

# 海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第29卷 第9期 2018年05月10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:海南省海口市秀英区

秀华路32号

邮编:570311

电话: (0898) 65381895 65392410

传真: (0898) 65346014

本刊网站: www.hainanyixue.cn

E-mail: hnyx@vip.163.com

社 长

黄东勉

主 编

黄东勉(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

2018 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

- IL-1 $\beta$ 对右侧星状神经节的影响 ..... 王宇虹,王梦龙,黄兵,  
周晓亚,邓洁琳,赖燕秋,余锂镭,江洪,夏豪(1185)  
灵芝提取物及其含药血清对胰岛 $\beta$ 细胞的影响  
..... 张强,杨宏杰,何燕铭,张曾(1188)  
siRNA 抑制 LOX 基因对鼻咽癌细胞增殖能力的影响  
..... 梁毅,夏林,费新雄,董克臣,柯素颖(1191)

#### 临床研究

- 丹参酮 II A 磺酸钠联合厄贝沙坦治疗不稳定心绞痛合并慢性心力衰竭疗效及对氧化应激水平的影响 ..... 祝婕,任小娟(1196)  
比伐卢定对急性心肌梗死患者冠脉介入术后预后的影响  
..... 陈要起,穆金兴,陈洪波,李雪霞,  
李廷鑫,曹亚冰,齐丽平,朱凌凌(1199)  
先天性心脏病伴肺动脉高压患者血清 BNP、VEGF 及 TGF- $\beta_1$  水平  
的表达及临床意义 ..... 叶钜亨,谢颖,李军,童玲,张传寿(1203)  
小剂量右美托咪定对腹腔镜直肠癌根治术患者心率变异性及复  
苏期的影响 ..... 杨雄眺,黄茜,叶进军(1206)  
痰骨膜蛋白在重度哮喘患者不同表型中的表达水平  
..... 刘敏,李承红(1209)  
孟鲁司特钠联合雾化吸入布地奈德对 RSV 毛细支气管炎的疗效及血  
清炎症因子的影响 ..... 陈瑜,肖劲花,黄冬蕾,金慧敏,柳希(1212)  
中医三联序贯疗法与注射用骨肽治疗膝骨性关节炎的临床对照研究  
..... 区志坚,刘学东,黄思聪,涂大华,吴华(1214)

[期刊基本参数]CN 46-1025/R \* 1989 \* S \* A4 \* 148 \* zh+en \* P \* ¥ 15.00 \* 2000 \* 49 \* 2018-05

锁骨钩钢板和锁骨远端锁定钢板治疗锁骨远端骨折疗效比较 ..... 杨建华, 纪军, 陈经城(1218)

多灶性甲状腺癌患者的手术疗效及预后影响因素 ..... 康乐平, 李俊川(1221)

硬膜外腔单次注射吗啡联合地佐辛静脉自控镇痛对剖宫产产妇产后抑郁症和血清5-羟色胺水平的影响

..... 刘幸清, 凌晨, 麦勤玲, 胡旭东, 张文礼, 林金兵, 许雪洁, 许洁玲, 杜顺颜(1224)

基于聚类分析研究林国华教授治疗带状疱疹的选穴规律 ..... 李茜, 林诗雨, 陆丽明, 曾婧纯(1228)

超声引导腰丛-坐骨神经阻滞在老年患者单侧下肢手术中的应用

..... 王兴高, 文日新, 陈匡东, 廖容珍, 卓锐, 张四荣, 陈广田(1231)

Simple Browser软件结合模板指引行下颌覆盖式种植义齿即刻修复 ..... 高幸, 储顺礼, 李江(1234)

儿童过敏性紫癜复发的危险因素分析 ..... 戴本启, 张志梅, 王华好(1239)

## 检验与临床

孕早期空腹血糖筛查妊娠期糖尿病的临床价值 ..... 何丹, 雷玲(1241)

红细胞分布宽度与肝硬化Child-Pugh分级的相关性 ..... 宋怡然, 张树荣(1244)

## 影像与临床

无功能性胰腺神经内分泌瘤的CT诊断及临床分析 ..... 林观生, 赵文良, 陈炳叶, 杜晓峰, 马周鹏(1247)

无扩张Riolan动脉弓的CTA表现及临床应用价值 ..... 赵建春, 张慎忠, 季国军, 邓广均(1250)

单纯钙化灶在X线摄影鉴别乳腺良恶性病变中的诊断价值 ..... 潘晓松, 朱萍, 胡原(1253)

急性阑尾炎的64层螺旋CT平扫表现与病理对照研究

..... 刘小红, 常时新, 宋黎涛, 冯军屏, 顾文华, 郭相华(1257)

经食管超声心动图在左心耳封堵术中的应用价值 ..... 林瑞基, 余木生, 梁世玲, 梁艳红(1260)

## 综述

多巴胺及其受体在消化系肿瘤中的作用及其研究进展 ..... 李欣, 谢睿, 王乾兴(1263)

