

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R  
CODEN SYHIAJ

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2013 37

2013年10月11日 第53卷 第37期  
Vol.53 No.37 Oct. 11, 2013

中国生物医学核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
美国《化学文摘》(CA)来源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊  
美国《乌利希期刊指南》来源期刊  
英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

中国·济南  
Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266084

万方数据

山东省卫生厅主管

# 山东医药

周刊

1957年创刊

第53卷

第37期(总第871期)

2013年10月11日

## 主管

山东省卫生厅

## 主办、出版

山东卫生报刊社

## 编辑

山东医药编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:(0531)88957404

传真:(0531)88957894

## 网站

<http://sdyj.journalserv.com>

## 社长

欧一平

## 副社长

王汝斌 邱源

## 主编

邱源

## 编辑部主任

郑海蓉

## 执行主编

孙敬诚

## 广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

## 印刷

济南巨匠彩色印刷有限公司

## 发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

## 国内定价

每期8元,全年384元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

## 目次

### 论著

姜黄素对缺血/再灌注大鼠 APE/Ref-1

表达及细胞凋亡的影响……………王智,薛荣亮,赵红霞,等(1)

成纤维细胞生长因子23蛋白原核表达

及条件优化……………倪培,刘孝菊,腾春燕,等(4)

大鼠肝癌细胞与胚胎肝细胞的 microRNA

差异表达谱分析……………吴印涛,邱宝安(8)

腺相关病毒载体介导 siRNA 抑制 HBV

表达和复制的研究……………李琴山,田硕(12)

喂养型代谢综合征大鼠模型成模率

分析……………程霄瀚,刘莉,隋艳波,等(15)

Akt 在脑胶质瘤中的表达及其对脑胶质瘤

细胞放射敏感性的影响……………席广民,李龙,姜晨,等(18)

外源性胰岛素治疗与糖尿病患者结直肠癌

关系的 Meta 分析……………孙遼,刘蕊,孙广山(21)

### 基础研究

多烯紫杉醇联合 AG490 对前列腺癌

DU-145 细胞增殖凋亡的影响……………丁淑云,康绍叁,景中民,等(24)

4-羟基-2,2,6,6-四甲基哌啶对间歇低氧

PMN 导致的血管内皮细胞损伤的

影响……………姜君男,陈宝元,李津娜,等(27)

脉络舒通颗粒对下肢骨折后大鼠血液

高凝状态的影响……………吕鹏飞,刘宁青,梁玉龙,等(29)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 112 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 5000 \* 46 \* 2013-10

