

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 24 卷第 20 期(总第 219 期) 2018 年 10 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 10 月 28 日

2018 年版权归属主办单位所有

目次

【论 著】

anti-miR-146b 对海马神经元 OGD/R 损伤的凋亡抑制作用

..... 李雪花,王莹,孙广大,等(1783)

结肠癌组织中 FoxM1、ADAM17 蛋白的表达及其临床意义

..... 黄志强,刘春辉,曹文斌,等(1787)

心肌梗死患者细胞外基质金属蛋白酶诱导因子表达量与炎症反应、
MMPs/TIMPs 的相关性

..... 李泽民,梁记华,闫世冉(1791)

乌司他丁联合胸腺五肽对重症肺炎细胞免疫、体液免疫及应激反应的影响

..... 钟燕,陈兵阳,黄文辉,等(1795)

糖尿病患者血清 NGAL、OPG 含量与颈动脉斑块性质变化的相关性研究

..... 高黝,张玲,魏少军,等(1799)

降钙素原联合 IL-6 在 SIRS 病因及病情诊断中的临床意义

..... 翟颖,马利,修欣欣,等(1803)

帕金森病患者血清尿酸水平检测及其与神经营养、神经损伤、全身氧化应激
反应的相关关系

..... 吴红平(1806)

三种 TNF- α 拮抗剂治疗中老年强直性脊柱炎的有效性及安全性对比

..... 赵宇,沈生军(1810)

子宫内 膜异位 症内 膜组织 中树突 状细胞 的变化 及其与 蛋白酶 表达、 免疫应 答的相 关性 张 统(1813) 不同剂 量罗哌 卡因+ 舒芬太 尼硬膜 外分娩 镇痛有 效性及 安全性 研究 宋 阳(1817) 术前消 癌平联 合 TEC 新辅助 化疗对 乳腺癌 细胞恶 性生物 学行为 的影响 杨 秦,罗 静(1821) 卵巢癌 患者血 清中 h k10、 DJ-1 含量对 肿瘤恶 性生物 学的评 估价值 研究 周海清,孟庆荣,张琳琳,等(1825) 宫颈癌 组织中 CD24、 CD2β 分子表 达量与 癌细胞 生长的 关系及 其潜在 治疗价 值探究 刘 媚,王 珏(1829) 术前 f T4/fT 3 比值 与甲状 腺功能 检查在 甲状腺 结节良 恶性鉴 别诊断 中的临 床研究 赵 跃,王 宁,刘春蓉,等(1833) 血清胃 蛋白酶 原I、II 比值对 胃癌病 灶内恶 性生物 学行为 的评价 价值研 究 贺 亮,黄凌杉(1838) 调强放 疗联合 局部热 疗对晚 期肝癌 病灶中 Mortal in 表达 的影响 及其与 细胞增 殖、EM T 的关 系 李 东(1842) 恶性淋 巴瘤患 者血清 CEA、 CA125 、LDH 及 β2- MG 变 化与肿 瘤临床 分期和 预后的 相关性 研究 陈雅彬,张 江(1846) 多种标 记物联 合应用 对前列 腺癌诊 断的临 床意义 辛 华,王 莉,张淑萍,等(1849) 超声引 导下肢 神经阻 滞用于 老年髋 关节置 换术的 镇痛、 抗炎、 抗氧化 效果研 究 焦相学,丛仔红,张力强,等(1852) 肌内效 贴治疗 脑卒中 后肩痛 的疗效 研究 龚 炜,王丽华,郭宝珍,等(1856) 青光眼 患者房 水中 M MPs/ TIMPs 表达与 氧化应 激、血 管新生 的相关 性 马雄雄,冯 婷,王理论,等(1859)	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 Dewolf Miller(美国) Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad(马来西亚) Usa Lek-U thai(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 Dewolf Miller(美国) Guido Favia Camerino (意大利) Usa Lek-U thai(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 20 (Total 219) Oct.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: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
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 Oct.2018

