

海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第29卷 第17期 2018年09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

siRNA 沉默卫星胶质细胞轴突导向因子 Slit1 对共培养的神经元

突起生长的影响 张彩彩, 赵久红, 谭晓红, 易西南(2369)

川芎嗪抑制 CEACAM1 表达保护脂多糖诱导的心肌细胞损伤

..... 刘峰, 骆瑜, 刘华东, 高原, 曹园芝, 董少红, 熊玮(2373)

SOX2 蛋白及趋化相关基因 CCR1、CCR2、MCP-1 影响骨髓瘤细胞

生物学特性的机制 ... 柯金勇, 汪玉芳, 陆亚岚, 张欣, 柯善栋(2377)

临床研究

氧合指数等相关指标及血管外肺水指数对急性呼吸窘迫综合征

患者预后的判断价值 陈智峰, 贵春梅(2380)

丹参酮 II A 磺酸钠注射液联合曲美他嗪治疗冠心病的疗效及其

对患者生活质量的影响 苏静, 童远义, 肖玉洪(2383)

糖尿病视网膜病变神经细胞凋亡及醛糖还原酶和晚期糖化终产

物受体对其影响的机制 王静, 宋向欣,

哈尼克孜·阿布都艾尼, 韩莉, 杨波, 刘琪, 王新玲(2387)

急性心肌梗死患者急诊介入治疗的近期临床效果评价

..... 甘文树, 周练兴, 陆超灵, 黄彩燕(2391)

糖尿病视网膜病变的相关危险因素分析

..... 郭学龙, 陈晓霞, 邓辉琳(2394)

低分子肝素在急性心肌梗死患者溶栓治疗中的早期应用价值

..... 高慧, 张毅, 钟诚(2397)

[期刊基本参数]CN 46-1025/R※1989※S※A4※148※zh+en※P※ ¥ 15.00※2000※45※2018-09

- SuperPATH微创入路人工股骨头置换术治疗老年股骨颈骨折的短期随访研究 徐果飞,胡力(2400)
- 妊娠中晚期阴道菌群紊乱与妊娠结局的关系 王英,弓翠屏,王丽(2405)
- 帕瑞昔布钠在全膝关节置换术后快速康复外科中的镇痛与安全性 王强,黄文,周维肖,容向宾(2408)
- 氟比洛芬酯联合吗啡镇痛对胃癌根治术患者术后吗啡用药量及肠功能恢复的影响
..... 齐振兵,张卫东,任永乐(2411)
- 右美托咪定在小儿先心病手术快通道麻醉中的应用 周纳武,陈芳,邢大军,彭涛华,王树文(2414)
- 超声引导下单针激光消融治疗甲状腺良性结节30例临床分析 叶亮,周勇,张超(2418)
- 中药穴位贴敷辅助治疗轮状病毒肠炎疗效观察 刘远锋,徐欢莲,林少云(2421)
- 口肌训练结合语言认知训练在智力低下儿童语言康复中的应用 林小芹,邓建荣(2425)

检验与临床

- 健康体检人群血清尿酸水平对血常规各指标的影响 武建军,彭志晴,曹秀堂,曾强,英明中(2428)
- CK-MB、BNP、MYO、H-FABP 及 hs-cTnI 联合检测对早期急性心肌梗死的诊断价值 陈力,杨静(2432)

影像与临床

- 三维超声对压力性尿失禁孕妇盆底结构的动态观察
..... 穆靓,刘莉,南淑良,韦爱华,管湘平,胡盈,李玢(2436)
- 双源CT大螺距扫描模式在急性肺栓塞成像中的优势
..... 张新成,徐建,耿园园,李培秀,梁建利,刘晓军(2439)
- 64层螺旋CT 100KV低剂量平扫在急性阑尾炎诊断中的应用
..... 刘小红,汪剑,黄松,陈亮,李冠武,周自明,祝乐群,常时新(2442)
- 肺内恶性孤立性小结节的CT征像特征分析 王群拴,李成业,梁海宇(2446)
- 组织胞浆菌性肺结节影像与临床病理特征 朱文标,朱志强,卢善明(2449)

