

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 23 卷第 12 期(总第 187 期) 2017 年 6 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

2017 年 6 月 28 日

2017 年版权归属主办单位所有

目次

【基础医学】

杜仲补骨脂促进离体培养成骨细胞增殖的实验研究

..... 邹泽良, 吴峰(1593)

替格瑞洛对大鼠脑组织缺血再灌注损伤程度的影响及分子机制探究

..... 陈贵发(1596)

KCTD-12 抑制胃间质瘤细胞体外增殖、侵袭的实验研究

..... 王娟芳, 牛建平(1600)

白藜芦醇抑制小肠缺血再灌注继发性肺损伤中 P38MAPK 通路及下游凋亡、炎症、氧化应激分子的表达

..... 王晓光, 齐晓非, 李戈辉(1603)

医用 α -半水硫酸钙的溶血性能研究

..... 曾如梦, 林恒秀, 徐佳奇, 等(1607)

【临床医学】

尿激酶溶栓对 AMI 患者心功能、凝血及纤溶系统的影响

..... 况志彬(1610)

米力农对老年性顽固性心力衰竭患者心脏功能及 N-末端脑钠肽前体水平的影响

..... 卫娇娜, 杨睿海, 王永进, 等(1613)

N-乙酰半胱氨酸对慢性肺心病患者肺纤维化、内皮损伤及血管活性因子的影响

..... 陈其革(1616)

双歧杆菌三联活菌散辅助治疗溃疡性结肠炎对炎症因子及 T 淋巴细胞亚群的影响

..... 唐学军, 王小云, 吴高珏(1620)

NT-proBNP、心肌酶及炎症细胞因子检测对急性冠状动脉综合征患者的临床意义

..... 赵红梅, 崔海涛(1623)

连续血浆滤过吸附与连续血液透析改善 ICU 脓毒血症患者免疫水平效果分析

..... 杨远征, 胡志华, 邓小彦, 等(1627)

血液透析联合血液灌流对尿毒症患者毒素清除率及颈动脉内膜的影响

..... 王润蕾, 齐永灵, 杨眉(1630)

mNGF 注射液联合维生素 D、甲钴胺对糖尿病周围神经病变患者神经功能及氧化应激的影响

..... 李策(1633)

支气管镜下氨溴索灌洗对支气管扩张并发感染患者灌洗液中炎症因子的影响

..... 陈玺, 魏春林(1637)

诱导前帕瑞昔布钠干预对腹腔镜手术后炎症应激反应、内分泌稳态的影响

..... 苏玉强, 郑仲磊, 李静, 等(1640)

氢吗啡酮在妇科腹腔镜手术中的效果及对患者血流动力学和炎症因子的影响

..... 石崇来, 周松涛, 李小刚(1644)

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 23 卷第 12 期(总第 187 期) 2017 年 6 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

2017 年 6 月 28 日

2017 年版权归属主办单位所有

目次

【基础医学】

杜仲补骨脂促进离体培养成骨细胞增殖的实验研究

..... 邹泽良, 吴峰(1593)

替格瑞洛对大鼠脑组织缺血再灌注损伤程度的影响及分子机制探究

..... 陈贵发(1596)

KCTD-12 抑制胃间质瘤细胞体外增殖、侵袭的实验研究

..... 王娟芳, 牛建平(1600)

白藜芦醇抑制小肠缺血再灌注继发性肺损伤中 P38MAPK 通路及下游凋亡、炎症、氧化应激分子的表达

..... 王晓光, 齐晓非, 李戈辉(1603)

医用 α -半水硫酸钙的溶血性能研究

..... 曾如梦, 林恒秀, 徐佳奇, 等(1607)

【临床医学】

尿激酶溶栓对 AMI 患者心功能、凝血及纤溶系统的影响

..... 况志彬(1610)

米力农对老年性顽固性心力衰竭患者心脏功能及 N-末端脑钠肽前体水平的影响

..... 卫娇娜, 杨睿海, 王永进, 等(1613)

