

中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 41 卷第 1 期

2013 年 1 月出版

主 管
湖南省教育厅

主 办
南华大学

编辑出版
《中南医学科学杂志》编辑部
地址：湖南省衡阳市，南华大学内
邮政编码：421001
电话：0734-8160781
E-mail：znyxkzz@163.com
网址：<http://qks.usc.edu.cn/xsqk/>

主 编
文格波

副主编
吴移谋
姜志胜

编辑部主任
秦旭平

广告经营许可证号
4304047440022

印 刷

衡阳顺地印务有限公司

发 行

国内：湖南省报刊发行局

国外：中国国际图书贸易总公司
(中国北京 399 信箱, 100044)

订 购

全国各地邮局
邮发代号：国内 42-396

国外 Q4353

邮 购

《中南医学科学杂志》编辑部
定 价

每期 10 元, 全年 60 元

中国标准刊号

ISSN 2095-1116

CN 43-1509/R

本刊若有印刷和装订质量问题,
请向编辑部对换

万方数据

目 次

• 专家论坛•

miRNA 失调控与肿瘤的发生发展 唐海林, 武明花(1)

• 基础医学•

槟榔碱对 3T3-L1 前脂肪细胞增殖和分化的影响

..... 凌宏艳, 杨丝丝, 李 兴, 胡 骊, 文格波(7)

miR-424 通过靶向调控 DNMT3B 抑制胃癌细胞增殖

..... 谢黎明, 贺荣芳, 张志伟, 贺修胜(10)

miR-422 表达载体的构建及其对 Bcl-xL, Bcl-2 基因的抑制作用

..... 殷 杰, 杨晓燕, 虞 佳, 李 倩, 向 琼, 唐惠芳, 雷小勇(13)

人类巨细胞病毒感染对血管平滑肌细胞脂代谢相关基因表达的影响

..... 陈 华, 刘 伟, 程 洁, 徐玉芬, 李玲芳, 邓桢翰, 陈利玉, 刘水平, 邬国军(17)

鼠胚实验在新建胚胎培养实验室质量控制中的作用

..... 李小平, 郝朝亮, 高 庭, 付晨星(21)

上颌功能性印模与解剖式印模差别分析 张 涛, 梁 虹, 曹放云(24)

• 临床医学•

腰椎背根神经节脉冲射频术治疗腰椎间盘突出症的疗效观察

..... 何云武, 龙 慧, 邹 聰, 李 威, 李 晴, 汤永红, 欧阳玲, 周丽娜(28)

X 线引导下双极射频热凝治疗盘源性腰痛 32 例

..... 邹 聰, 何云武, 陈金生, 龙 慧, 李 威, 李 晴(31)

纤支镜与可视喉镜在困难气道双腔管插管中的比较

..... 李 超, 旷 听, 胡晓玲, 李玉成, 郭立萍(35)

不同营养方式治疗重症急性胰腺炎患者预后的比较

..... 陈国栋, 贺更生, 黄秋林, 罗加兴, 曹金敏, 文 武(38)

2010 年 ~ 2011 年衡阳地区泌尿系感染病原菌调查和药敏谱分析

..... 陈玉玉, 张秋桂, 吴移谋, 刘双全, 黄再平(43)

cyclophilin A 基因多态性及其促炎活性在冠心病中的作用

..... 童文娟, 唐振旺, 孙少卫(46)

重型颅脑损伤合并颅颈交界伤的临床分析

..... 岳景齐, 钟志坚, 孙海鹰, 田登攀, 王建荣(51)

血液净化并发肝素诱导的血小板减少症临床观察	卿国忠,尹建亚,张克娜,李霖(54)
胶体金法检测幽门螺杆菌的临床价值	房晓芬,朱志超(58)
缺氧缺血性脑病新生儿血清 MIF、MMP-9 变化及意义	黄海波,刘海英,易璐(61)
瞬时波强技术评价甲状腺机能亢进患者左心室功能的临床观察	李春艳,沈严严(64)
简化的 McGill 疼痛问卷表在三叉神经痛手术疗效评估中的应用	刘盼,张勇,罗唯师(68)
阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎患者血清 HBsAg 水平疗效的临床价值	刘兴辉,张利霞(72)
衡阳地区鲍曼不动杆菌基因分型及医院感染分布情况	段飞(75)
358 株肺炎克雷伯菌的临床分布及耐药性分析	文兰,刘双全,谢小平(78)
• 技术与方法•	
分光光度法测定杜虹花中鞣质的含量	唐帆(80)
• 研究综述•	
DJ-1 异常表达与肿瘤的研究进展	罗文,董琳,苏琦(83)
miRNA 靶位点 SNP 与肿瘤发生及其药物敏感性研究进展	郭锐,雷小勇(89)
• 个案报道•	
双源性肝固有动脉分支伴胆囊动脉起点变异 1 例	谢伦利,易一平,杨佩峰,李倩,吴长初(94)
• 社区医学•	
天津市东丽区社区护理人力资源现状调查和对策	赫喆(95)
• 护理医学•	
单侧微创经椎间孔腰椎椎间融合内固定手术配合及护理	夏超颖,樊新生(98)
2 例 CRT-D 起搏器植入术患者护理体会	刘娟,王冬梅(100)
嗜铬细胞瘤患者围手术期的观察与护理	刘莹,李艳(104)
手足口病患儿临床护理体会	罗丹(107)

期刊基本参数 CN43 - 1509/R * 1973 * q * A₄ * 112 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 31 * 2013 - 01

