



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 HXAAAM

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

14

2018

第24卷 第14期
Vol.24 No.14

ISSN 1007-1237



海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 24 卷第 14 期(总第 213 期) 2018 年 7 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

海口永发印刷股份有限公司

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

2018 年 7 月 28 日
2018 年版权归属主办单位所有

目次

【论 著】

脑出血大鼠模型中血脑屏障通透性变化与细胞凋亡、炎症及应激反应激活的相关性研究

..... 周喜燕,于 森,崔换新(1299)

雷公藤对雌性大鼠性激素水平、卵巢内细胞凋亡以及骨代谢状况影响的联合观察与分析

..... 刘 杰,张 茜,陈 瑛(1303)

反义线粒体非编码 RNA-2 在高糖环境下的肾小球系膜细胞中的表达及作用机制

..... 马红霞,殷万元,王 玘(1307)

糖尿病肾病患者 SOD-Mn 基因多态性与肾功能、氧化性损伤的相关性

..... 张伟开,张 玲(1311)

恩替卡韦治疗慢性乙型肝炎对机体炎症反应、肝功能及肝纤维化的影响

..... 王庆强,钱晶晶,左凌云,等(1315)

利拉鲁肽对糖尿病肾病患者可溶性肿瘤坏死因子受体的影响

..... 胡艳云,贾丽艳,曹小会,等(1319)

急性白血病骨髓组织中 PRPS1、JAB1 表达量与肿瘤细胞凋亡、侵袭的相关性研究

..... 汪玉芳,王宏志(1323)

沉默信息调节因子 2 对骨关节炎软骨组织中炎症反应、骨质破坏的影响

..... 艾克白尔·吐逊,帕孜拉·艾拉,麦麦提热夏提·米吉提,等(1327)

磁力导航髓内钉内固定治疗股骨干骨折的骨代谢及创伤程度评估 闫宏伟 ,徐良志,马彩霞(1331) 肺癌根治术前不同化疗方案对癌细胞生长及机体抗肿瘤免疫应答的影响 梁卫东 ,吴 鹏,廖世均,等(1335) 血栓闭塞性脉管炎患者外周血 NF-κB 表达量与细胞因子、内皮损伤的相关性 祝爱东,高 鹏,杨 彬(1339) 急诊高压氧治疗对急性脑梗死患者神经损伤程度、血管新生以及脑血流灌注的影响 张 娟(1343) 卵巢癌中神经营养家族及其受体表达量与细胞增殖、侵袭相关性 李 良(1347) 子痫前期孕妇尿液中 sFlt-1/PLGF 比值与滋养细胞侵袭、凋亡异常的相关性 洪喜萍,奚 杰(1351) 转移因子口服溶液辅助治疗对支原体肺炎患儿感染进程的影响 周 旋(1355) 细菌性肺炎患儿血清 P2X7 受体、CD64、CD54 表达量与感染进程的相关性 曾朝勤,叶 茂(1359) 舌下含服粉尘螨滴剂对过敏性鼻炎患者肺通气功能、免疫球蛋白及 T 淋巴细胞亚群的影响 刘洋君,朱杭军,卫 来,等(1363) 咪达唑仑联合丙泊酚麻醉在老年全髋关节置换术中的应用效果 田 昀,郑 劼,杨静羲,等(1367) 甲状腺良恶性结节 CT 纹理分析参数的差异及其与癌细胞恶性生物学行为的相关性 齐家学,袁晓林,吴文泽(1371) 超声引导下前锯肌平面阻滞对乳腺癌根治术后疼痛及炎症氧化程度的影响 王有全,毛 敏(1375) 膀胱癌中增殖基因的表达及其与 ILP-2 和 EpCAM 的相关性 陈智慧,邓有强,罗惠兰,等(1379)	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.24 No.14 (Total 213) Jul. 2018

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

Haikou Yongfa 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

28th Jul. 2018

Copyright© 2018 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Correlation of changes of blood brain barrier permeability with activation of apoptosis, inflammatory response and stress response in rats with cerebral hemorrhage

..... ZHOU Xi-yan , YU Miao , CUI Huan-xin (1299)

United observation and analysis of effect of tripterygium wilfordii on sex hormone levels, apoptosis in ovary and bone metabolism in female rats

