

- 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

December 2017

Volume 28 Number 23

2017年12月 第28卷 第23期

(半月刊)



23
2017

ISSN 1003-6350



海南省卫生和计划生育委员会 主管
海南省医学会 主办

海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第28卷 第23期 2017年12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

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

利用慢病毒载体构建稳定干扰 AMPK α 1 的 HeLa 细胞系

… 李树朋,陈浩,林晓莹,林广宏,赵斌,钟望涛,李文,冯杜(3785)

SNAI2 在结直肠癌中的表达及其对细胞增殖和侵袭能力的影响

…………… 邹永平,李龙鹤(3789)

临床研究

益生菌联合早期肠内营养治疗对重症急性胰腺炎患者血清炎症因子、肠黏膜屏障功能的影响

…………… 顾慧媛,高欣,钱丽娟,许春芳(3793)

基底节区单发脑梗死患者主观认知障碍与 MRI 脑结构改变的关系

…………… 林志川,周琳(3796)

参芪扶正注射液对慢支急性发作患者免疫功能的改善及疗效观察

…………… 陈国宁,毛山山,林泽辉,杜永明,李泉,彭大为(3799)

综合性治疗措施对尘肺合并肺栓塞患者的疗效及肺功能的影响

…………… 朱佑明,甘易玲,陈涵,夏薇,李倩,张秀丽(3802)

替罗非班对急性非 ST 段抬高心肌梗死患者血清心肌肌钙蛋白 T 水平及近期预后的影响

…………… 温汝军,周靖雯,罗育鑫,李耀庭,梁啦迪,曹健锋(3805)

QT 离散度、心率变异性、脉搏波传导速度在心力衰竭患者中的应用价值

…………… 徐琴,杨琴,胡德成(3807)

IABP 术辅助 PCI 术在急性心肌梗死并心源性休克中的应用价值

…………… 李秋白,张伊莎,赵善隽(3810)

慢性阻塞性肺疾病患者轻度认知功能障碍的相关影响因素

…………… 赵启凤,熊家义,张国强,彭雪芬(3813)

盐酸二甲双胍、生物合成人胰岛素联合门冬胰岛素治疗妊娠期糖尿

病的疗效及妊娠结局比较 … 邓棋芳,周瑞,王霞,戚怀琬(3816)

[期刊基本参数]CN 46-1025/R*1989*S*A4*172*zh+en*P*¥15.00*2000*60*2017-12

致康胶囊联合美沙拉嗪治疗轻中度溃疡性结肠炎疗效观察 温彪,孙敬平(3820)

美罗培南不同输注方案对老年获得性重症肺炎患者动脉血气分析参数及预后的影响
..... 张磊,陈汉明,黄典(3823)

microRNA-34a对人脑胶质瘤细胞生物学特性的影响 段军伟,唐晓平,张涛,赵龙,彭华,段劫(3826)

血清脂蛋白(a)与糖尿病肾病早期肾损害的关系 刘新艳,王荣,贾爱华,井长信,白建美,童慧(3830)

S100A4蛋白及ZEB1蛋白表达水平与胃癌侵袭转移及预后的关系
..... 胡阳,刘博,欧阳文,麻继臣,宋新梅,董魁星(3832)

USP22蛋白在甲状腺乳头状癌中的表达及临床意义 罗铮铮,杨小敏(3836)

腹腔镜结直肠癌根治术对结直肠癌患者尿动力学指标及性功能的影响 季新荣,陈小建,单海峰(3840)

外固定支架复位结合克氏针对桡骨远端骨折腕关节功能恢复的影响 付立策,杨瑞甫,许卫东(3843)

贲门癌术后早期肠内营养对患者肠黏膜屏障的保护及机体免疫细胞功能的影响
..... 王新波,席江伟,罗冰清,孙太冉,石玉宝(3847)

持续无创呼吸机辅助通气结合布地奈德和猪肺磷脂注射液治疗支气管肺发育不良低出生体重儿临床观察
..... 陈文霞,张雪,付扬喜,郭焕利,程光清,陈群(3851)

腹腔镜及开腹胆总管探查术对患者血清hs-CRP、IL-6水平的影响 黄志天,陈思远,丁爱娇(3854)

糖尿病产妇孕期发病对其新生儿出生体质量和相关疾病发生率的影响 赵云燕,唐卉,黄永穗(3857)

自拟止咳方治疗儿童呼吸道感染后咳嗽的疗效观察 易丽娟,叶志光,左大明(3861)

中孕胎儿卵圆孔面积大小及血流动力学对婴幼儿心脏房缺的预判价值 李志海,杨志勇,徐晓明(3864)

