

# 海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第29卷 第19期 2018年10月10日出版

主 管

海南省卫生健康委员会

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

- 细胞质内高表达的细胞周期蛋白依赖性激酶抑制蛋白 P<sup>21</sup> 抑制人支气管上皮细胞凋亡 ..... 邹国明, 肖祖克(2665)  
MiR-206 通过靶向调控 notch3 参与香烟烟雾诱导的人肺微血管内皮细胞凋亡 ..... 任佳荣, 任登华, 徐晶晶, 黄永刚(2670)

#### 临床研究

- 重症肺部感染患者血清胆碱酯酶水平与患者预后的关系 ..... 曹莉莉, 孟晓皓, 张春玲(2674)  
炎症介质在不同表型鼻息肉及慢性鼻窦炎患者鼻黏膜中的表达及意义 ..... 秦奋, 吴小松(2678)  
血管生成素-1 和 TNF- $\alpha$  在先心病肺动脉高压发病机制中的作用 ..... 宁巧明, 欧阳碧山, 张慧君, 林慧, 王颖(2682)  
腹型肥胖对双相障碍抑郁发作患者氧化应激指标的影响 ..... 程小燕, 吕钦渝, 鲍晨曦, 耿瑞杰, 王颖怡, 顾琪, 陆燕华, 张平, 易正辉(2685)  
血糖波动与老年 2 型糖尿病患者认知功能障碍的关系 ..... 李堃宜, 李芝, 钟志鹏(2689)  
门冬胰岛素对 II 型糖尿病患者心血管病变的影响 ..... 熊英, 马红娥, 刘宝堂, 朱学进, 韩宝珍, 薛一南(2692)  
非小细胞肺癌药物靶向位点的相关基因突变研究 ..... 潘长芳, 赵胜利, 李洋, 赵小凯(2696)

[期刊基本参数]CN 46-1025/R \* 1989 \* S \* A4 \* 148 \* zh + en \* P \* ¥ 15.00 \* 2000 \* 45 \* 2018-10

## 低剂量阿帕替尼联合化疗二线治疗晚期胃癌的有效性和安全性

..... 邱志远,田广玉,濮勇,张坤,张召,张军(2699)

抑郁症患者内隐自杀意念与外显自杀意念的关系 ..... 汪艳,陈晶,雷威,张涛,梁雪梅,刘可智(2703)

霉酚酸酯联合厄贝沙坦治疗狼疮性肾炎的疗效及其对患者血清 CysC、TGF- $\beta_1$ 、sTM 的影响

..... 卫鹏宇,王蕊,朱胜保,张帆(2707)

尿海藻糖酶评估失血性休克患者肾功能损害的价值 ..... 严林,刘新锋,罗杰龙,修风民,李德亮(2711)

益气温阳利水方治疗老年阳气亏虚型慢性充血性心衰疗效观察 ..... 鄂立平,姚计文,李海燕(2714)

血清 TNF- $\alpha$ 、IL-6 检测对婴幼儿细菌性肺炎病情和预后判断的价值 ..... 李健雄,陆映昭,曾丽韫(2717)

MA120 微生物鉴定药敏分析系统在基层医院微生物检验中的应用

..... 钟俊武,孙励勤,赵芳,周凌琴(2720)

生育政策调整初期重庆市孕妇建卡现状及影响因素 ..... 谭严,周密,闫晶晶,冉波(2725)

超声引导下不同浓度罗哌卡因对老年患者臂丛神经的阻滞效果比较 ..... 陆剑锋,梁波,陈文策,梁志劲(2729)

脂肪来源的基质血管成分细胞辅助脂肪移植在面部年轻化中的应用 ..... 刘涛,黄吉波,杨德发,黄威(2732)

马尔尼菲青霉菌病的临床特征与实验室检测结果分析 ..... 赵瑾,方芳,乐英棒,李一荣,郭清莲(2735)

超微血管成像技术在儿童期睾丸超声检查中的应用价值 ..... 吕永聪,朱智勇,李国瑞,詹薇(2738)

低温等离子鼻甲射频消融术联合鼻内镜对 CRS 患者鼻通气及鼻腔黏液纤毛清除能力的影响

..... 肖勇,阮紫娟,谷宏辉(2741)

正畸分牙恢复邻面接触关系的效果观察 ..... 向黎,戴杰,阮方超(2744)

