

- 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
- 海南省优秀期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国生物医学文献数据库统计源期刊
- 中文生物医学期刊文献数据库——CMCC收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群上网期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

ISSN 1003-6350
CN 46-1025/R



海南医学

HAINAN YIXUE

HAINAN MEDICAL JOURNAL



October 2017

Volume 28 Number 20

2017年10月 第28卷 第20期

(半月刊)

20
2017

ISSN 1003-6350



海南省卫生和计划生育委员会 主管
海南医学院主办

海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第28卷 第20期 2017年10月25日出版

主 管

海南省卫生和计划生育委员会

主 办

海南省医学会

编辑出版

《海南医学》杂志社

地址:海南省海口市海府路69号

艺苑大厦702室

邮编:570203

电话:(0898) 65381895 65392410

传真:(0898) 65346014

本刊网站:www.hainanyixue.cn

E-mail: hnyx@vip.163.com

http://HAIN.chinajournal.net.cn

社 长

蔡敏

主 编

蔡敏(兼)

常务副主编

黄才胜

副主编

梁伟峰 杨天伦

印 刷

海南金永利彩色印刷有限公司

国内发行

海南省邮政局

邮发代号:84-1

国外发行

中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱100011)

代号:6449M

广告许可证

琼工商广字049

定 价

每期15.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-6350

CN 46-1025/R

2017年版权归《海南医学》杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点,除非特别声明。如有印装质量问题,请与本刊编辑部联系调换。

目 次

论 著

基础研究

SAFE通路介导的炎症因子在大鼠心肌缺血再灌注致脑损伤中的作用 赵博,马莉,詹丽英,冷燕,袁泉,刘恋(3269)

临床研究

孟鲁斯特钠、沙美特罗替卡松联合小剂量氨茶碱对成人咳嗽变异性哮喘患者血清TNF- α 、TGF- β 和IgE水平的影响 徐翼,盛泽波(3272)

速尿、ACEI联合螺内酯治疗顽固性心衰的疗效及对凝血功能、心功能及血管内皮功能的影响 赵华头,马小美,李素文,朱莲英,李保山,陆齐(3275)

缬沙坦治疗高血压伴心力衰竭的疗效及其对血清hs-CRP水平的影响 叶慧玲,聂劫,肖利利,林玉平(3279)

前列地尔对高脂血症性急性胰腺炎患者的治疗效果及预后研究 施英瑛,王伟岸,王文静,吴丽莎,曹金华,贺春燕,王寰,陈晓光(3281)

雷公藤多苷联合小剂量激素治疗特发性膜性肾病的疗效及其对患者血清ET-I水平的影响 高世平,王莉,姚恬(3284)

2型糖尿病患者KCNJ11启动子区甲基化与胰岛 β 细胞功能的相关性研究 李雯翀,朱咏瑶,刘纳奇,陈毅光,林志坚(3287)

不同剂量甲氨蝶呤联合叶酸治疗类风湿关节炎的疗效与安全性评估 李晓英,杨丹丹,黄俊俏,朱征西(3291)

qSOFA评分与CURB-65评分对急诊社区获得性肺炎的评估价值 林妍丽,邢柏,陈太碧(3293)

米非司酮对子宫肌瘤组织中表皮生长因子及Cx43表达的影响 符吉芬,符泽美,王爱丽,李丽娟(3297)