## 临床研究

- 乳酸及腹腔内压变化与腹腔高压综合征病情及预后的关系 ..... 李秀宪,李文耀 (31)
- 后腹腔镜同期手术治疗双侧肾、肾上腺疾病的疗效观察 ..... 孟凡敏,徐忠华,徐英民,等(34)
- 磺达肝癸钠治疗不稳定型心绞痛伴糖尿病的临床观察 ..... 张淑翼,陈欣,高丽华 (37)
- 新疆阿合奇县3岁以下儿童缺铁性贫血的发病因素分析 ..... 朱曦,田新梅,赵映光,等(40)
- 新疆克州阿合奇县住院患者疾病谱分析 ..... 梁正,陈瑜,朱曦,等(43)
- 阿托伐他汀治疗心肌梗死后无症状心衰患者效果观察 ..... 苏红燕 (46)
- IMA、DNase I、H-FABP对急性冠状动脉综合症的早期诊断价值 ..... 贾旭荣,魏向龙 (49)
- 原发性高血压患者颈动脉硬化相关因素研究 ..... 潘维花,谢秀娟,李杰 (51)
- 食管癌合并肺功能不全患者术后应用重组人生长激素的临床观察 ..... 吴宏妍,陈家军,贺斌,等(53)
- CD166在非小细胞肺癌转移淋巴结中的表达及意义 ..... 朱震,陈兵 (56)
- 促红细胞生成素受体在肝癌组织中的表达及意义 ..... 徐明,屈振,卢明柱,等(58)
- 青年结直肠癌患者的临床分析 ..... 臧健,俞林 (60)
- 榄香烯配合全身伽玛刀治疗中晚期食管癌疗效观察 ..... 宋志仪 (62)
- 乌司他丁对脑出血患者血清hs-CRP和NSE的影响 ..... 于宗明,李湘青 (64)
- 卒中单元早期康复介入对急性脑卒中近远期预后改善作用的评估 ..... 张京,吴海艳,韩淑玲,等(66)
- 骶神经刺激对功能性出口梗阻型便秘的动力学影响及疗效观察 ..... 李欣,赵刚,张立泽,等(68)
- 噻托溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病的效果及其对气道炎症的影响 ..... 孔维香,马会平 (71)
- 头孢地嗪对AECOPD患者临床疗效及细胞免疫功能的影响 ..... 龚正华 (73)
- 抗生素管理对抗生素使用强度及细菌耐药性的影响 ..... 张志强,李晋,王静茹,等(75)
- 腹腔镜肾盂成形术治疗婴幼儿肾盂输尿管连接部梗阻性肾积水  
疗效观察 ..... 李燕,张蕾,谭国华 (77)
- 瑞舒伐他汀对糖尿病并动脉粥样硬化患者颈动脉内—中膜厚度的  
影响 ..... 刘畅,任健,王秋丽,等(80)
- 白癜风患者血清及皮损疱液中IL-18、IL-33水平的变化及意义 ..... 王丽欣,李洋 (82)
- 不同时间窗高压氧治疗一氧化碳中毒临床疗效观察 ..... 刘北 (84)
- 噻吗洛尔局部用药治疗婴幼儿表浅型血管瘤的临床疗效  
及安全性 ..... 赵启飞,刘学健,陈香利,等(86)
- 食管胃底静脉曲张的CT分型及临床价值 ..... 孔德帅,叶荣强,伍天崇,等(88)

## 综述与讲座

- 肿瘤组蛋白乙酰化修饰及其临床应用研究进展 ..... 田园,冯定庆,胡卫平 (91)
- 人脐带间充质干细胞治疗狼疮性肾炎的研究进展 ..... 周晨曦,邓丹琪 (94)
- 经颅多普勒超声检查在神经系统疾病中的应用 ..... 张芙蓉,刘峰,刘广忠 (97)

孕激素检测在妊娠早期流产患者的研究进展 ..... 林瑞芳 (100)

## 经验交流

高血压脑出血术后脑梗死的临床分析 ..... 徐相虎, 马建场, 杜俊杰, 等(102)

常规辅助小切口在多发性肋骨骨折治疗中的应用 ..... 肖祥之, 郑如恒, 袁 军 (103)

两孔法腹腔镜下精索静脉高位结扎治疗小儿精索静脉曲张的

围术期护理 ..... 房 丹, 王大伟, 鹿洪亭 (104)

加味三参汤治疗频发室性期前收缩 30 例疗效观察 ..... 韦海铸, 章 萍, 卢建斌, 等(105)

丹参酮治疗糖尿病继发肺炎疗效观察 ..... 赵 廷, 李克明, 韩智国, 等(106)

## 个案报告

罕见前列腺平滑肌瘤 1 例 ..... 邹春光, 张 杰, 王 希, 等(107)

先天性无痛无汗症合并舌咬伤 1 例 ..... 许振起 (108)

## 告读者

文献标志码的标识(39)