综述

- 缺血性脑卒中的遗传风险因素 农秋萍,廖小平,李其富,林蓉(2452)
- BCL11B基因在血液系统恶性肿瘤中的研究进展 刘银,王亚妹,李冬娜,任立成(2459)
- 凝血因子XII的研究进展 黄天卓(2463)
- 雌激素对颅脑创伤的保护作用及其主要机制 许辰,封启明(2468)
- 长链多聚磷酸盐的合成、降解、检测及临床意义 杨晓阳,万梦婕,王智明,陈方平(2471)
- 甲状腺细针穿刺活检及其联合免疫组织化学研究进展 史甜甜,李岩,刘天阳,刘宁,刘阁玲(2474)
- 白癜风的免疫学发病机制及治疗进展 程芳,刘登湘,张小冲,安丽辉,孙玉娇,何润之,赵肖灵(2477)

临床经验

- 肠套叠空气灌肠前应用解痉药物的疗效评价 李伟燎, 唐华建, 周小渔, 凌枫盛(2480)
儿童支气管扩张症32例临床特征分析 刘灿霞, 刘小兰(2483)
小剂量秋水仙碱联合美洛昔康治疗痛风性关节炎疗效观察 刘元德, 李昊(2486)
类风湿关节炎患者治疗前尿沉渣中miR146a的表达与治疗效果的关系
..... 李博, 胡秋侠, 吴系美, 余若男, 谭锦辉, 胡建云(2490)
粪便钙卫蛋白在新生儿坏死性小肠结肠炎诊断中的应用 王辉, 冯宗太, 杨祖铭, 王三南, 杨晓路(2493)

调查研究

- 深圳市某街道中小学及托幼机构传染病防控管理现况调查 孙杨青, 陆芳芳, 谢谦怀, 张燕平(2495)
浦东新区六灶社区慢性阻塞性肺疾病患者自我护理行为现状调查 杨春丽, 顾伟刚, 范恩芳(2498)

短篇报道

- 视神经脊髓炎谱系疾病一例并文献复习 许钟中, 张填(2501)
以头晕为首发症状的大面积肺栓塞一例 陈凤, 李芳(2503)
糖尿病合并气肿性肾盂肾炎二例 邓娟, 张兴渝, 杨媚, 刘勋(2505)

护 理

- 21例肿瘤并发疥疮患者的临床特征与护理对策 曾鲜艳, 刘满英, 黄超红(2507)
住院患者标准化检查核查单在老年综合病区中的设计和应用
..... 胡艳群, 王兰花, 孙小珍, 黄海云, 王蛟颜, 柳媛媛, 谢生转(2510)
助产护理干预对高龄产妇分娩方式及产程的影响 桂冰, 卢锦芳, 朱惠娟(2512)
自制视网膜脱离术后专用床的设计与临床应用 吴小玲, 陈晓雅, 钟琼蕾, 龙儒慧, 王家岸(2515)

医药资讯

- 嵌合抗原受体CAR介导的信号强度会影响T细胞反应 (封三、封四)

HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 29 No. 17 Sep. 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, Xiu-hua 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