- E-cadherin、VEGF、MMP-9在子宫腺肌病和腹壁子宫内膜异位症病变组织中的表达及意义 蒋雪梅,曹宁宁,徐丽雅,杨兴升(3300)
- 乳腺癌组织中 EZH2 及 p53 蛋白表达及其临床意义 张雪云,王晓武,王丰梅(3303)
- 内镜下十二指肠乳头小切开联合球囊扩张治疗难治性胆总管结石近期疗效观察 何国筛,陈小雪,谭海扬(3306)
- 膝关节极重度屈曲畸形患者行旋转铰链式全膝关节置换术近期疗效观察 舒云均,李宣明,王成贵,蒋万忠(3309)
- 腹腔镜与开腹手术治疗结肠癌的临床疗效和术后生活质量比较 宋小康,李兴华,毛常青,李惠华(3312)
- 胸中上段食管癌三野淋巴结清扫及二野淋巴结清扫疗效比较 詹波涛,张增旺,赵华,杨俊波,陈家军,聂荣华(3315)
- 中药人工周期联合地屈孕酮片对宫内膜异位症不孕患者妊娠及血清学的影响 陈甦,吴之婷,吉丽,陈正红(3318)
- 妊娠糖尿病与维生素 D 的相关性研究 张雅君,赵丽,王若琪,赵肖依,国巍(3322)
- 缺血缺氧脑病患儿脑血流动力学及脐血 BNP、NGF、NSE 水平研究 黄润英,蔡强,郑巍(3325)
- 超声引导下椎旁神经阻滞麻醉复合右美托咪定在经皮肾镜碎石手术中的应用 靳永强,赵年章,朱咏仪(3328)
- P 物质和 IL-1 β 在固定正畸牙龈沟液中的表达 闫利勇,刘焕燕,高静,张丽(3331)
- 检验与临床**
- 深圳光明新区健康成人低血红蛋白密度参考区间建立及其在缺铁性贫血诊疗中的应用价值 唐永华,刘小君,李阳华(3334)
- ICU 内重症创伤感染者病原菌及耐药菌的分布 杨俊,马华兰,谭淑英,陈麒麟(3337)
- 复发性口腔溃疡患者免疫指标及血清 TNF- α 、IL-2 水平的变化 陈志杰,吴斌,张余兵(3340)
- 影像与临床**
- 海南地区汉族健康成年人骨密度 CT 定量研究 陈文清,李建军,陈峰,刘光洪,沈宁江,郑进华,马秀苗,张武,李一波(3342)
- 彩色多普勒超声血流阻力指数联合血清 CA125 测定在卵巢肿瘤诊断中的应用价值 冯桂婷,王莹,徐玥,王蕾(3346)
- 3D-TOF MRA 联合双激发 B-FFE 对三叉神经血管压迫的诊断价值 仲建全,巫恒平,郭欢,唐翎(3349)
- 药物与临床**
- UPLC-MS/MS 同时测定 5 种南药中药材中 10 种农药残留 郑培,王儒,周敏(3352)
- 综述**
- GSK-3 在电针抗急性缺血性脑损伤中的作用 黄荔,文国强(3356)
- 钙离子激活的氯离子通道蛋白 TMEM16A 在女性生殖系统中的研究进展 吴开林,谢青贞(3360)
- 益生菌在幽门螺杆菌根除治疗中的应用进展 周义,李昌平(3364)
- Rab 蛋白在肿瘤发生发展中的作用 夏晓洁,季斌(3368)
- 放射性核素治疗骨转移瘤进展 赵静婷,陈志豪,李欣,盛梦超,陈永佳,沈磊,李柳炳,董启榕(3371)
- 口腔黏膜下纤维性变治疗的研究进展 杨晨希,翦新春,潘英瑜,邱仁娜,杜永秀(3376)

临床经验

- 2型糖尿病周围神经病变的危险因素分析 魏薇,王中京,周玲,赵湜,毛红(3379)
杏丁注射液对慢性肾功能衰竭患者肾小球滤过功能的影响 夏天,肖明(3381)
贝那普利对糖尿病合并难治性高血压患者的治疗效果观察 李涛,罗明耀(3384)
复合组织瓣移植修复四肢严重创伤后皮肤缺损疗效观察 丁华东,周志华(3386)
一针法手术技巧在预防性回肠末端造瘘术中的应用 黄平,蔡国豪(3389)
脊髓损伤致神经源性膀胱患者导尿方式与体位探讨 梁丽花,郭晓婷,王秀琼(3391)
腹腔镜与开腹手术对宫外孕患者生活质量及术后受孕率的影响 赖桂萍,陈坤,刘洪梅(3394)
以突眼起病的儿童非霍奇金淋巴瘤11例 袁秀丽,孙晓非,甄子俊,王娟,李长钢,文飞球(3396)
剖宫产术子宫切口连续单层缝合与连续套锁缝合的效果比较 张云云,何涓(3399)
阴道微生物菌群失调及pH值变化与宫颈上皮内瘤变的关系 陆宏,周桂华(3401)
导乐陪伴分娩配合镇痛仪对初产妇心理状态及产后乳液分泌的影响 李琴琴(3403)
鼓室注入盐酸氨溴索治疗分泌性中耳炎疗效观察 余朝阳,敖强勇,蒋慈英,张巧真(3406)
370例百岁老人的阴道微生态分析 车洪智,付玉荣,马莹,晏红,赵恩峰,李秀丽,姜淑芳,宋复兴(3408)
多西环素联合胶原贴敷料治疗中重度痤疮疗效观察 吴海城,张艳杰,付明建(3410)

调查研究

海口市区居民感染菲律宾毛细线虫风险评估

- 李斯,周利民,王延,但彩虹,张曦,范雪敏,王小霞,孙倩,张晓蕾,符怀艺,林桂芬,范志刚(3411)
饮食行为问题对学龄前儿童生长发育的影响 王春霞,高美哲,陈红(3415)

