

# 海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第29卷 第14期 2018年07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

MiD49 在肝癌中的表达与促增殖作用研究

翟丽娜,蒋玮,吕卓敏,张庆,答秀维,张洪新(1925)

黄芩甙预处理对心肌缺血/再灌注损伤大鼠血流动力学及肌钙蛋

白 I 浓度的影响 陈玲玲,方侃,姜敏,肖丽,王崇全(1931)

瘦素在间歇低氧致肺动脉内皮损伤中的作用 张超,欧敏(1935)

#### 临床研究

冠脉内注射地尔硫卓对 PCI 患者术后心肌活性和左心功能的影响

张涛,慕玉东,刘春英,曹永胜(1938)

氧预处理晶体停搏液对体外循环中肺的保护作用

李美霞,田毅,高韵婷(1941)

右心室不同部位起搏对 P 波离散度及阵发性心房颤动发生率的

影响 邹光新,林智海,王正东,甘剑挺,刘明(1944)

扩张型心肌病心率、血压控制幅度和心率变异性联合评估患者预  
后的价值 何小芳,邱兰(1947)

阿托伐他汀对 COPD 急性加重期患者肺功能及诱导痰 VEGF 水平  
的影响 蒋宏辉,何华,赖春进(1951)

5-Fu 联合 DDP 肝动脉介入治疗对原发性肝癌终末期患者肿瘤标  
志物及生存期的影响 卢建新,陈晓敏,陈作波(1954)

输尿管软镜碎石术和经皮肾镜碎石术治疗肾结石的疗效及对机  
体应激反应的影响 向芹,刘跃光,李文科,熊丽(1957)

- 经伤椎椎弓根植骨置钉后路复位内固定术治疗胸腰椎骨折疗效观察 ..... 柯绍强,苏中南,胡海生(1960)
- 鞘内注射地塞米松联合脑脊液置换术治疗蛛网膜下腔出血疗效观察 ..... 谢昭太,陆四方,蔡叶盛(1963)
- 初诊骨转移非小细胞肺癌患者的预后影响因素分析 ..... 顾恒琼,李慧灵,苏鑫,路宏燕(1966)
- 血清甲状腺激素在多囊卵巢综合征不孕患者中的变化及其意义 ..... 甘霏霏,吴方贵,刘娟,田菁燕,叶丽霞,张敏旗(1969)
- 超声联合神经刺激仪引导下臂丛神经阻滞在2型糖尿病患者中的应用 ..... 谢林碧,王敏,农兰依,钟爱群,王高强,廖炜佳(1972)
- 妊娠合并甲状腺功能减退与新生儿甲减的关系 ..... 陈晓文,黄慧敏,卢淑彩(1975)
- 婴幼儿胆道闭锁与肝内胆汁淤积症的临床特征比较 ..... 叶晓炼(1978)

### 检验与临床

- 反复流产妇女淋巴细胞亚群分布及CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>表达研究 ..... 梁仲城,班副植,李皇,覃晓,李春丽,苏童烨,周培刚,黄红华,黄艳云(1981)
- 2 639例下呼吸道感染患儿病原菌分布及耐药性分析 ..... 钟小珍,韦洁宏,莫红梅,张秀明(1984)
- 干化学法与免疫比浊法测定尿白蛋白的比对分析 ..... 于帅,洪超,刘双,丛琳,罗晴,肖征(1988)

### 影像与临床

- 基于CT图像后处理技术人体骨关节系统三维图像在影像解剖学学习中的应用价值 ..... 马锦怡,李鹏,喻国艳,吴嘉雪,姚悦,肖雅文(1991)
- 脊柱骨母细胞瘤影像学特征分析 ..... 王东侠,白宇翔,崔平,王华(1994)
- 产前二级超声筛查对减少胎儿出生缺陷的价值 ..... 刘云添,匡小慧(1998)
- 子宫输卵管四维超声造影在不孕症诊断中的临床应用 ..... 刘满荣,黄健源,丁可,曾荣安,黄瑞岁,万泛旋(2001)

### 药物与临床

- 丹皮酚对肝星状细胞胶原合成的抑制作用 ..... 黄慧,陈洪,黄桂琼,袁维蔚(2005)