## 短篇论著

我院血液内科 2015 年白血病患者发病情况分析

..... 彭志元,石彬,伞景辉,刘水玉,杨春秀,罗礼容,冯永怀,袁钟(2747)

额部旋转皮瓣在外伤性额部皮肤软组织缺损修复中的应用 ..... 徐俊华,张明,张国华,张奕(2750)

阿替普酶静脉溶栓治疗对急性脑梗死患者神经功能、凝血功能及炎症应激反应的影响

..... 张恒建,王勇胜(2752)

拇指 II~V 度缺损的美学再造临床应用研究 ..... 宋付芳,王文刚,巫文强,胡湘元,王旭东(2755)

两种不同方式治疗子宫疤痕妊娠效果分析 ..... 陈远群,刘瑾,余志英(2758)

不同避孕节育技术对已婚育龄妇女生活质量的影响 ..... 杨丽,强建琴,王慧霞(2761)

## 医学教育

基于口腔执业医师资格考试的教学改革及备考策略分析 ..... 朱博文,陈立妹,郭竹玲(2764)

药学专业学生开放科研实验项目中的“开放性”设计与实践 ..... 成昭,苗延青,刘春叶(2768)

## 综述

- H型高血压致血管内皮损伤的相关机制研究进展 ..... 王庆涛,孔祥辉(2771)  
继发性脊髓损伤微环境的研究进展 ..... 张盼,赵红卫,卢斌,彭龙(2774)  
循环miRNA与炎症性疾病关系的研究进展 ..... 刘婷,周宇(2777)  
脑源性神经营养因子在帕金森病治疗中的研究进展 ..... 钟花,王琰(2781)  
乳斑与上皮性卵巢癌腹膜转移相关性研究进展 ..... 蒋红,陈爱军(2785)  
中性粒细胞/淋巴细胞与原发性高血压关系的研究进展 ..... 高红凯,李琳(2788)  
连续性肾脏替代治疗体外循环患者凝血危险因素及干预措施研究进展  
..... 米雪纯,田莹,马雪芬,丁永强,缪丹丹(2791)

## 短篇报道

- 肌肉病患者梅毒相关性吉兰巴雷综合征一例  
..... 黎宇阳,李才明,文季辉,陈礼锟,孔令恩,庄顺芝,刘涓涓(2795)  
肝脏异位胰腺一例 ..... 杨希,黄卫(2797)  
表现为局灶性癫痫发作的亚急性外伤性大脑镰旁硬膜下出血一例  
..... 贾晓涛,潘艳芳,狄政莉,雷辉,顾乃兵,雍芳(2799)

## 护理

- 快速康复外科理念在骨科机器人导航下股骨颈骨折空心螺钉内固定术围手术期的应用  
..... 李娟娟,刘世伟,雷玲(2801)  
流程化沟通方式在提高护生临床沟通能力中的作用 ..... 屈梅香,李佳,何丹丹,周弦,刘怡素(2804)  
耳穴压豆护理在高血压自管小组中的应用 ..... 朱磊,廖晓琴,梅久红(2807)  
综合护理干预对减少鼻腔填塞物拔除时出血的影响 ..... 王雅燕,杨妙靓,林义清(2810)

## 医药资讯

- 科学家研发出可贴在皮肤上的自供电心脏监测器 ..... 封二(郭琳)  
两种广泛性中和抗体联用延缓HIV反弹 ..... 封三、封四(王丽)

# HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 29 No. 19 Oct. 2018

## Responsible Institution

Health 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: hnnyx@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