瑞芬太尼复合异丙酚在脊柱结核手术患者麻醉苏醒期的效果 李圣君,唐生富,李永霞(3867)

血清及房水中VEGF、IL-6与新生血管性青光眼的相关性 凌佼佼,杨芳,洪斌,邵杰(3869)

检验与临床

病毒性肝炎及肝癌患者血清GP73的表达及意义 万晓华,刘向祎,王凡,文江平,郭拥军,王胜来(3872)

NT-proBNP、Hcy、hs-CRP水平与缺血性脑卒中的关联性 施德,谢娟,王文安(3875)

血清PCT、hs-CRP、WBC计数在新生儿感染性疾病诊断中的应用价值 阎青青,王丹(3877)

外周血NLR、CA125、HE-4联合检测在上皮性卵巢癌鉴别诊断中的价值 王芳,张阳,金丹婷,王红霞(3880)

胃癌组织中VGLL4、YAP蛋白表达与胃癌患者预后的关系
..... 韩新影,刘红正,李秀清,鞠英博,李艳艳,张志刚(3883)

影像与临床

实时三维超声技术测量肝硬化患者左心功能变化的价值 鲁桂玲,周旭(3887)

六例人感染H7N9禽流感伴肺部感染患者的影像学表现
..... 陈平,吴发银,胡汉金,宋芹霞,史恒峰,桂广华(3890)

综 述

长链非编码RNA UCA1在胃癌中的研究进展 郑斌,王宇(3893)

术后认知功能障碍的危险因素及预防 苏文良,王丹凤,田毅(3896)

择期手术术前禁食禁饮研究进展 郑隽,徐波(3899)

宫腔粘连诊治的研究进展 麦慧芬,龙娜,孙静,沈丹婷(3902)

临床药学服务中心心理学的应用及临床药师的价值 谢敬亮,康凯(3905)

临床经验

二甲双胍继发失效2型糖尿病患者联用不同药物治疗的疗效比较 马英丽,朱康宁,汪传银(3908)

盐酸氨溴索辅助治疗对AECOPD合并II型呼吸衰竭患者炎性因子与肺功能的影响

..... 李文武,欧阳艳红(3910)

维持性血液透析患者焦虑、抑郁状态与营养状况的关系 赵兰兰,裴思丽,傅小蓉(3913)

腹腔镜修补术治疗胃穿孔的疗效及安全性 杨河,胡军,陈立智,符敏(3915)

经会阴与经腹部超声检查对宫颈机能不全诊断的临床价值 吴文萃,彭清海(3918)

自膨胀式支架在粥样硬化性颅内动脉狭窄介入治疗中的应用

..... 倪小宇,倪贵华,徐长松,赵志强,李志宁(3920)

嵌顿性股疝患者手术中肠切除风险的多因素分析 吴露露,周建平,史俊,居峰,徐潇(3923)

点状皮片移植联合冲洗治疗大面积烧伤残余创面的效果观察 刘薇,彭金霞,蔡希雯(3925)

子宫肌瘤剔除术后复发的影响因素分析 刘娟,唐妮,雷盼盼(3927)

宫颈缝合联合宫腔球囊填塞术在产后出血中的应用 钟向真,谭锦章,梁伟锋,张心怡,牟媛媛(3929)

老年急性胆囊炎实施PTGD后行腹腔镜胆囊切除术治疗的疗效及其对患者胆道损伤的影响

..... 司宇光,杨会军,李杰(3931)

彩色多普勒超声检查对小儿急性睾丸附件扭转的诊断价值 谢淑慧,朱策均,胡永刚(3934)

复杂性肝癌的手术切除治疗效果及影响因素分析 冯浩,龚伟,夏晓华,孙涛,刘瑞文,范仁根(3936)

血清CEA、miR-1、let-7联合检测在肺癌诊断中的应用价值

..... 叶火林,高淑平,毕向军,孙成晖,刘汉起,谭艳玲,陈桂茹(3938)

海南某医院肿瘤化疗患者营养状况及影响因素分析 徐超,张罡,王芳,刘丽英,霍娟,卜宇飞(3940)

经验交流

一种医院死亡病例管理系统的设计与应用 雷永红,单晨,吕俊文,梁允兴(3943)

短篇报道

头枕部汗腺癌一例 张荣,王奕鸣(3945)

脐尿管退化不全累及子宫一例 林观生,马周鹏,李娟(3946)

护 理

运动想象联合刺激控制护理对肿瘤合并卒中患者偏瘫步态和步行能力的影响

..... 奚志英,祁艳萍,雷静(3948)

断指再植术后成活率影响因素分析及护理对策 麦胜弟,黄海宜(3951)

PVC充气体位垫在甲状腺手术体位摆放中的应用 吕刚,张诗,黄婷,姚红玲(3954)

HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 28 No. 23 Dec. 2017

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 © 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 Editori-
al Office for printing problems.