短篇报道

- 起搏器导线拔除合并先心房缺封堵术一例 肖源,程应樟,陈琦,程晓曙,胡建新(3419)
无甲亢危象及颅内高压的甲亢性脑病一例 陈宗存,陈金逸,符茂雄,吴祖荣(3420)
以共济失调为首发症状的Miller-Fisher综合征一例并文献复习 钱雪琴,石向群(3422)
以胸痛、晕厥为首发表现的T淋巴母细胞淋巴瘤一例 张泽秋,刘升明(3425)
左侧输尿管脱垂入膀胱超声表现一例 王晓姗,许贤照,于洪秋(3427)

护 理

- 早产儿视网膜病的相关影响因素及护理干预 陈文清,丁璐(3428)
信息-动机-行为技巧模型对长期留置膀胱造瘘管患者的自护能力的影响 刘麟玲,乔够梅(3430)
“品管圈”活动在提高门诊患者满意度中的作用 万云芝,肖红秀,邓丽贵(3432)
荧光标记法结合综合管理对医院环境清洁效果的影响 王惠芳,来瑞平,黄跃辉,谢多双(3435)
实用新型鼻夹的研制及在肺功能检查中的应用 甘春燕,冯银合,赵天霞,魏红英,李玉红(3438)

医药资讯

- 冬虫夏草并不含抗癌成分虫草素 郭琳(3345)
厦门大学科学家发现乙型流感的新型广谱中和抗体 夏雨(封三)

会议纪要

- 海南省医学会血液学专业委员会2017年学术会议在海口顺利召开 (封四)

HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 28 No. 20 Oct. 2017

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Hainan Province

Sponsor

Hainan Provincial Medical Association

Editing & Publishing

Editorial Board of Hainan Medical Journal
Room 702, Yiyuan Building, No.69 Haifu
Rd, Haikou 570203, Hainan, P.R. CHINA
Tel: (0898) 65381895 65392410
Fax: (0898) 65346014
Website: www.hainanyixue.cn
E-mail: hnyx@vip.163.com
http://HAIN.chinajournal.net.cn

President

CAI Min

Editor-in-chief

CAI Min

Executive Associate Editor-in-chief

HUANG Cai-sheng

Associate Editor-in-chief

LIANG Wei-feng, YANG Tian-lun

Printing

Hainan Jinyongli Color Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor

Post Bureau of Hainan Province
Distribution Code: 84-1

Overseas Distributor

China National Publishing Industry
Trading Corporation (P.O. Box 782,
Beijing 100011, China)
Distribution Code: BM8624

Ad. License Permit

Qiong Gongshang Guangzi 049

Subscription Price

RMB 15.00 Yuan per copy
RMB 360.00 Yuan per year

CSSN

ISSN 1003-6350
CN 46-1025/R

Copyright © 2017 by Editorial Board of Hainan Medical Journal

All the articles published do not reflect the
official policy of the Editorial Board, unless
clearly specified. Please contact the Editorial
Office for printing problems.