- Effect of siRNA-mediated gene silencing of Slit1 in satellite glial cells on growth of neurite** ZHANG Cai-cai, ZHAO Jiu-hong, TAN Xiao-hong, YI Xi-nan (2369)
- Ligustrazine protected cardiomyocytes from injury induced by lipopolysaccharide by down-regulating the expression of CEACAM1** LIU Feng, LUO Yu, LIU Hua-dong, GAO Yuan, CAO Yuan-zhi, DONG Shao-hong, XIONG Wei (2373)
- Molecular mechanism of SOX2 protein and chemotaxis related genes CCR1, CCR2 and MCP-1 on biological characteristics of myeloma cells** KE Jin-yong, WANG Yu-fang, LU Ya-lan, ZHANG Xin, KE Shan-dong (2377)
- Value of oxygenation index and other related indicators and extravascular lung water index in predicting the prognosis of patients with acute respiratory distress syndrome** CHEN Zhi-feng, GUI Chun-mei (2380)
- Effect of sodium tanshinone II A sulfonate injection combined with trimetazidine in the treatment of coronary heart disease and its influence on the quality of life of patients** SU Jing, TONG Yuan-yi, XIAO Yu-hong (2383)
- Study on neuronal apoptosis and the mechanism of effects of aldose reductase and advanced glycation end products receptors on it in patients with diabetic retinopathy** WANG Jing, SONG Xiang-xin, Hankiz Abramovich Aini, HAN Li, YANG Bo, LIU Qi, WANG Xin-ling (2387)
- Recent clinical efficacy of emergency percutaneous coronary intervention for patients with acute myocardial infarction** GAN Wen-shu, ZHOU Lian-xing, LU Chao-ling, HUANG Cai-yan (2391)
- Analysis of risk factors associated with diabetic retinopathy** GUO Xue-long, CHEN Xiao-xia, DENG Hui-lin (2394)
- Application value of low molecular weight heparin in early thrombolytic therapy for patients with acute myocardial infarction** GAO Hui, ZHANG Yi, ZHONG Cheng (2397)
- Short-term follow-up study of superpath minimally invasive approach in artificial femoral head replacement for senile femoral neck fractures** XU Guo-fei, HU Li, YANG Shu-hua (2400)
- Relationship between vaginal flora disorder and pregnancy outcome in late pregnancy** WANG Ying, GONG Cui-ping, WANG Li (2405)
- Analgesic and safety of parecoxib sodium in rapid rehabilitation surgery after total knee arthroplasty** WANG Qiang, HUANG Wen, ZHOU Wei-xiao, RONG Xiang-bin (2408)
- Effect of flurbiprofen axetil combined with morphine for analgesia on postoperative morphine dosage and intestinal function recovery in patients undergoing radical gastrectomy for gastric cancer** QI Zhen-bing, ZHANG Wei-dong, REN Yong-le (2411)
- Application of dexmedetomidine in fast-track anesthesia for pediatric congenital heart disease surgery** ZHOU Na-wu, CHEN Fang, XING Da-jun, PENG Tao-hua, WANG Shu-wen (2414)
- Clinical analysis of benign thyroid nodules treated with ultrasound-guided single-needle laser ablation: a report of 30 cases** YE Liang, ZHOU Yong, ZHANG Chao (2418)
- Effect of acupoint application of traditional Chinese medicine on the adjuvant treatment of rotavirus enteritis** LIU Yuan-feng, XU Huan-lian, LIN Shao-yun (2421)
- Application of oral muscle training combined with language cognitive training in language rehabilitation for children with mental retardation** LIN Xiao-qin, DENG Jian-rong (2425)
- Effect of serum uric acid level on blood routine parameters in healthy population** WU Jian-jun, PENG Zhi-qing, CAO Xiu-tang, ZENG Qiang, YING Ming-zhong (2428)
- Clinical significance of combined detection of creatine kinase isozyme, brain natriuretic peptide, myoglobin, heart-type fatty acid binding protein and high-sensitivity cardiac troponin I in patients with early acute myocardial infarction** CHEN Li, YANG Jing (2432)
- Characteristics of pelvic diaphragm hiatus in late-pregnant women with stress urinary incontinence detected by transperineal 3D ultrasonography** MU Liang, LIU Li, NAN Shu-liang, WEI Ai-hua, GUAN Xiang-ping, HU Ying, LI Bin (2436)
- Advantages of high-pitch dual-source CT scan mode in imaging of acute pulmonary embolism** ZHANG Xin-cheng, XU Jian, GENG Yuan-yuan, LI Pei-xiu, LIANG Jian-li, LIU Xiao-jun (2439)
- Application of 64-slice spiral CT with 100 kV low-dose plain scanning protocols in the diagnosis of acute appendicitis** LIU Xiao-hong, WANG Jian, HUANG Song, CHEN Liang, LI Guan-wu, ZHOU Zi-ming, ZHU Le-qun, CHANG Shi-xin (2442)
- Characteristic analysis of CT sign of malignant solitary pulmonary nodules** WANG Qun-shuan, LI Cheng-ye, LIANG Hai-yu (2446)
- Imaging and clinical pathological features of histoplasmosis pulmonary nodules** ZHU Wen-biao, ZHU Zhi-qiang, LU Shan-ming (2449)