### 综 述

- 膀胱过度活动症神经电刺激研究进展 ..... 陈欢,董自强,董传江,邹黎黎,易明,李涛,张勇,王朋(2009)
- 胃黏膜保护的中枢调节机制研究现状与进展 ..... 李诗雨,戴迟兵(2013)
- 糖尿病心肌病的诊断与治疗进展 ..... 刘婷婷,谢田田,芮涛(2017)
- 干扰素诱导蛋白2在炎症调节中的研究进展 ..... 张冬梅,曹艺翎,王郑,唐万欣(2021)

原癌基因与抑癌基因对子宫颈癌发生发展的影响 ..... 陈琴, 黄守国(2026)

光学式三维运动捕捉在运动系统相关研究中的应用 ..... 谭菁华, 晏怡果(2029)

## 临床经验

缬沙坦治疗高血压伴心力衰竭的疗效及其对患者血清 hs-CRP 水平、生活质量的影响

..... 黄小平, 郑德进, 王高生(2033)

益生菌改善维持性血液透析患者微炎症状态的临床观察 ..... 肖晓芬, 王晓慧(2036)

小剂量甲强龙治疗小儿支原体肺炎的疗效及其对患者血清 TNF- $\alpha$  的影响

..... 余洁明, 吴春远, 刘海英, 赵宏霞(2039)

无创呼吸机对睡眠呼吸暂停综合征患者炎症反应的影响

..... 陈丽华, 周红梅, 林淑媚, 张朝顺, 黄均贤, 吴柱标(2041)

急性腹痛 1 568 例临床分析 ..... 李庆春, 勾晓玉, 何琦, 何艳丽(2044)

Smartclip 自锁托槽矫治技术对正畸治疗初戴疼痛的影响 ..... 陈月明, 李业荣, 招顺秀, 柯俊羽, 王斌(2047)

参麦注射液的不良反应影响因素分析 ..... 刘宝堂, 敬永强, 郭荫飞(2049)

改良带针负压引流管联合口内入路在下颌骨骨折中的应用

..... 明华伟, 何芸, 张兴安, 韩新生, 王华东, 谭小尧(2052)

超声与乳腺钼靶联合检查在早期乳腺癌筛查中的应用 ..... 杨素云, 谢淑慧, 李贤华(2056)

## 短篇报道

体外膜肺氧合术治愈暴发性心肌炎一例 ..... 陈红勤, 迟路湘(2058)

肠系膜上动脉压迫综合征合并垂体微腺瘤一例 ..... 高西林, 汤绍辉(2059)

寄生虫病妄想合并慢性光化性皮炎一例 ..... 袁迎莉, 李毓阳, 谢志杰, 贺立娟, 陈海富(2061)

## 护理

急性心肌梗死介入治疗后早期康复护理的应用效果研究 ..... 张文英, 赵敏敏, 张翠英(2063)

延续性护理对急性心肌梗死患者 PCI 术后生活质量及焦虑、抑郁情绪的影响 ..... 苗婷, 张新梅(2065)

延续性护理对卵巢癌出院患者负性情绪及生活质量的影响 ..... 彭碧玲, 陈瑞莉, 黄玉蕊(2068)

快速康复外科理念在老年胸腰椎压缩性骨折围手术期中的应用 ..... 张翠英, 张晓莹, 张文英(2070)

## 医药资讯

科学家发现脂肪生成调节细胞 Aregs ..... 郭琳(封二)

双纺锤体参与哺乳动物受精卵第一次细胞分裂 ..... 王丽(封三、封四)

# HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 29 No. 14 Jul. 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