N-乙酰半胱氨酸对慢性肺心病患者肺纤维化、内皮损伤及血管活性因子的影响

..... 陈其革(1616)

双歧杆菌三联活菌散辅助治疗溃疡性结肠炎对炎症因子及 T 淋巴细胞亚群的影响

..... 唐学军, 王小云, 吴高珏(1620)

NT-proBNP、心肌酶及炎症细胞因子检测对急性冠状动脉综合征患者的临床意义

..... 赵红梅, 崔海涛(1623)

连续血浆滤过吸附与连续血液透析改善 ICU 脓毒血症患者免疫水平效果分析

..... 杨远征, 胡志华, 邓小彦, 等(1627)

血液透析联合血液灌流对尿毒症患者毒素清除率及颈动脉内膜的影响

..... 王润蕾, 齐永灵, 杨眉(1630)

mNGF 注射液联合维生素 D、甲钴胺对糖尿病周围神经病变患者神经功能及氧化应激的影响

..... 李策(1633)

支气管镜下氨溴索灌洗对支气管扩张并发感染患者灌洗液中炎症因子的影响

..... 陈玺, 魏春林(1637)

诱导前帕瑞昔布钠干预对腹腔镜手术后炎症应激反应、内分泌稳态的影响

..... 苏玉强, 郑仲磊, 李静, 等(1640)

氢吗啡酮在妇科腹腔镜手术中的效果及对患者血流动力学和炎症因子的影响

..... 石崇来, 周松涛, 李小刚(1644)

妊娠期高血压疾病胎儿左心室 Tei 指数的超声评估及其与胎盘缺氧程度的相关性研究

.....	陶斯翠,梁 辉,何雪花,等(1647)
欣母沛联合填塞治疗对前置胎盘剖宫产产后出血患者全身应激反应程度的影响	 邓 洪(1651)
子宫动脉栓塞术治疗对产后大出血产妇卵巢功能的影响	 邓燕贤(1654)
宫颈癌化疗患者焦虑抑郁情绪对血清神经递质、免疫功能的影响	 何依群,何发群,王少龙(1657)
MLCK 和 FAP 表达量与子宫肌瘤细胞增殖、侵袭相关性的研究	 林 薇,马 莎,王 莉(1661)
多巴酚丁胺联合美罗培南对先天性心脏病合并心衰肺炎患儿血清 BNP、IGF-1、IGFBP-3、TNF-a、IL-6 及 hs-CRP 的影响	 谢艳丽,王 涛(1664)
新生儿肺泡表面活性物质蛋白 A 基因多态性与肺炎易感性、炎症反应程度的相关性	 何 艺(1668)
脓毒症患儿外周血 CD ₄ ⁺ CD25 ⁺ Treg 细胞含量与全身炎症反应程度的相关性研究	 常海霞,张丽波,张中馥(1672)
miRNA-210 在人脑胶质瘤中表达的临床意义及其生物学效应的探究	 徐鹏翔,李 强,许琼冠,等(1675)
甲状腺癌患者血清甲状腺球蛋白以及抗甲状腺球蛋白抗体水平与肺转移、骨转移的相关性研究	 田建军,陶 然,沈银峰,等(1679)
射频消融联合 GP 方案化疗对Ⅲb~Ⅳ期非小细胞肺癌患者血清学指标的影响	 蒋富强,卢 伟,杜 鹏,等(1682)
清热养阴护膜方对食管癌放疗中血清指标的影响	 周育夫,张亚军,孙 谦,等(1686)
不同类型恶性淋巴瘤患者体内免疫指标水平分析	 王秀梅,王 淋,廖永梅(1690)
酪氨酸激酶抑制剂辅助治疗非小细胞肺癌的疗效及生存结局的影响	 吴 凯(1693)
多西他赛联合铂类药物及替吉奥化疗方案对晚期胃癌病灶中癌细胞生长的影响	 张 雄,李 胜,高 平,等(1697)
鸦胆子油注射液联合新辅助化疗对胃癌患者恶性分子表达及抗肿瘤免疫应答的影响	 周双秀,徐 莹,周 超(1701)
TACE 对原发性肝癌肝功能指标的影响	 马美雪,孙西龙,郭永高,等(1705)
肝癌患者血清 ASPH、5-NT 含量与血管新生、癌细胞增殖的相关性	 刘改壮(1709)
超声剪切波速度与原发性肝癌病灶中癌基因、抑癌基因表达及血管新生因子含量的关系	 尹 星,何 华,牛子长(1712)
艾迪注射液辅助静脉化疗对结肠癌患者血清肿瘤标志物及外周血免疫分子的影响	 王 静,王 新,宿怀予,等(1716)
颅脑外伤患者血清及脑脊液中 Nogo-A 基因表达量与神经损伤程度、炎性因子含量的关系	 畅 涛,王 莉,赵晓平,等(1719)
添加双歧杆菌的肠内营养干预对重症脑梗死患者营养状态及肠道菌群紊乱的影响	 张 毅,王 军,朱海龙,等(1723)
阿托伐他汀联合氯吡格雷对颅内大动脉狭窄进展性脑梗死患者临床疗效	 张晓艳,沈建昀,张 生,等(1726)
白内障超声乳化吸除术对视觉及眼压和角膜散光的影响	 于 静(1730)