- Cytoplasmic highly-expressed cyclin-dependent kinase inhibitor P<sup>21</sup> inhibits the apoptosis of human bronchial epithelial cell ..... ZOU Guo-ming, XIAO Zu-ke (2665)
- MiR-206 participates in cigarette smoke extract-induced apoptosis of human pulmonary microvascular endothelial cells via targeting regulation of notch3 ..... REN Jia-rong, REN Deng-hua, XU Jing-jing, HUANG Yong-gang (2670)
- Relationship between serum cholinesterase level and prognosis in patients with severe pulmonary infection ..... CAO Li-li, MENG Xiao-hao, ZHANG Chun-ling (2674)
- Expression and significance of inflammatory mediators in nasal mucosa of patients with different phenotypes of nasal polyps and chronic rhinosinusitis ..... QIN Fen, WU Xiao-song (2678)
- Effect of angiopoietin-1 and TNF- $\alpha$  in pathogenesis of pulmonary hypertension in patients with congenital heart disease ..... NING Qiao-ming, OUYANG Bi-shan, ZHANG Hui-jun, LIN Hui, WANG Ying (2682)
- Effect of abdominal obesity on oxidative stress during depressive episode in patients with bipolar disorder ..... CHENG Xiao-yan, LV Qin-yu, BAO Chen-xi, GENG Rui-jie, WANG Ying-ji, GU Qi, LU Yan-hua, WANG Ping, YI Zheng-hui (2685)
- Relationship between blood glucose fluctuation and cognitive impairment in elderly patients with type 2 diabetes mellitus ..... LI Kun-yi, LI Zhi, ZHONG Zhi-peng (2689)
- Effect of insulin aspart on cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes ..... XIONG Ying, MA Hong-e, LIU Bao-tang, ZHU Xue-jin, HAN Bao-zhen, XUE Yi-nan (2692)
- Mutation study of related genes in non-small cell lung cancer drug targeting sites ..... PAN Chang-fang, ZHAO Sheng-ke, LI Yang, ZHAO Xiao-kai (2696)
- Efficiency and safety of low-dose Apatinib in combination with chemotherapy as second-line treatment in advanced gastric cancer ..... QIU Zhi-yuan, TIAN Guang-yu, PU Yong, ZHANG Kun, ZHANG Zhao, ZHANG Jun (2699)
- Relationship between implicit suicidal Ideation and explicit suicidal ideation in patients with depression ..... WANG Yan, CHEN Jing, LEI Wei, ZHANG Tao, LIANG Xue-mei, LIU Ke-zhi (2703)
- Efficacy of Mycophenolate combined with irbesartan in the treatment of lupus nephritis and its effect on serum CysC, TGF- $\beta$ , and sTM ..... WEI Peng-yu, WANG Wei, ZHU Sheng-bao, ZHANG Fan (2707)
- Value of urinary trehalase in evaluating renal dysfunction of patients with hemorrhagic shock ..... YAN Lin, LIU Xin-feng, LUO Jie-long, XIU Feng-min, LI De-liang (2711)
- Curative effect of supplementing qi warming yang and promoting water metabolism in treating chronic congestive heart failure of senile patients with Yang deficiency type E ..... Li-ping, YAO Ji-wen, LI Hai-yan (2714)
- Value of serum TNF- $\alpha$  and IL-6 detection in the diagnosis and prognosis prediction of infantile bacterial pneumonia ..... LI Jian-xiong, LU Ying-zhao, ZENG Li-yun (2717)
- Application of MA120 Microbial Identification and Antibiotic Susceptibility Testing System in microbiological examination in primary hospitals ..... ZHONG Jun-wu, SUN Li-qin, ZHAO Fang, ZHOU Ling-qin (2720)
- Analysis on the status and influencing factors of pregnant women's card building in Chongqing at the early stage of family planning adjustment ..... TAN Yan, ZHOU Mi, YAN Jing-jing, RAN Bo (2725)
- Comparison of the effects of ropivacaine at different concentrations on brachial plexus block in elderly patients under ultrasound guidance ..... LU Jian-feng, LIANG Bo, CHEN Wen-ce, LIANG Zhi-jin (2729)
- Application of adipose-derived stromal vascular component cells assisted fat transplantation in facial rejuvenation ..... LIU Tao, HUANG Ji-bo, YANG De-fa, HUANG Wei (2732)
- Analysis of the clinical characteristics and laboratory test results of *Penicilliosis marneffei* ..... ZHAO Jin, FANG Fang, YUE Ying-bang, LI Yi-rong, GUO Qing-lian (2735)
- Ultra-microvascular imaging techniques in childhood testicular ultrasonography ..... LV Yong-cong, ZHU Zhi-yong, LI Guo-rui, ZHAN Wei (2738)
- Effect of low temperature plasma turbinate radiofrequency ablation combined with endoscopic sinus surgery on nose ventilation and nasal mucous ciliary clearance capacity of chronic rhinosinusitis patients ..... XIAO Yong, RUAN Zi-juan, GU Hong-hui (2741)
- Clinical evaluation of abnormal proximal contact restoration with orthodontic separators ..... XIANG Li, DAI Jie, RUAN Fang-chao (2744)