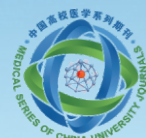


中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国权威学术期刊(A+)
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
国家科技学术期刊开放平台收录期刊
瑞典DOAJ数据库收录期刊
瑞士HINARI数据库收录期刊
英国CABI数据库收录期刊
美国CSA数据库收录期刊
美国UPD数据库收录期刊
美国EBSCO数据库收录期刊
日本JST数据库收录期刊



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

6

2023

第29卷 第6期
Vol. 29 No. 6

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 29 卷第 6 期(总第 325 期) 2023 年 3 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

2023 年 3 月 28 日

2023 年版权归属主办单位所有

目次

【论著】

衰老 SH-SY5Y 细胞氧糖剥夺/再灌注模型的建立

.....张巧添,蒋嫦月,诸葛详真,等(401)

mir-3168 靶向抑制 TP53 促进 AGS 与 AGS/DDP 胃癌细胞恶性转化与顺铂耐药

.....韦武均,王春芳,蒋旗,等(408)

“扶正清热通淋”汤通过调节 NLRP3 炎症小体通路对大鼠复杂性尿路感染作用的研究

.....钟禹文,栗宏伟,罗小全,等(415)

大鼠灌胃当药苦苷后血浆中含氮代谢物 *R*-gentiandiol 和 *S*-gentiandiol 药代动力学研究

.....李鹏宇,崔芙岩,黄金月,等(422)

胶质瘤免疫生物标志物 ORMDL2 在胶质瘤诊断和预后中的作用

.....严东明,梁健堂,刘晓迁,等(428)

小陷胸汤对肺癌 A549 细胞生物学行为的影响

.....丁蓉珍,谢海平,桑舒柳,等(438)

术中导航漂移校准技术对 Lenke 1 型青少年特发性脊柱侧凸顶椎区置钉精度的影响

.....陈焕雄,何贤波,李国军,等(444)

华蟾素注射液联合西医疗法治疗肝癌有效性与安全性的系统评价 Meta 分析 任思思,范 妤,郭东艳,等(452) 【综述·讲座】 microRNA-155在肝病发生发展及诊断中的作用 陈泽山,文 彬,朱文琳,等(463) Hippo 激酶级联与心血管疾病的研究进展 胡梦弦,何贵新,秦伟彬,等(469) 冠脉无复流现象的相关因子和中医药治疗进展 慈东岳,庞 茜,王 震,等(475) 本期责任编辑 宋睿璞 谭贝加 本期英文编辑 林鲁莹 梁 倩 潘 茵 本期责任校对 朱 昊 朱金月 张 乔 邹 洲 梁婷婷 雷 燕 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 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 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 Lck-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.29 No.6 (Total 325) Mar. 2023

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 Mar, 2023

Copyright© 2023 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Establishment of oxygen glucose deprivation reperfusion model of senescent SH-SY5Y cells
···ZHANG Qiao-tian, JIANG Chang-Yue, ZHUGE Xiang-Zhen, et al.(401)

mir-3168 targeted inhibition of TP53 promotes malignant transformation and cisplatin resistance of AGS and AGS/DDP gastric cancer cells
··········WEI Wu-jun, WANG Chun-fang, JIANG Qi, et al.(408)

Effect of "Fuzheng Qingretonglin" decoction on complex urinary tract infection in rats by regulating NLRP3 inflammasome pathway
··········ZHONG Yu-wen, SU Hong-wei, LUO Xiao-quan, et al.(415)

Pharmacokinetics of nitrogen-containing metabolites R-gentiandiol and S-gentiandiol in rat plasma after oral administration of swertiamarin
··········LI Peng-yu, CUI Fu-yan, HUANG Jin-yue, et al.(422)

Role of glioma immune biomarker ORMDL2 in the diagnosis and prognosis of glioma
··········YAN Dong-ming, LIANG Jian-tang, LIU Xiao-qian, et al.(428)

Effects of Xiaoxianxiong Tang on biological behavior in lung cancer cell line A549
··········DING Rong-zhen, XIE Hai-ping, SANG Shu-liu, et al.(438)

Accuracy of screw placement in the apical region of Lenke 1 adolescent idiopathic scoliosis surgery using a calibration technique for the intraoperative navigation error
··········CHEN Huan-xiong, HE Xian-bo, LI Guo-jun, et al.(444)

**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. Dewolf 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. Dewolf 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)

Systematic evaluation and meta-analysis of the efficacy and safety
of cinobufagin injection combined with western medicine in the
treatment of liver cancer

.....REN Si-si, FAN Yu, GUO Dong-yan, et al.(452)

【Review and lectures】

The role of microRNA-155 in the development and diagnosis of liv-
er disease

.....CHEN Ze-shan, WEN Bin, ZHU Wen-lin, et al.(463)

Research progress of Hippo kinase cascade and cardiovascular dis-
ease

.....HU Meng-xian, HE Gui-xin, QIN Wei-bin, et al.(469)

Related factors of coronary no-reflow phenomenon and progress of
traditional Chinese medicine treatment

.....CI Dong-yue, PANG Qian, WANG Zhen, et al.(475)

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