



QK1950640

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 HXXAAM

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

21

2019

第25卷 第21期
Vol.25 No.21

ISSN 1007-1237



9 771007 123030

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 25 卷第 21 期(总第 244 期) 2019 年 11 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: 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
2019 年 11 月 14 日
2019 年版权归属主办单位所有

目次

【论 著】

- 木犀草素通过调节 PI3K/AKT/NF- κ B 信号通路对骨肉瘤 U2OS 细胞 EMT 转化和细胞生物学行为的影响
..... 曲国欣,纪志华,付 昆,等(1601)
- 淫羊藿苷通过调节 PI3K/AKT/mTOR 通路对小鼠黑色素瘤 B16 细胞生物学行为及作用机制研究
..... 王俊杰,熊 芬,牟韵竹,等(1607)
- 安神定志方对阿尔茨海默病大鼠 Tau 蛋白磷酸化及 BDNF/TrkB 信号通路的影响
..... 王欣波,赵 宇(1612)
- 血管紧张素转化酶抑制剂对脑梗死大鼠认知功能及脑组织细胞凋亡、氧化应激的影响
..... 卞 鑫,卢丽波,朱 晔,等(1617)
- 椎动脉重度狭窄或闭塞部位与后循环缺血的相关性研究
..... 丁亚芳,惠品晶,胡春洪,等(1621)
- 热哮汤治疗支气管哮喘急性发作期临床研究
..... 周玉华,涂兴蕊,王 叶,等(1628)

四妙勇安汤对预防下肢血管支架成形术后支架内再狭窄并调节炎症、氧化应激的临床研究

..... 杨 静,陆民浩(1632)

免疫增强型肠内营养对感染性休克老年患者炎症反应和免疫功能的影响

..... 喻媛媛,杜进军(1636)

红细胞分布宽度对老年维持性血液透析患者预后的预测价值

..... 黄超越,耿 蕾,温向琼,等(1641)

腹腔镜肝切除术和开腹肝切除术对肝功能影响的对比研究

..... 林师佈,杨 彦,涂 伟,等(1646)

卡培他滨联合奥沙利铂的基础上给予生脉饮治疗Ⅱ、Ⅲ期直肠癌术后的近期临床疗效

..... 陆海涛,赵国华,陈树军,等(1651)

3D 打印技术在峡部裂型腰椎滑脱症手术中的应用

..... 祝乃强,侯静怡,马桂云,等(1655)

二维及三维超声斑点追踪技术评估川崎病患儿心肌功能的价值分析

..... 沈亚梅,白涛敏,张雪梅,等(1661)

椎体成形术联合椎弓根内固定治疗老年骨质疏松性椎体压缩骨折效果观察

..... 王永述,王艳丽,张 伟,等(1665)

体外冲击波治疗桡骨茎突狭窄性腱鞘炎 meta 分析

..... 侯成志,褚雪镭,吴 林,等(1670)

【综述·讲座】

ATP 2B1 CDK4/6 抑制剂治疗恶性肿瘤研究进展

..... 付 彬,莫春梅,覃艳春,等(1676)

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)
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)

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol.25 No.21 (Total 244) Nov. 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://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 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 Nov. 2019

Copyright© 2019 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Luteolin affects the EMT transformation and cell biological behavior of osteosarcoma U2OS cells via the PI3K/AKT/NF-κB signaling pathway
..... *QU Guo-xin, JI Zhi-hua, FU Kun,et al.*(1601)

Study on biological behavior and mechanism of icariin on mouse melanoma B16 cells by regulating PI3K/AKT/mTOR pathway
..... *WANG Jun-jie, XIONG Fen, MOU Yun-zhu,et al.*(1607)

The effect of AnshenDingzhi Fang on tau protein phosphorylation and BDNF/TrkB signaling pathway in Alzheimer's disease rats
..... *WANG Xin-Bo, Zhao Yu*(1612)

Effects of angiotensin converting enzyme inhibitors on cognitive function, apoptosis and oxidative stress in brain tissue of rats with cerebral infarction
..... *BIAN Xin, LU Li-bo, ZHU Ye,et al.*(1617)

