)

**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 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 Yuan-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 Efird 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)

Intraductal papillary carcinoma of the breast: Analysis of mammography  
and MRI manifestations

..... YUAN Yuan , LI Xiang-yin , CHEN Jian-qiang , et al.(1877)

A meta-analysis of Ginseng combined with conventional therapy  
for stable angina pectoris

..... REN Wen-qing , XUE Zhen-yu , FAN Ji-lin , et al.(1882)

Analysis of mechanism of Buzhong Yiqi decoction in treating se-  
nile functional constipation via network pharmacology

..... SHI Jia-yong , ZHANG Guan-cheng , XIA Tian-wei , et al.(1889)

Rules of REN Shun-ping's prescription for treating spleen deficiency and  
qi stagnation syndrometype of functional dyspepsia based on data mining

..... LIU Yan-bo , WANG Xin-tong , REN Shun-ping , et al.(1897)

**【Experience inheritance】**

Professor Zhang Ning's experience in treating hyperthyroidism from liver

..... BU Tian-jie , YAN Pu , ZHANG Ning (1903)

**【Review and lectures】**

Research progress of microRNA in the regulatory mechanism of hy-  
poxic-ischemic encephalopathy

..... LIU Chun-yang , ZENG Hui-qin , LIU Min , et al.(1907)

The mechanism and research progress of non-drug analgesic labor

..... TANG Li-ying , MENG Li-ping , CHEN Min , et al.(1914)