【综述·讲座】

免疫检查点阻断在晚期胃癌的治疗进展	 孙志佳,杜 楠(1733)
-------------------	---------------------

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)
Liang Qiao(香港)

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)

junction(G/GEJ) cancer[J]. ASCO Meet Abstr, 2016, 34: 4011.

15 Ralph C,Elkord E,Burt DJ,et al.Modulation of lymphocyte regulation for cancer therapy: A phase II trial of tremelimumab in advanced gastric and esophageal adenocarcinoma[J]. Clin Cancer Res,2010, 16, 1662-1672.

16 Muro K,Chung HC,Shankaran V,et al.Pembrolizumab for patients with PD-L1-positive advanced gastric cancer (KEY-NOTE-012): a multicentre, open-label, phase 1b trial[J]. Lancet Oncol,2016,17(6):717-726.

17 Goode EF, Smyth EC.Immunotherapy for Gastroesophageal Cancer[J]. J Clin Med,2016,5(10) :22.

18 Janjigian YY, Bendell JC, Calvo E,et al.Checkmate-032: Phase I/II, open-label study of safety and activity of nivolumab (nivo) alone or with ipilimumab (ipi) in advanced and metastatic (A/M) gastric cancer (GC)[J]. ASCO Meet Abstr, 2016, 34: 4010.

19 Chung HC,Arkenau H-T,Wyrwicz L,et al. Safety, PD-L1 expression, and clinical activity of avelumab (MSB0010718C), an antiPD-L1 antibody, in patients with advanced gastric or gastroesophageal junction cancer. J Clin Oncol. 2016;3434.

20 Hassel JC. Ipilimumab plus nivolumab for advanced melanoma [J]. Lancet Oncol,2016,17(11):1471-1472.

21 Hellmann MD,Rizvi NA,Goldman JW,et al.Nivolumab plus ipilimumab as first-line treatment for advanced non-small-cell lung cancer (CheckMate 012): results of an open-label, phase 1, multicohort study. Lancet Oncol. 2017,18(1):31-41.

22 Stagg J,Loi S,Divisekera U,et al.Anti-ErbB-2 mAb therapy requires type I and II interferons and synergizes with anti-PD-1 or anti-CD137 mAb therapy[J]. Proc Natl Acad Sci USA,2011, 108(17):7142-7147.

23 Terme M,Colussi O,Marcheteau E,et al.Modulation of immunity by antiangiogenic molecules in cancer[J]. Clin Dev Immunol,2012,2012:492920.

