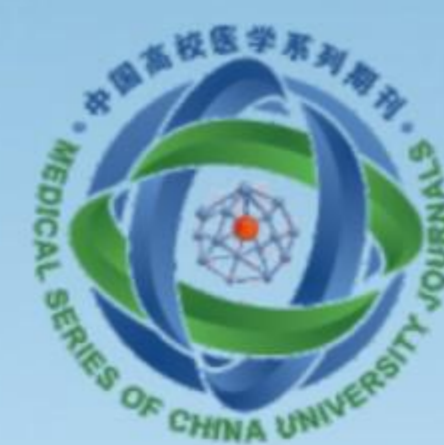


海南医学院学报
第二十七卷 第三期
总第二百七十四期
二〇二一年二月

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
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

3

2021

第27卷 第03期

Vol. 27 No. 3

ISSN 1007-1237



9 771007 123214

03 >

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 27 卷第 3 期(总第 274 期) 2021 年 2 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 2 月 14 日
2021 年版权归属主办单位所有

目次

【论 著】

- Zeb2 通过 EMT 过程调节小鼠脊髓损伤后星形胶质细胞增多及运动功能恢复
..... 张润琛,李 辉,陈旭义,等(161)
- 内脂素调节 EGFR 通路及其对心肌细胞肥大的影响
..... 常 亮,徐 璐,贾 妍,等(168)
- UCH-L3 和 HIF-1 α 在乳腺良恶性病变中的表达和临床意义
..... 牛彤旭,王 张,宝鲁日,等(174)
- 15d-PGJ2 促进颌骨缺损患者牙周组织再生的可能机制
..... 刘紫娟,陈冰译,张 锐,等(180)
- IVF-ET 中注射 HCG 后不同授精时间对受精结局的影响
..... 汪佳星,王良盛,龙 平,等(186)

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)

依帕司他联合活血化瘀制剂治疗早期糖尿病视网膜病变疗效及对血清氧化
应激和炎症因子的影响

..... 欧阳茹,裴 翔,黎宗保,等(192)

海洋来源的 Omega-3 不饱和脂肪酸对超重、肥胖患者脂联素、瘦素影响的
随机对照实验 Meta 分析

..... 王文婷,姜 萍,郭 超,等(196)

坤泰胶囊联合达英-35 治疗 PCOS 的 Meta 分析

..... 环璐瑶,冯定庆,凌 斌(203)

基于网络药理学研究血必净注射液治疗肝脏缺血再灌注损伤的作用机制

..... 丁园园,张冬华,张荣生,等(212)

国家专利复方治疗功能性消化不良的用药规律分析

..... 杨闪闪,张学智,叶 晖,等(222)

【病例报告】

经尿道等离子前列腺切除术中膀胱爆炸 3 例分析

..... 刘定益,周 彦,夏维木(229)

【综述·讲座】

中医药治疗肿瘤相关性抑郁的研究进展

..... 贺忠宁,张培彤(232)

miRNA-192 与糖尿病肾病的发病机制与治疗进展

..... 刘 武,姜 赫,宋 双,等(236)

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.27 No.3(Total 274) Feb. 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://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 Xinhuiya 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

14th Feb. 2021

Copyright© 2021 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Zeb2 regulates the increase of astrocytes and recovery of motor function after spinal cord injury in mice by EMT process

..... ZHANG Run-chen, LI Hui, CHEN Xu-yi, et al.(161)

Regulation of the EGFR pathway by visfatin and its effect on cardiac hypertrophy

..... CHANG Liang, XU Lu, JIA Yan, et al.(168)

Expression and clinical significance of UCH-L3 and HIF-1 α in breast benign and malignant lesions

..... NIU Tong-xu, WANG Zhang, BAO Lu-ri, et al.(174)

Possible mechanism of 15D-PGJ2 in promoting periodontal tissue regeneration in patients with mandibular defects

..... LIU Zi-juan, CHEN Bing-yi, ZHANG Rui, et al.(180)

Effect of different fertilization time after human chorionic gonadotropin injection on fertilization outcome of patients in vitro fertilization-embryo transfer

..... WANG Jia-xing, WANG Liang-sheng, LONG Ping, et al.(186)

Effect of Epalrestat combined with Huoxue Huayu preparation on early diabetic retinopathy and its effect on serum oxidative stress and inflammatory factors

..... OUYANG Ru, PEI Xiang, LI Zong-bao, et al.(192)

**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-bai

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)

Effects of marine omega-3 PUFA on adiponectin and leptin in over-weight and obese patients; A meta-analysis of randomized controlled trials

..... WANG Wen-ting, JIANG Ping, GUO Chao, et al.(196)

Meta-analysis of Kuntai Capsules combined with Diane-35 in treatment of PCOS

..... HUAN Lu-yao, FENG Ding-qing, LING Bin(203)

Mechanism of Xuebijing injection on hepatic ischemia-reperfusion injury based on network pharmacology

..... DING Yuan-yuan, ZHANG Dong-hua, ZHANG Rong-sheng, et al.(212)

Analysis of medication rules of national patent compound in treating functional dyspepsia

..... YANG Shan-shan, ZHANG Xue-zhi, YE Hui, et al.(222)

【Case report】

Analysis of 3 cases of bladder explosion in transurethral plasma prostatectomy

..... LIU Ding-yi, ZHOU Yan, XIA Wei-mu(229)

【Review and lectures】

Research progress of Traditional Chinese Medicine in the treatment of tumor-related depression

..... HE Zhong-ning, ZHANG Pei-tong(232)

Review on correlation between MiRNA-192 and the pathogenesis of diabetes and treatment progress of diabetic nephropathy

..... LIU Wu, JIANG He, SONG Shuang, et al.(236)