Main Contents

- Role of inflammatory factor in SAFE pathway on brain injury in rats induced by myocardial ischemia reperfusion** ZHAO Bo, MA Li, ZHAN Li-ying, LENG Yan, YUAN Quan, LIU Lian (3269)
- Effects of montelukast sodium and salmeterol in combination with low-dose aminophylline on serum levels of TNF- α , TGF- β , and IgE in patients with adult cough variant asthma** XU Yi, SHENG Ze-bo (3272)
- Clinical observation of furosemide, ACEI combined with spironolactone in the treatment of refractory heart failure and its effect on coagulation function, cardiac function and vascular endothelial function.** ZHAO Hua-dou, MA Xiao-mei, LI Su-wen, ZHU Lian-ying, LI Bao-shan, LU Qi (3275)
- Effect of valsartan on hypertension with heart failure and its influence on serum hypersensitive C-reactive protein level** YE Hui-ling, NIE Jie, XIAO Li-li, LIN Yu-ping (3279)
- Efficacy and prognosis of alprostadil in the treatment of patients with hyperlipidemia acute pancreatitis** SHI Ying-ying, WANG Wei-an, WANG Wen-jin, WU Li-sha, CAO Jin-hua, HE Chun-yan, WANG Huan, CHEN Xiao-guang (3281)
- Clinical effects of tripterygium glycosides combined with low dose of hormone on serum ET-I in the treatment of idiopathic membranous nephropathy** GAO Shi-ping, WANG Li, YAO Tian (3284)
- Relationship between the DNA methylation of KCNJ11's promoter and islet β -cell function in patients with type 2 diabetes** LI Wen-chong, ZHU Yong-yao, LIU Rui-ke, CHEN Yi-guang, LIN Zhi-jian (3287)
- Efficacy and side effects of different doses of methotrexate combined with folic acid in treatment of rheumatoid arthritis** LI Xiao-ying, YANG Dan-dan, HUANG Jun-qiao, ZHU Zheng-xi (3291)
- Value of quick Sequential Organ Failure Assessment score and CURB65 score for assessing community-acquired pneumonia in emergency department** LIN Yan-li, XING Bo, CHEN Tai-bi (3293)
- Effect of mifepristone on expression of epidermal growth factor and Cx43 in uterine fibroids** FU Ji-fen, FU Ze-me, WANG Ai-li, LI Li-juan (3297)
- Expression of E-cadherin, VEGF, MMP-9 in uterine adenomyosis and abdominal incision endometriosis lesions and their significance** JIANG Xue-mei, CAO Ning-ning, XU Li-ya, YANG Xing-sheng (3300)
- Expression and clinical significance of EZH2 and p53 protein in breast cancer** ZHANG Xue-yun, WANG Xiao-wu, WANG Feng-mei (3303)
- Short-term curative effect of small endoscopic sphincterotomy combined with endoscopic papillary large balloon dilation in the treatment of refractory large common bile duct stones** HE Guo-shai, CHEN Xiao-xue, TAN Hai-yang (3306)
- Short term effect of rotational hinge total knee arthroplasty in patients with extremely severe knee flexion deformity** SHU Yun-jun, LI Xuan-ming, WANG Cheng-gui, JIANG Wan-zhong (3309)
- Clinical effect of laparoscopic surgery versus laparotomy in the treatment of colon cancer and patients' postoperative quality of life** SONG Xiao-kang, LI Xing-hua, MAO Chang-qing, LI Hui-hua (3312)
- Comparison of three-field lymphadenectomy with two-field lymphadenectomy for upper thoracic esophageal carcinoma** ZHAN Bo-tao, ZHANG Zeng-wang, ZHAO Hua, YANG Jun-bo, CHEN Jia-jun, NIE Rong-hua (3315)
- Effect of Chinese medicine artificial cycle combined with dydrogesterone tablets on pregnancy and serology in infertile patients with endometriosis** CHEN Su, WU Zhi-ting, JI Li, CHEN Zheng-hong (3318)
- Relationship between gestational diabetes mellitus and vitamin D** ZHANG Ya-jun, ZHAO Li, WANG Ruo-qi, ZHAO Xiao-ji, GUO Wei (3322)
- Cerebral hemodynamics and BNP, NGF and NSE levels in neonates with hypoxic ischemic encephalopathy** HUANG Run-ying, CAI Qiang, ZHENG Wei (3325)
- Effect of ultrasound-guided paravertebral blockade combined with dexmedetomidine in percutaneous nephrolithotomy operation** JIN Yong-qiang, ZHAO Nian-zhang, ZHU Yong-yi (3328)
- Expression of Substance P and interleukin-1 β in gingival crevicular fluid during orthodontic treatment** YAN Li-yong, LIU Huan-yan, GAO Jing, ZHANG Li (3331)
- Establishment of the reference range of low hemoglobin density of healthy adult and its application value in diagnosis and treatment of iron deficiency anemia in Guangming new district of Shenzhen** TANG Yong-hua, LIU Xiao-jun, LI Yang-hua (3334)
- Distribution of pathogens and drug resistance of bacteria in severe trauma patients at ICU** YANG Jun, MA Hua-lan, TAN Shu-ying, CHEN Qi-lin (3337)
- Changes of immune index and serum TNF- α , IL-2 in patients with recurrent oral ulcer** CHEN Zhi-jie, WU Bin, ZHANG Yu-bing (3340)
- Quantitative CT study of bone mineral density for Han nationalities healthy adults in Hainan province** CHEN Wen-qing, LI Jian-jun, CHEN feng, LIU Guang-hong, SHEN Ning-jiang, ZHENG Jin-hua, MA Xiu-miao, ZHANG Wu, LI Yi-bo (3342)
- Application value of resistance index in color Doppler ultrasound combined with serum CA125 in the diagnosis of ovarian tumors** FENG Gui-ting, WANG Ying, XU Yue, WANG Lei (3346)
- Value of 3D-TOF MRA combined with double activated B-FFE in the diagnosis of trigeminal neuralgia** ZHONG Jian-quan, WU Heng-ping, GUO Huan, TANG Ling (3349)
- Simultaneous determination of ten pesticide residues in five Chinese medicinal materials by UPLC-MS/MS** ZHENG Pei, WANG Ru, ZHOU Min (3352)