24 Alsina M, Moehler M, Hierro C,et al.Immunotherapy for Gastric Cancer: A Focus on Immune Checkpoints[J]. Target Oncol,2016,11(4):469-477.

25 Pallasch CP, Leskov I, Braun CJ, et al. Sensitizing protective tumor microenvironments to antibody-mediated therapy [J]. Cell,2014,156(3):590-602.

26 Deng L, Liang H, Burnette B,et al.Irradiation and anti-PD-L1 treatment synergistically promote antitumor immunity in mice [J]. J Clin Invest,2014,124(2):687-695.

27 Bartkowiak T, Curran MA. 4-1BB agonists: multi-potent potentiators of tumor immunity[J]. Front Oncol,2015,5:117.

28 Postow MA, Callahan MK, Wolchok JD. Immune Checkpoint Blockade in Cancer Therapy[J]. J Clin Oncol,2015,33:1974-1982.

29 Collins LK, Chapman MS, Carter JB,et al.Cutaneous adverse effects of the immune checkpoint inhibitors [J]. Curr Probl Cancer,2017,41(2):125-128.

30 Hwang S,Carlos G, Wakade D,et al.Cutaneous adverse events (AEs) of anti-programmed cell death (PD)-1 therapy in patients with metastatic melanoma: a single-institution cohort[J]. J Am Acad Dermatol,2016,74(4):455-461.

31 Lote H, Cafferkey C, Chau I. PD-1 and PD-L1 blockade in gastrointestinal malignancies[J]. Cancer Treat Rev,2015,41(10): 893-903.

32 Larkin J, Chiarion-Sileni V, Gonzalez R, et al. Combined nivolumab and ipilimumab or monotherapy in untreated melanoma [J]. N Engl J Med,2015,373(1):23-34.

33 Davidson M, Okines AF, Starling N. Current and Future Therapies for Advanced Gastric Cancer[J]. Clin Colorectal Cancer, 2015,14(4):239-250.

34 Jin Z, Yoon HH. The promise of PD-1 inhibitors in gastro-esophageal cancers: microsatellite instability vs. PD-L1 [J]. J Gastrointest Oncol,2016,7(5):771-788.



(上接第 1732 页)

4 翟名燕. 超声乳化白内障手术切口位置对术后角膜散光的影响 [J]. 国际眼科杂志, 2014,14(9): 1624-1626.

5 Gogate P,Optom JB,Deshpande S,et al.Meta-analysis to Compare the Safety and Efficacy of Manual Small Incision Cataract Surgery and Phacoemulsification[J]. 2015,22(3): 362-369.

6 Chen M, Swinney C, Chen M. Comparing the intraoperative complication rate of femtosecond laser-assisted cataract surgery to traditional phacoemulsification[J]. International Journal of Ophthalmology,2015,8(1): 201-203.

7 钱进,王军,康惠娟. 不同方向透明角膜小切口白内障术后角膜散光比较[J]. 眼科,2005,14(1): 31-33.

8 张佳媚,王雁. 矢量分析法在评价角膜屈光手术矫正散光效果中的应用[J]. 中华眼科杂志,2016,52(1): 63-67.

9 薛愚愚,成仲夏,刘霞. 角膜最大曲率方向切口与传统术式白内障超声乳化术后角膜散光的对比研究[J]. 实用医学杂志, 2014,30(16): 2631-2633.

10 迪力夏提·卡卡的尔,卡米力·努尔. 不同方向透明角膜小切口白内障术后对角膜散光的影响[J]. 中国现代医生,2012,50 (10): 143-144.

11 张磊,张红,田芳. 飞秒激光辅助白内障超声乳化术后角膜内皮细胞丢失率观察[J]. 中国实用眼科杂志,2014,32(12): 1433-1436.

12 林莉,杨旭. 白内障术后角膜上皮功能障碍治疗的疗效分析[J]. 山东大学耳鼻喉眼学报,2016,30(2): 84-86.