Evaluate the correlation between stenotic lesions of vertebral artery and posterior circulation ischemia
..... *DING Ya-fang, HUI Pin-jing, HU Chun-hong,et al.*(1621)

Clinical study on REXIAODECOCTION for asthma of heat wheezing type at acute stage
..... *ZHOU Yu-hua, TU Xing-rui, Wang Ye,et al.*(1628)

Clinical study about the effect of Simiao Yong'an Decoction on preventing in-stent restenosis and regulating inflammation and oxidative stress after lower extremity angioplasty stenting
..... *YANG Jing, LU Min-hao*(1632)

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 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)

Effect of immune-enhanced enteral nutrition on inflammatory re-
sponse and immune function in elderly patients with septic shock
..... YU Yuan-yuan ,DU Jin-jun (1636)

Prognostic value of red cell distribution width in elderly patients un-
dergoing maintenance hemodialysis
... HUANG Chao-yue , GENG Lei , WEN Xiang-qiong ,et al.(1641)

Effects of laparoscopic hepatectomy and open hepatectomy on liver func-
tion
..... LIN Shi-bu , YANG Yan , TU Wei ,et al.(1646)

Short-term curative effect of Ciprofloxacin + Oxaliplatin com-
bined with Shengmaiyin on Ⅱ / Ⅲ rectal cancer patients
..... LU Hai-tao , ZHAO Guo-hua , CHEN Shu-jun ,et al.(1651)

Application of 3D Printing Technique in Pedicle Screw Placement
for the lumbar Isthmic Spondylolisthesis
..... ZHU Nai-qiang , HOU Jing-yi , MA Gui-yun ,et al.(1655)

Value of myocardial function in children with Kawasaki disease
by two-dimensional and three-dimensional ultrasound speckle
tracking
..... SHEN Ya-mei , BAI Tao-min , ZHANG Xue-mei ,et al.(1661)

Effect of vertebroplasty combined with pedicle internal fixation
on senile osteoporotic vertebral compression fracture
..... WANG Yong-shu , WANG Yan-li , ZHANG Wei ,et al.(1665)

Effectiveness of shockwave therapy for stenosing tenosynovitis:
A meta-analysis
..... HOU Cheng-zhi , CHU Xue-lei , WU Lin ,et al.(1670)

【Review and lectures】

Progress of CDK4/6 inhibitors in treatment of malignant tumors
..... FU Bin , MO Chun-mei , QIN Yan-chun ,et al.(1676)



海南医学院学报

1995年5月创刊·半月刊
2019年第25卷第21期(总第244期)

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995,Semimonthly
No.21 Vol.25 Sum. 244 2019

主管单位 海南省教育厅
主办单位 海南医学院
编辑单位 海南医学院学报编辑委员会
主 编 刘军保
执行主编 屈顺海
出版单位 海南医学院学报编辑部
印刷单位 海南博威印刷有限公司
发行范围 国内外公开发行
发 行 海口市邮政局
订 阅 全国各地邮政局
电 话 (0898) 66893391
传 真 (0898) 66890465
地 址 海南省海口市学院路(571199)
电子信箱 hnyxyxb@126.com
主 页 <http://hnyy.cbpt.cnki.net>
<http://www.hnykdxxb.com>
出版日期 2019年11月14日

Competent Authorities: Education Department of Hainan Province
Sponsored by: Hainan Medical University
Edited by: Editorial Committee of Journal of Hainan Medical University
Editor-in-Chief: LIU Jun-bao
Executive Editor-in-Chief: Qu shun-hai
Publishing: Editorial Board of Journal of Hainan Medical University
Printing by: Hainan Bowei Printing Co.,Ltd.
Distributing Range: Public Availability Domestic and Overseas
Distributor: Post Bureau of Haikou
Domestic Subscription: Post Offices All Over China
Telephone: (0898) 66893391
Fax: (0898) 66890465
Address: Xueyuan Road, Haikou, Hainan (571199)
Email Address: hnyxyxb@126.com
Home Page: <http://hnyy.cbpt.cnki.net>
<http://www.hnykdxxb.com>
Published on : 14 Nov. 2019

ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R

广告许可证: 琼工商广字018号 邮发代号: 84-14 定价: 15.00元