Copyright© 2018 by the Sponsors

Contents

【Original article】

Apoptosis inhibitory effect of anti-miR-146b on hippocampal neurons of OGD/R-induced injury
..... LI Xue-hua, WANG Ying, SUN Guang-da,et al.(1783)

Expression and clinical significance of FoxM1 and ADAM17 proteins in colon cancer tissue
..... HUANG Zhi-qiang, LIU Chun-hui, CAO Wen-bin,et al.(1787)

Correlation of extracellular matrix metalloproteinase inducer expression with inflammatory response and MMPs/TIMPs in patients with myocardial infarction
..... LI Ze-min, LIANG Ji-hua, YAN Shi-ran(1791)

Effects of ulinastatin combined with thymopentin on cellular immunity, humoral immunity and stress response in severe pneumonia
..... ZHONG Yan, CHEN Bing-yang, HUANG Wen-hui,et al.(1795)

Correlation of serum NGAL and OPG contents with change of carotid plaques in diabetic patients
..... GAO You, ZHANG Ling, WEI Shao-jun,et al.(1799)

Clinical application of procalcitonin combined with interleukin-6 in diagnosis of systemic inflammatory response syndrome
..... ZHAI Ying, MA Li, XIU Xin-xin,et al.(1803)

Correlation between serum uric acid level and neurotrophyl, nerve injury and systemic oxidative stress response in patients with Parkinson's disease
..... WU Hong-ping(1806)

Three kinds of TNF alpha antagonists in treatment of ankylosing spondylitis
..... ZHAO Yu, SHEN Sheng-jun(1810)

**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)

Change of dendritic cells in endometrial tissue of endometriosis
and its correlation with protease expression and immune response

..... ZHANG Tong (1813)

Efficacy and safety of different doses of ropivacaine + sufentanil
for epidural labor analgesia

..... SONG Yang (1817)

Effect of preoperative Xiaoaiping combined with TEC neoadju-
vant chemotherapy on malignant biological behaviors of breast
cancer cells

..... YANG Qin , LUO Jing (1821)

Value of serum hk10 and DJ-1 levels in evaluating ovarian cancer
malignancy

..... ZHOU Hai-qing , MENG Qing-rong , ZHANG Lin-lin .et al (1825)

Relationship of CD24 and CD2 β mRNA expression with cancer
cell growth in cervical cancer tissues

..... LIU Mei , WANG Jue (1829)

Value of preoperative detection of fT4/fT3 ratio and thyroid
function test in differentiation of benign and malignant thyroid
nodules

..... ZHAO Yue , WANG Ning , LIU Chun-rong ,et al .(1833)

Value of serum pepsinogen I and II ratio for evaluating malignant biologi-
cal behaviors in gastric cancer lesions

..... HE Liang , HUANG Ling-shan (1838)

Effect of intensity-modulated radiotherapy combined with local hyper-
thermia on mortalin expression and its relationship with cell proliferation
and EMT in advanced liver cancer lesions

..... LI Dong (1842)

Correlation between changes of serum CEA , CA125 , LDH and β 2-MG
and clinical stage and prognosis of tumor in patients with malignant
lymphoma

..... CHEN Ya-bin , ZHANG Jiang (1846)

Clinical significance of combined use of various markers for diagnosis of
prostate cancer

..... XIN Hua , WANG Li , ZHANG Shu-ping ,et al .(1849)

The analgesic , anti-inflammatory and antioxidant effects of ultra-
sound-guided lower extremity nerve block for elderly hip arthro-
plasty

..... JIAO Xiang-xue , CONG Zi-hong , ZHANG Li-qiang ,et al .(1852)

Effect of Kinesio Taping on shoulder pain after stroke

..... GONG Wei , WANG Li-hua , GUO Bao-zhen ,et al .(1856)

The correlation of MMPs /TIMPs expression in aqueous humor
with oxidative stress and angiogenesis in patients with glaucoma

..... MA Xiong-xiong , FENG Ting , WANG Li-lun ,et al .(1859)