

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+)  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
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  
瑞士HINARI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

# 18

# 2022

第28卷 第18期  
Vol. 28 No. 18

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

# 海南医学院学报

## Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 28 卷第 18 期(总第 313 期) 2022 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

2022 年 9 月 28 日

2022 年版权归属主办单位所有

## 目次

### 【论著】

生髓健骨胶囊对酒精性骨质疏松大鼠骨转换影响的研究

.....任树军,高伟,于长江,等(1361)

基于 BDNF/TrkB/CREB 途径探讨缺氧缺血性新生幼鼠海马神经元凋亡及脑发育损伤的机制研究

.....卢田甜,张耀,梁彬,等(1367)

HPLC-QAMS 法同时测定癫痫康胶囊中 10 种成分含量

.....美丽文,张爽,高鑫磊,等(1373)

慢性 HBV 感染肝纤维化风险预测列线图模型的建立与验证

.....黄圣楷,符微,孙龙(1382)

补肾通络针法联合热敏灸治疗膝骨关节炎的临床观察及对 TRACP、CTX-I 的影响

.....毛珍,江润,张红星(1387)

榄香烯乳状注射液合并用药对肾功能影响的真实世界研究

.....雷超,赵晓晓,余小康,等(1393)

中药治疗原发性肝癌 TACE 术后综合征有效性及安全性系统评价

.....李晨晨,张亚玲,郑玉玲(1398)

claudin-10与原发性消化系统恶性肿瘤临床病理特征和预后相关性的系统评价和Meta分析

.....周 雯,王青松(1413)

基于网络药理学和实验验证探讨益气 and 血方治疗肝硬化的作用机制

.....张莹雪,孙凤霞,李晓玲,等(1422)

**【综述·讲座】**

基于NLRP3通路探讨中医药治疗抑郁症作用机制的研究进展

.....刘琦琦,何乾超,刘永辉,等(1430)

糖尿病视网膜病变炎症机制与中医药治疗研究进展

.....朱 琳,徐云生(1435)

本期责任编辑 宋睿璞 谭贝加

本期英文编辑 张 乔 林鲁莹 梁婷婵

本期责任校对 朱 昊 朱金月 邹 洲

梁 倩 雷 燕 潘 茵

本期美术编辑 吴春妮

**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 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.WasiAhmad(马来西亚)

# Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.28 No.18 (Total 313) Sept. 2022

## 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

28th Sept, 2022

Copyright© 2022 by the Sponsors

## Contents

### 【Original article】

Effect of Shengsui Jiangu Capsule on bone conversion in rats with alcoholic osteoporosis

.....REN Shu-jun, GAO Wei, YU Chang-jiang, et al.(1361)

Exploring the mechanism of neuronal apoptosis and brain developmental damage in the hippocampus of hypoxic-ischemic neonatal rats based on BDNF/TrkB/CREB pathway

.....LU Tian-tian, ZHANG Yao, LIANG Bin, et al.(1367)

Simultaneous determination of ten components in Dianxiankang Capsules by HPLC-QAMS

.....GUANG Li-wen, ZHANG Shuang, GAO Xin-lei, et al.(1373)

Establishment and Validation of a nomogram for Predicting the Risk of Liver Fibrosis in Chronic HBV Infection

.....HUANG Sheng-kai, FU Wei, SUN Long(1382)

Clinical observation of kidney-tonifying and collateral-tonifying acupuncture combined with thermosensitive moxibustion in the treatment of knee osteoarthritis and its effect on TRACP and CTX-I

.....MAO Zhen, JIANG Run, ZHANG Hong-xin(1387)

Real-world analysis on renal impairment of elemene emulsion injection based on propensity score matching

.....LEI Chao, ZHAO Xiao-xiao, YU Xiao-kang, et al.(1393)

Effectiveness and Safety of Chinese Medicine in the Treatment of Post-TACE Syndrome of Primary Hepatocellular Carcinoma: A Systematic Review

.....LI Chen-chen, ZHANG Ya-ling, ZHENG Yu-ling(1398)

**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.)  
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 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)

Clinicopathological significance and prognostic value of claudin-10 expression in primary malignant tumors of digestive system: A meta-analysis

.....ZHOU Wen, WANG Qing-song(1413)

Action mechanism of Yiqi Hexue Formula in the treatment of liver cirrhosis based on network pharmacology and experimental verification

.....ZHANG Ying-xue, SUN Feng-xia, LI Xiao-ling, et al.(1422)

**【Review and lectures】**

Research progress on the mechanism of TCM treatment of depression based on NLRP3 pathway

.....LIU Qi-qi, HE Qian-chao, LIU Yong-hui, et al.(1430)

Research progress on inflammatory mechanism and traditional Chinese medicine in the treatment of diabetic retinopathy

.....ZHU Lin, XU Yun-sheng(1435)

**Executive Editor** SONG Rui-pu TAN Bei-jia  
**English Editor** ZHANG Qiao LIN Lu-ying LIANG Ting-chan  
**Executive Proofreader** ZHU Hao ZHU Jin-yue ZOU Zhou  
LIANG Qian LEI Yan PAN Yin  
**Art Editor** WU Chun-ni