---

### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

刘同涛 山东大学齐鲁医院 心血管内科 主任医师

卢 林 山东省立医院 神经内科 主任医师

丁 克 山东中医药大学附属医院 肛肠科 主任医师

王成伟 山东大学第二医院 神经外科 主任医师

蒋仲敏 山东省千佛山医院 胸外科 主任医师

侯应龙 山东省千佛山医院 心血管内科 主任医师

张秀清 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师

刘文波 山东省千佛山医院 风湿免疫科 副主任医师

王哲海 山东省肿瘤医院 肿瘤内科 主任医师

李建彬 山东省肿瘤医院 放疗科 主任医师

徐卓东 山东省肿瘤医院 影像科 主任医师

杨海卫 济宁医学院附属医院 ICU 主任医师

于德新 安徽医科大学第二附属医院 泌尿外科 主任医师

王志军 河北联合大学附属医院 心血管内科 主任医师

---

本期责任编辑 陈文娟 英文编译 肖立美 编审 孙敬诚

---

---

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 53      Number 37      October 11, 2013

---

## Responsible Institution

Health Department of Shandong  
Province

## Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong  
Province

## Editing

Editorial Department of Shandong  
Medicine  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel:86-531-88957404  
Fax:86-531-88957894

## Website

<http://sdyy.journalserv.com>

## President

OU Yi-ping

## Vice-President

WANG Ru-bin    QIU Yuan

## Chief Editor

QIU Yuan

## Managing Director

ZHENG Hai-rong

## Executive Chief Editor

SUN Jing-cheng

## Printing

Jinan Jujiang Coloured Printing House

## Distributor

Home: Jinan Post Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Price

\$ 10.00, per copy  
\$ 480.00, a year

## CSSN

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R

## Contents in Brief

- Effect of curcumin on APE/Ref-1 expression and apoptosis in  
rats with cerebral ischemia-reperfusion injury  
*WANG Zhi, XUE Rong-liang, ZHAO Hong-xia, et al* ..... ( 1 )
- Optimization of construction and prokaryotic expression of FGF23  
*NI Pei, LIU Xiao-ju, TENG Chun-yan, et al* ..... ( 4 )
- Differential expression profile of microRNA between hepatocellular  
carcinoma cells and embryonic hepatocytes in rats  
*WU Yin-tao, QIU Bao-an* ..... ( 8 )
- Inhibition effect of adeno-associated virus vector mediated siRNA  
on the replication and expression of hepatitis B virus  
*LI Qin-shan, TIAN Shuo* ..... (12)
- Success rate of rat models with metabolic syndrome by feeding  
*CHENG Xiao-han, LIU Li, SUI Yan-bo, et al* ..... (15)
- Expression of Akt in glioma tissues and its effect on sensitivity of  
glioma cells to radiation  
*XI Guang-min, LI Long, JIANG Chen, et al* ..... (18)
- Relationship between exogenous insulin therapy and colorectal  
cancer in diabetic patients: in a meta-analysis  
*SUN Ao, LIU Rui, SUN Guang-shan* ..... (21)



**圣通平®**  
**硝苯地平缓释片(I)**  
 Nifedipine Sustained Release Tablets

广东省著名商标

# 玻璃的价格 钻石的品质



- 平稳降压，显著降低危险事件发生率
- 与其他类降压药物联合，提高达标率，降低达标费用
- 人性化包装，时间提醒，增强服药依从性
- 精品工艺，成就钻石品质

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
 其他禁忌(注意事项、不良反应)  
 详见说明书

【适应症】各种类型的高血压及心绞痛  
 【用法用量】口服，一次10-20mg(1-2片)，一日2次。极量，一次40mg(4片)，一日0.12g(12片)  
 【注意事项】1. 中止服用钙拮抗剂时应逐渐减量，没有医生指示，不要中止服药。  
 2. 低血压患者慎用。

【批准文号】国药准字H44024160



盈天医药  
 YINTIANTOOL

广东环球制药有限公司  
 GUANGDONG MEDI-WORLD PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

地址：广东省佛山市顺德区容桂桥西路2号  
 邮编：528303

电话：4006-300-570  
 传真：(0757)88333165

中国医药集团