- Experimental study on the expression and pro-proliferative function of MiD49 in hepatocellular carcinoma ..... ZHAI Li-na, JIANG Wei, LV Zhuo-min, ZHANG Qing, DA Xiu-wei, ZHANG Hong-xin (1925)
- Influences of baicalin pretreatment on hemodynamics and cTnI concentration in rats with myocardial ischemia-reperfusion injury ..... CHEN Ling-ling, FANG Kan, JIANG Min, XIAO Li, WANG Chong-quan (1931)
- Effect of leptin on pulmonary artery endothelial injury induced by intermittent hypoxia ..... ZHANG Chao, OU Min (1935)
- Effects of diltiazem on myocardial activity and left cardiac function in coronary heart disease patients undergoing percutaneous coronary intervention ..... ZHANG Tao, MU Yu-dong, LIU Chun-ying, CAO Yong-sheng (1938)
- Protective effect of oxygen preconditioning crystalloid cardioplegia on lung during cardiopulmonary bypass ..... LI Mei-xia, TIAN Yi, GAO Yun-ting (1941)
- Effects of pacing at different parts of right ventricle on P-wave dispersion and incidence of paroxysmal atrial fibrillation ..... ZOU Guang-xin, LIN Zhi-hai, WANG Zheng-dong, GAN Jian-ting, LIU Ming (1944)
- Value of heart rate, blood pressure and heart rate variability in evaluating the prognosis of patients with dilated cardiomyopathy ..... HE Xiao-fang, QIU Lan (1947)
- Effect of atorvastatin on pulmonary function and induced phlegm vascular endothelial growth factor in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease ..... JIANG Hong-hui, HE Hua, LAI Chun-jin (1951)
- Effect of 5-fluorouracil combined with DDP hepatic artery intervention on tumor markers and survival time in patients with primary liver cancer of the end stage ..... LU Jian-xin, CHEN Xiao-min, CHEN Zuo-bo (1954)
- Effect of flexible ureteroscope lithotripsy and percutaneous nephrolithotripsy in the treatment of renal calculi and its effect on the stress response ..... XIANG Qin, LIU Yue-guang, LI Wen-ke, XIONG Li (1957)
- Clinical analysis of posterior reduction and internal fixation with bone pedicle screw in the treatment of thoracolumbar fracture ..... KE Shao-qiang, SU Zhong-nan, HU Hai-sheng (1960)
- Effects of intrathecal injection of dexamethasone combined with cerebrospinal fluid replacement in the treatment of subarachnoid hemorrhage ..... XIE Zhao-tai, LU Si-fang, CAI Ye-sheng (1963)
- Influencing factors for prognosis of patients with initial diagnosis of non-small cell lung cancer with bone metastasis ..... GU Heng-qiong, LI Hui-ling, SU Xin, LU Hong-yan (1966)
- Changes and significance of serum thyroid hormone in patients with polycystic ovary syndrome and infertility ..... GAN Fei-fei, WU Fang-gui, LIU Juan, TIAN Jing-yan, YE Li-xia, ZHANG Min-qi (1969)
- Application effect of ultrasound combined with nerve stimulator guided lower brachial plexus block in patients with type 2 diabetes mellitus ..... XIE Lin-bi, WANG Min, NONG Lan-yi, ZHONG Ai-qun, WANG Gao-qiang, LIAO Wei-jia (1972)
- Relationship between pregnancy combined with hypothyroidism and hypothyroidism of the newborn ..... CHEN Xiao-wen, HUANG Hui-min, LU Shu-cai (1975)
- Comparative analysis of clinical characteristics between biliary atresia and intrahepatic cholestasis in infants ..... YE Xiao-shuo (1978)
- Distribution of lymphocyte subsets and expression of CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup> in women with recurrent abortion ..... LIANG Zhong-cheng, BAN Fu-zhi, LI Huang, QIN Xiao, LI Chun-li, SU Tong-ye, ZHOU Pei-gang, HUANG Hong-hua, HUANG Yan-yun (1981)
- Distribution and drug resistance of pathogens in 2 639 children with lower respiratory tract infection ..... ZHONG Xiao-zhen, WEI Jie-hong, MO Hong-mei, ZHANG Xiu-ming (1984)
- Comparative analysis of dry chemical method and immunoturbidimetry for the determination of urine albumin ..... YU Shuai, HONG Chao, LIU Shuang, CONG Lin, LUO Qing, XIAO Zheng (1988)
- Application value of 3D image database of human osteoarticular system based on CT image post-processing technique in the study of image anatomy ..... MA Jin-yi, LI Peng, YU Guo-yan, WU Jia-xue, YAO Yue, XIAO Ya-wen (1991)
- Imaging features of spinal osteoblastoma ..... WANG Dong-xia, BAI Yu-xiang, CUI Ping, WANG Hua (1994)
- Value of fetal prenatal secondary ultrasound screening for reducing fetal birth defects ..... LIU Yun-tian, KUANG Xiao-hui (1998)
- Diagnostic value of transvaginal four-dimensional hystero-salpingo-contrast-sonography in infertility ..... LIU Man-rong, HUANG Jian-yuan, DING Ke, ZENG Rong-an, HUANG Rui-sui, WAN Fan-xuan (2001)
- Inhibitory effect of paeonol on collagen synthesis in hepatic stellate cells ..... HUANG Hui, CHEN Hong, HUANG Gui-qiong, YUAN Wei-wei (2005)