雌性生殖干细胞的研究进展 ..... 谢环, 王世宣, 吴梦, 秦弦, 周栩茹, 田洁(1266)

多毛细胞白血病发病机制及实验室诊断的研究进展 ..... 殷君, 朱松山, 黎华(1269)

幽门螺旋杆菌感染与大肠肿瘤关系研究进展 ..... 付成锋, 杨宏昌, 彭铁立(1272)

## 临床经验

美法仑联合VD方案治疗多发性骨髓瘤的疗效及其对患者机体细胞因子水平的影响

..... 肖秋玲, 代丽霞(1276)

连续性血液净化治疗重症急性胰腺炎合并急性肾损伤疗效观察 ..... 李辉华, 王铮, 黄祥卫, 彭开毅(1279)

大肠腺瘤患者血清基质金属蛋白酶9、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的表达及临床意义

..... 庆琳琳, 郭丹, 郭银燕, 赵晓志, 尚杰(1281)

体外可调压微创腰大池-腹腔分流术治疗交通性脑积水13例	
.....	柯尊良,赵浪平,朱鹏博,张国斌,李超,周嘉敏,黄启伟(1283)
支架辅助弹簧圈栓塞治疗颅内前循环宽颈动脉瘤疗效分析	..... 沈旭辉,邹建军,李付勇(1285)
伤口负压引流装置在手部屈肌腱松解术中的应用	
.....	周望高,叶学浪,陈乐锋,熊懿,余少校,陈国荣,陈泽华,柯于海,林慧鑫,张振伟(1287)
髓内钉联合植骨治疗锁定钢板内固定术后青年股骨干骨折不愈合	
.....	于华,贾安铭(1290)
关节镜下微创治疗原发性冻结肩47例临床分析	..... 方业汉,周钢,黄晖,熊小龙,林坚平,王广积(1293)
超声引导下长轴及短轴法在PICC中的应用价值	..... 叶江,阮佳泉,梁旭,李倩(1296)
下甲骨切除术对患者鼻腔通气截面积和鼻通气功能的改善作用	..... 赵霞,苗小明(1298)
乳腺癌改良根治术保留肋间臂神经对患者预后的影响	
.....	伍传新,廖洪映,江泽勇,傅文凡,赵健,邓勇,吴炎鹏(1301)
脑电图监测在病毒性脑炎诊断及预后中的应用价值	..... 郭育英,廖海燕,谢彩云,陈建华,郭春宣(1303)
调查研究	
眉山市彭山区女性产后意外妊娠人工流产调查	..... 骆丽,张婧楠,罗娟(1305)
2012-2014年海南省死因登记工作漏报调查	..... 符艳,王小焕(1309)
荟萃分析	
神经节苷脂GM1对脑外伤术后认知功能障碍疗效的Meta分析	..... 刘岳鑫,刘庆,邓瑞,张英(1311)
氧化应激产物MDA与生育力和精子参数相关性的Meta分析	
.....	夏雨果,陈秋,汤志梅,陈慧臻,高坪,曾文彤,赵娟,陈岚(1316)
医学教育	
膝关节电子模拟器在膝关节穿刺培训中的应用价值	..... 王俊良,魏均强,韩涛,胡文山,马睿,陶笙(1320)
短篇报道	
子宫肌瘤合并肺栓塞及DIC一例	..... 黄园,高登峰(1322)
CMA技术诊断2q23.1微缺失综合征一例	..... 杨曦,黄伟伟(1325)
急性阑尾炎合并 $\beta$ -HCG阴性大网膜异位妊娠一例	..... 王其清,龙凯军,欧雷,王军(1327)
护理	
初级创伤救治培训模式在PCI术患者主要照顾者心肺复苏培训中的应用	
.....	陶品月,黄惠桥,潘晓,李宏,赵孟利(1329)
医药资讯	
重编程胰腺导管细胞可成功治疗糖尿病小鼠	..... 王丽(封二)
会议纪要	
辐射安全知识讲座走入海医校园	..... (封三、封四)

# HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 29 No. 9 May 2018

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Hainan Province

## Sponsor

Hainan Provincial Medical Association

## Editing & Publishing

Editorial Board of Hainan Medical Journal  
No. 32, Xiuhua Rd, Xiuying District,  
Haikou 570311, Hainan, P.R. CHINA  
Tel: (0898) 65381895 65392410  
Fax: (0898) 65346014  
Website: www.hainanyixue.cn  
E-mail: hnyx@vip.163.com