本期责任编辑 蒋湘莲 朱雯霞 秦旭平 英文编辑 欧忆 责任校对 丁炳丽 电脑排版 叶丹

协办单位 衡阳市中心医院 邵阳市第一人民医院

Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly ,Established in 1973

Volume 41 ,Number 1

January ,2013

Responsible Institution

Education of Hunan Province

Sponsoring Institution

University of South China

Editor and Publisher

Editorial Staff of Journal of Medical Science in Central South China
University of South China,

Hengyang 421001 ,Hunan ,China
Tel : 0734 - 8160781
E-mail : znyxkxzz@163 . com
http://qks . usc . edu . cn/xsqk/

Editor-in-chief

WEN Gebo

Associate editor-in-chief

WU Yimou
JIANG Zhisheng

Managing Director

QIN Xuping

Printing

Hengyang Shundi Printing Co. ,Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. box 399 ,Beijing ,China
Code No. Q4353

Domestic Subscription

Post Office ,China
Code No. 42-396

Mail-Order

Editorial Staff of Journal of Medical Science in Central South China
University of South China

CSSN

ISSN 2095-4116
CN 43-1509/R

Price

¥ 10. 00

This issues was edited by
Jiang Xianglian

万方数据

CONTENTS

• BASIC MEDICINE•

- Effects of Arecoline on the Proliferation and Differentiation of 3T3-L1 Preadipocytes LING Hongyan ,YANG Sisi ,LI Xin ,et al(7)
- MiR-424 Suppresses Cell Proliferation by Targeting DNMT3B in Gastric Carcinoma XIE Liming ,HE Rongfang ,ZHANG Zhiwei ,et al(10)
- The miR-422 Expression Vector Construction and the Down-regulation of Bcl-xL, Bcl-2 Gene Expression YIN Jie ,YANG Xiaoyan ,YU Jia ,et al(13)
- The Influence of HCMV Infection on Expression of Genes Associated With Lipid Metabolism in Vascular Smooth Muscle Cells CHEN Hua ,LIU Wei ,CHENG Jie ,et al(17)

- The Role of Mouse Embryo Assay in the Quality Control of the Newly Established Embryonic Laboratory LI Xiaoping ,HAO Chaoliang ,GAO Ting ,et al(21)
- Differential Analysis of Maxillary Functional Impression and Anatomic Impression in Every Region ZHANG Tao ,LIANG Hong ,CAO Fangyun(24)

• CLINICAL MEDICINE•

- The Clinical Application of Lumbar Dorsal Root Ganglion Pulsed Radiofrequency in the Treatment of Lumbar Disc Herniation HE Yunwu ,LONG Hui ,ZOU Cong ,et al(28)
- 32 Cases of Bipolar Radiofrequency Thermocoagulation in the Treatment of Discogenic Low Back Pain Guided by X-ray ZOU Cong ,HE Yunwu ,CHEN Jinsheng ,et al(31)
- The Comparison of Double-lumen Tube Intubation With Bronchoscopy to Video Laryngoscopes in Patients With Difficult Airway LI Chao ,KUANG Xin ,HU Xiaoling ,et al(35)
- Comparison of Different Nutritional Therapy on the Prognosis of Patients With Severe Acute Pancreatitis CHEN Guodong ,HE Gengsheng ,HUANG Qiulin ,et al(38)

Pathogen Investigation and Drug Susceptibility Spectrum Analysis in Nosocomial Urinary Tract Infections in Hengyang Area During 2010 ~ 2011	..... CHEN Yuyu, ZHANG Qiugui, WU Yimou, et al(43)
Association of Cyclophilin A Polymorphism and Pro -inflammation With Coronary Heart Disease	..... TONG Wenjuan, TANG Zhenwang, SUN Shaowei(46)
Clinic Analysis of Severe Craniocerebral Injury Combined With Craniovertebral Junction Injury	..... YUE Jingqi, ZHONG Zhijian, SUN Haiying, et al(51)
The Clinical Observation of Heparin -induced Thrombocytopenia of Patients Receiving Blood Purification	..... QING Guozhong, YIN Jianya, ZHANG Kena, et al(54)
The Clinical Value of Dot Immunogold Filtration Assay in Testing Helicobacter Pylori Infection	..... FANG Xiaofen, ZHU Zhichao(58)
Changes and Significances of Serum Levels of Macrophage Migration Inhibitory Factor and Matrix Metalloproteinase -9 In Newborn Infants With Hypoxic -Ischemic Encephalopathy	..... HUANG Haibo, LIU Haiying, YI Lu(61)
Evaluating the Clinic Application of Wave Intensity Technique in Assessing the Left Ventricular Function in Patients With Hyperthyroidism	..... LI Chunyan, SHEN Yanyan(64)
The Application of Simplified McGill Pain Questionnaire for the Operation Efficacy Assessment of Trigeminal Neuralgia	..... LIU Pan, ZHANG Yong, LUO Weishi(68)
Clinical Value of Detected HBsAg Level of Serum in the Assessment of Efficacy of the Chronic Hepatitis B Patients With Adefovir Dipivoxil Treatment	..... LIU Xinghui, ZHANG Lixia(72)
Molecular Epidemiology Study on Hospital Infection and Genotype in Acinetobacter Baumann in Hengyang	..... DUAN Fei(75)
Clinical Distribution and Drug Resistance of 358 Strains of Klebsiella Pneumoniae	..... WEN Lan, LIU Shuangquan, XIE Xiaoping(78)

• TECHNOLOGY AND METHOD•

Determination of Tannin in Callicarpa Formosana Rolfe by UV Spectroptometric Method TANG Fan(80)
---	--------------------