

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

23

2019

第25卷 第23期

Vol.25 No.23

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第25卷第23期(总第246期) 2019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://www.hnykdxxb.com
http://hnyy.chinajournal.net.cn
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:hnyxyxh@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
2019 年 12 月 14 日
2019 年版权归属主办单位所有

目次

【论 著】

- miR-218 在调控肝癌的形成和发展中的功能
..... 武 敬,刘吉奎,李 淑,等(1761)
- 宁神灵颗粒对抑郁模型大鼠海马神经元凋亡、自噬及氧化应激损伤的影响
..... 蔡萧君,胡 杨,陆振华,等(1766)
- 艾迪注射液联合肝动脉化疗栓塞术对原发性肝癌患者的临床疗效、血管生长因子及细胞免疫功能的影响
..... 刘 东,张 罡,沈忠培,等(1770)
- 依普沙坦对中青年高血压患者肾素-血管紧张素-醛固酮系统的影响
..... 袁会玲,张晓华,田 勇,等(1776)
- 新疆农牧区人群叶酸缺乏情况及与高血压的相关性
..... 潘凤瑜,周 玲,木拉力别克·黑扎提,等(1780)
- 低频重复经颅磁刺激联合舒地尔治疗急性脑梗死的临床研究
..... 杨云凤,刘菊华,吴碧华,等(1787)

维生素 D 受体基因多态性与终末期肾病透析患者预后的关系

..... 张正秀,何洪斌,张颖娟(1792)

胎盘多肽注射液治疗对胫骨骨折术后血流动力学及骨代谢特征的影响

..... 冯小兵,谭捷,吴常杰,等(1797)

CD80、TNF-a 和 IL-4 在子痫前期中的表达及意义

..... 王莉,丁依玲(1801)

基于数据挖掘的张仲景治疗便秘用药规律分析

..... 李中秋,王翔,王恩宇,等(1806)

针刀联合臭氧治疗膝骨关节炎疗效 Meta 分析

..... 傅繁誉,叶恒力,贾朝旭,等(1811)

咳嗽变异性哮喘(CVA)进展影响因素的 Meta 分析

..... 孙千惠,司东旭,阎玥,等(1818)

行为改变模式对新发肿瘤患者负面情绪的正性干预研究

..... 曾德燕,高元瑾,林芹,等(1829)

【综述·讲座】

神经胶质细胞在阿尔茨海默氏病中研究进展

..... 刘芳芳,张海英(1832)

中药治疗早中期股骨头坏死的最新研究进展

..... 魏巍,侯德才(1837)

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 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 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 Efird (美国)

Luca 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)

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly

Vol 25 No 23 (Total 246)

Dec.2019

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://hnyjournal.net.cn

Address: No.3 Xuanyuan Road, Haikou, Hainan 571199

Tel: +86-898-66893391

Fax: +86-898-66890465

E-mail:hnyxyxh@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

14th Dec.2019

Copyright© 2019 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Function of miR-218 in regulating development of hepatocellular carcinoma

..... WU Jing, LIU Ji-kui, LI Shu, et al. (1761)

Effect of Ningshenling Granule on Apoptosis, Autophagy and Oxidative Stress Injury of Hippocampal Neurons in Depression Model Rats

..... CAI Xiao-jun, Hu Yang, LU Zhen-hua, et al. (1766)

Effect of Aidi injection combined with transcatheter arterial chemoembolization on clinical efficacy, vascular growth factor and cellular immune function in patients with primary liver cancer

..... LIU Dong, ZHANG Gang, SHEN Zhong-pei, et al. (1770)

Effect of Eprosartan on renin-angiotensin-aldosterone system in young and middle-aged patients with hypertension

..... YUAN Hui-ling, ZHANG Xiao-hua, TIAN Yong, et al. (1776)

Folate level and prevalence of folate deficiency in population from agriculture and stock-raising regions and its correlation with hypertension

..... PAN Feng-yu, ZHOU Ling, HEIZHATI • Mu-la-li-bie-ke, et al. (1780)

Clinical study on low-frequency rTMS combined with fasudil in the treatment of acute cerebral infarction

..... YANG Yun-feng, LIU Ju-hua, WU Bi-hua, et al. (1787)

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 Efid (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 Efid Honolulu, USA
Luca Vannucci (PhD, Czech Republic)
Farouk M.F. El-sabban (PhD, U.S.A.)
Nigel J. Temperton London, UK
Asad U Khan (PhD, India)
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia)

Association between vitamin D receptor gene polymorphism and prognosis in patients with end-stage renal disease undergoing dialysis

..... ZHANG Zheng-xiu, HE Hong-bin, ZHANG Ying-juan (1792)

Effects of placenta polypeptide injection on the hemodynamics and bone metabolism after tibial fracture surgery

..... FENG Xiao-bing, TAN Jie, WU Chang-jie, et al. (1797)

Expression of CD80, TNF- α and IL-4 in preeclampsia and its value on clinical prognosis

..... WANG LI, DING Yi-ling (1801)

Zhang Zhongjing's medication rules for treating constipation based on data analysis

..... LI Zhong-qiu, WANG Xiang, WANG En-yu, et al. (1806)

Meta-analysis of efficacy of acupotomy combined with ozone in treatment of knee osteoarthritis

..... FU Fan-yu, YE Heng-li, JIA Zhao-xu, et al. (1811)

Meta-analysis of factors influencing the progression of cough variant asthma (CVA)

..... SUN Qian-hui, SI Dong-xu, YAN Yue, et al. (1818)

Health education pattern based on behavior change wheel makes positive effects on negative emotions of patients with new tumors

..... ZENG De-yan, GAO Yuan-jin, LIN Qin, et al. (1829)

【Review and lectures】

Advance of glial cells in Alzheimer's disease

..... LIU Fang-fang, ZHANG Hai-ying (1832)

The latest research progress of traditional Chinese medicine in the treatment of early and middle femoral head necrosis

..... WEI Wei, HOU De-cai (1837)