..... LIU Jie , ZHANG Qian , CHEN Ying (1303)

Expression and mechanism of Long non-coding RNA ASncmtRNA-2 in high glucose treated human renal mesangial cells

..... MA Hong-xia , YIN Wan-yuan , WANG Pin (1307)

The correlation of SOD-Mn gene polymorphism with renal function and oxidative injury in patients with diabetic nephropathy

..... ZHANG Wei-kai , ZHANG Ling (1311)

Effects of entecavir on inflammatory reaction, liver function and liver fibrosis in chronic hepatitis B patients

..... WANG Qing-qiang , QIAN Jing-jing , ZUO Ling-yun , et al. (1315)

Effects of liraglutide on soluble tumor necrosis factor receptor in patients with diabetic nephropathy

..... HU Yan-yun , JIA Li-yan , CAO Xiao-hui , et al. (1319)

The correlation of PRPS1 and JAB1 expression in the bone marrow tissue of acute leukemia with the apoptosis and invasion of tumor cells

..... WANG Yu-fang , WANG Hong-zhi (1323)

Effects of silent information regulator of transcription 2 on inflammatory response and bone destruction in cartilage tissue of osteoarthritis

... TUERXUN Aikebaier , AILA Pazila , MIJITI Maimaitirexiati , et al. (1327)

**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 Efrd (USA)

Guido Favia Camerino (Italy)

Farouk M.F. El-sabban (PhD,U.S.A.)

F. Dewolf 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. 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 Efrd 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)

The bone metabolism and trauma degree of magnetic-guided intramedullary nail fixation for femoral shaft fracture

..... YAN Hong-wei , XU Liang-zhi , MA Cai-xia (1331)

Effects of different chemotherapy regimens before radical operation for lung cancer on cancer cell growth and anti-tumor immune response

..... LIANG Wei-dong , WU Peng , LIAO Shi-jun ,et al.(1335)

Correlation of peripheral blood NF-κB expression with cytokines and endothelial injury in patients with thromboangiitis obliterans

..... ZHU Ai-dong , GAO Peng , YANG Bin (1339)

Effects of emergency hyperbaric oxygen therapy on nerve injury, angiogenesis and cerebral blood perfusion in patients with acute cerebral infarction

..... ZHANG Xian (1343)

The correlation of the expression of neurotrophins family and its receptors with cell proliferation and invasion in ovarian cancer

..... LI Liang (1347)

The correlation of urine sFlt-1/PLGF ratio with abnormal trophoblast invasion and apoptosis in pregnant women with preeclampsia

..... HONG Xi-ping , XI Jie (1351)

Effect of adjuvant transfer factor oral solution therapy on the infection process of children with mycoplasma pneumonia

..... ZHOU Xuan (1355)

The correlation of serum P2X7 receptor, CD64 and CD54 expression with infection process in children with bacterial pneumonia

..... ZENG Chao-qin , YE Mao (1359)

Effect of sublingual dust mite drops on pulmonary function, immunoglobulin and T lymphocyte subsets in patients with allergic rhinitis

..... LIU Yang-jun , ZHU Hang-jun , WEI Lai ,et al.(1363)

Effect of midazolam combined with propofol anesthesia on total hip arthroplasty of elderly patients

..... TIAN Yun , ZHENG Jie ,YANG Jing-xi ,et al.(1367)

The difference in CT texture analysis parameter of benign and malignant thyroid nodules and its correlation with the malignant biological behaviors of cancer cells

..... Qi Jia-xue , YUAN Xiao-lin , WU Wen-ze (1371)

Effect of ultrasound-guided serratus anterior plane block on the pain, inflammation and oxidation after radical mastectomy

..... WANG You-quan , MAO Min (1375)

The expression of proliferation genes in bladder cancer and their correlation with ILP-2 and EpCAM

..... CHEN Zhi-hui , DENG You-qiang , LUO Hui-lan , et al.(1379)



海南医学院学报

1995年5月创刊·半月刊
2018年第24卷第14期(总第213期)

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995, Semimonthly
No.14 Vol.24 Sum.213 2018

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 海口永发印刷股份有限公司
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 2018年7月28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: Haikou Yongfa 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: Jul. 28th 2018

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