## President

HUANG Dong-mian

## Editor-in-chief

HUANG Dong-mian

## 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 © 2018 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

- Effects of IL-1 $\beta$  on the right stellate ganglia ..... WANG Yu-hong, WANG Meng-long, HUANG Bing, ZHOU Xiao-ya, DENG Jie-lin, LAI Yan-qiu, YU Li-lei, JIANG Hong, XIA Hao (1185)
- Effects of Ganoderma lucidum extract and the extract-containing serum on islet  $\beta$  cells ..... ZHANG Qiang, YANG Hong-jie, HE Yan-ming, ZHANG Zeng (1188)
- Effect of siRNA inhibiting LOX gene on proliferation of nasopharyngeal carcinoma cells ..... LIANG Yi, XIA Lin, FEI Xin-xiong, DONG Ke-chen, KE Su-ying (1191)
- Curative efficacy of sodium tanshinone II A sulfonate in combination with irbesartan in patients of unstable angina pectoris complicated with chronic heart failure and its effects on levels of oxidative stress ..... ZHU Jie, REN Xiao-juan (1196)
- Effects of bivalirudin on prognosis in patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention ..... CHEN Yao-qi, MU Jin-xing, CHEN Hong-bo, LI Xue-xia, LI Yan-xin, CAO Ya-bing, QI Li-ping, ZHU Ling-ling (1199)
- Expression of serum type B natriuretic peptide, vascular endothelial growth factor and transforming growth factor- $\beta_1$  levels in patients with congenital heart disease complicated with pulmonary hypertension and its clinical significance ..... YE Ju-heng, XIE Ying, LI Jun, TONG Ling, ZHANG Chuan-shou (1203)
- Effect of low dose dexmedetomidine on heart rate variability and recovery in patients undergoing laparoscopic radical resection of rectal cancer ..... YANG Xiong-tiao, HUANG Xi, YE Jin-jun (1206)
- Sputum periostin in patients with different severe asthma phenotypes ..... LIU Min, LI Cheng-hong (1209)
- Effect of montelukast sodium combined with aerosol inhalation of budesonide in the treatment of respiratory syncytial virus induced capillary bronchitis and its influence on serum inflammatory factors ..... CHEN Yu, XIAO Jin-hua, HUANG Dong-lei, JIN Hui-min, LIU Xi (1212)
- Case-control study of Chinese medicine sequential triple therapeutic scheme and ossotide injection in the treatment of osteoarthritis ..... OU Zhi-jian, LIU Xue-dong, HUANG Si-cong, TU Da-hua, WU Hua (1214)
- Effect of clavicle hook plate and distal clavicle locking plate on patients with distal clavicle fracture ..... YANG Jian-hua, JI Jun, CHEN Jing-cheng (1218)
- Surgical efficacy and prognostic influencing factors in patients with multifocal thyroid cancer ..... KANG Le-ping, LI Jun-chuan (1221)
- Effect of single injection of morphine into epidural space combined with dezocine intravenous analgesia on postpartum depression and serum 5-hydroxytryptamine level in parturients undergoing cesarean section ..... LIU Xing-qing, LING Chen, MAI Qin-ling, HU Xu-dong, ZHANG Wen-li, LIN Jin-bing, XU Xue-jie, XU Jie-ling, DU Shun-yan (1224)
- Regulation of acupoint of Professional Lin Guo-hua in treating herpes zoster based on hierarchical cluster analysis ..... LI Qian, LIN Shi-yu, LU Li-ming, ZENG Jing-chun (1228)
- Value of ultrasound-guided lumbar plexus-sciatic nerve block anesthesia in elderly patients undergoing lower limb surgery ..... WANG Xing-gao, WEN Ri-xin, CHEN Kuang-dong, LIAO Rong-zhen, ZHUO Rui, ZHANG Si-rong, CHEN Guang-tian (1231)
- Application effect of Simple Browne software combined with simple template guide in immediate restoration of implant-supported mandibular overdentures ..... GAO Xing, CHU Shun-li, LI Jiang (1234)
- Analysis of risk factors for recurrent Henoch-Schonlein purpura in children ..... DAI Ben-qi, ZHANG Zhi-mei, WANG Hua-hao (1239)
- Clinical value of fasting blood glucose at the first trimester in diagnosing gestational diabetes mellitus ..... HE Dan, LEI Ling (1241)
- Correlations between red blood cell distribution and Child-Pugh classification of liver cirrhosis ..... SONG Yi-ran, ZHANG Shu-rong (1244)
- CT diagnosis and clinical analysis for nonfunctioning pancreatic neuroendocrine carcinoma ..... LIN Guan-sheng, ZHAO Wen-liang, CHEN Bing-ye, DU Xiao-feng, MA Zhou-peng (1247)
- Manifestations of non-dilated Riolan's arcade on CT angiography and their clinical significance ..... ZHAO Jian-chun, ZHANG Shen-zhong, JI Guo-jun, DENG Guang-jun (1250)
- Value of pure calcification in mammography differentiating benign and malignant breast lesions ..... PAN Xiao-song, ZHU Ping, HU Yuan (1253)
- Study on plain scan findings and pathology of 64-slice spiral CT in acute appendicitis ..... LIU Xiao-hong, CHANG Shi-xin, SONG Li-tao, FENG Jun-ping, GU Wen-hua, GUO Xiang-hua (1257)
- Value of transesophageal echocardiography in the treatment of percutaneous left atrial appendage transcatheter occlusion ..... LIN Rui-ji, YU Mu-sheng, LIANG Shi-ling, LIANG Yan-hong (1260)