Main Contents

- Construction of a AMPK α 1 stably interfered Hela cell line by lentiviral vectors**
..... LI Shu-peng, CHEN Hao, LIN Xiao-ying, LIN Guang-hong, ZHAO Bin,
ZHONG Wang-tao, LI Wen, FENG Du (3785)
- Expression of SNAI2 in colorectal cancer and its effect on cell proliferation and invasion**
..... ZOU Yong-ping, LI Long-he (3789)
- Effect of probiotics combined with early enteral nutrition on serum inflammatory factors
and intestinal barrier function in patients with severe acute pancreatitis**
..... GU Hui-yuan, GAO Xin, QIAN Li-juan, XU Chun-fang (3793)
- Relationship between subjective cognitive impairment and brain structure changes of
MRI in patients with cerebral infarction in basal ganglia region**
..... LIN Zhi-chuan, ZHOU Lin (3796)
- Improvement of immune function in patients with acute attack of chronic bronchitis
treated by ShenqiFuzheng Injection and clinical effect observation**
..... CHEN Guo-ning, MAO Shan-shan, LIN Ze-hui, DU Yong-ming,
Li Quan, PENG Da-wei (3799)
- Effects of comprehensive treatment measures on the efficacy and lung function of
pneumoconiosis patients with pulmonary embolism**
..... ZHU You-ming, GAN Yi-ling, CHEN Han, XIA Wei, LI Qian, ZHANG Xiu-li (3802)
- Effects of tirofiban on serum cardiac troponin T and prognosis in patients with acute
non-ST-segment elevation myocardial infarction** WEN Ru-jun, ZHOU Jing-wen,
LUO Yu-xin, LI Yao-ting, LIANG La-di, CAO Jian-feng (3805)
- Application value of QT dispersion, heart rate variability and pulse wave velocity in
patients with heart failure** XU Qin, YANG Qin, HU De-cheng (3807)
- Value of intra-aortic balloon pump and percutaneous coronary intervention in the treatment
of cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction**
..... LI Qiu-bai, ZHANG Yi-sha, ZHAO Shan-jun (3810)
- Related factors of mild cognitive dysfunction of the patients with chronic obstructive
pulmonary disease**
..... ZHAO Qi-feng, XIONG Jia-yi, ZHANG Guo-qiang, PENG Xue-fen (3813)
- Comparison of the efficacy and pregnancy outcome of metformin hydrochloride,
biosynthetic human insulin combined with insulin aspart in the treatment of gestational
diabetes mellitus** DENG Qi-fang, ZHOU Rui, WANG Xia, QI Huai-wan (3816)
- Clinical effect of Zhikang Capsule combined with Mesalazine in the treatment of
mild-to-moderate ulcerative colitis** WEN Biao, SUN Jing-ping (3820)
- Influence of different infusion regimens of meropenem on arterial blood gas analysis
parameters and prognosis in the treatment of severe acquired pneumonia in the elderly**
..... ZHANG Lei, CHEN Han-ming, HUANG Dian (3823)
- Effect of microRNA-34a on biological characteristics of human brain glioma cells**
..... DUAN Jun-wei, TANG Xiao-ping, ZHANG Tao, ZHAO Long,
PENG Hua, DUAN Jie (3826)
- Relationship between serum lipoprotein (a) and early renal damage of diabetic nephropathy**
... LIU Xin-yan, WANG Rong, JIA Ai-hua, JING Chang-xin, BAI Jian-mei, TONG Hui (3830)
- Relationship between the expression of S100A4 protein, ZEB1 protein and invasion,
metastasis, prognosis of gastric cancer** HU Yang, LIU Bo, OUYANG Wen,
MA Ji-chen, SONG Xin-mei, DONG Kui-xing (3832)
- Expression of USP22 protein in thyroid papillary carcinoma and its clinical significance**
..... LUO Zheng-zheng, YANG Xiao-min (3836)
- Effect of laparoscopic radical resection of colorectal cancer on urodynamic indexes and
sexual function in patients with colorectal cancer**
..... JI Xin-rong, CHEN Xiao-jian, SHAN Hai-feng (3840)
- Influence of external fixator combined with Kirschner wires internal fixation on the
recovery of wrist function in distal radius fractures**
..... FU Li-ce, YANG Rui-fu, XU Wei-dong (3843)
- Effect of early enteral nutrition on protection of intestinal mucosal barrier and immune
cell function in patients of cardiac cancer after surgery**
..... WANG Xin-bo, XI Jiang-wei, LUO Bing-qing, SUN Tai-ran, SHI Yu-bao (3847)