

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

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2012      10

2012年3月16日 第52卷 第10期  
Vol.52 No.10 Mar.16,2012

中国综合性医药卫生类核心期刊

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

山东省卫生厅主管

《山东医药》  
创刊55周年

# 山东医药

周刊

1957 年创刊

第 52 卷

第 10 期(总第 796 期)

2012 年 3 月 16 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

济南市经十路 13777 号,中润世纪广场  
18 栋 12 层,250014

电话:(0531)88516158

传真:(0531)88957894

E-mail:sdyy88516158@163.com

山东医药北京编辑部

北京市北苑路 18 号

电话:(010)84948165

**副社长**

戴良科 欧一平

**主编**

欧一平 于世鹏

**编辑部主任**

邱源

**执行主编**

郑海蓉

**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

**论著**

TRAIL 联合依托泊甙对骨肉瘤 OS732

细胞增殖、凋亡的影响 ..... 黄涛,李旭辉,邹春平,等(1)

NT-3 转染的 SC 对坐骨神经缺损大鼠

腓肠肌细胞的影响 ..... 董玉珍,宗海斌,赵红星,等(5)

自体骨—髌腱—骨前交叉韧带重建术后

胫骨隧道的变化 ..... 傅永慧,许正文 (8)

鼻咽癌 C666-1 细胞中 EBV miRNA 的

表达情况及其功能研究 ..... 杨红杰,杨广达,黄必军 (11)

特发性胆汁淤积性肝炎患儿胆盐输出泵

基因突变的检测 ..... 高国鹏,王琳琳,唐清,等(14)

TROP-2 基因小干扰 RNA 转染对前列腺癌

细胞黏附、迁移和侵袭的影响 ..... 羚丹丹,崔飞伦,范钰 (17)

大黄素对糖尿病 KKAY 小鼠 PI3-K 信号

转导通路的影响 ..... 宋冰,刘学政 (20)

**基础研究**

同种异体骨骨髓基质细胞复合物联合

VEGF 对兔桡骨缺损愈合的影响

..... 平付敏,杨海平,葛素兰,等(23)

320 排 CT 下犬下颌骨和颞下颌关节

运动影像的建立 ..... 杜美娟,李双双,顾玲,等(25)

UC-MSCs 对 UUO 大鼠肾间质 ET-1、

VEGF、肾小管周 VIII 因子表达

水平的影响 ..... 孙洞箫,周盾,邱振宇 (28)

## 目 次

## 临床研究

- CT 引导下 PVP 联合<sup>125</sup>I 粒子椎弓根植入治疗脊柱转移瘤  
(附 25 例报告) ..... 张进明, 冯和林, 冯建刚 (30)
- 无骨折脱位颈脊髓损伤分型的探讨 ..... 李化伟, 赵怀志, 曾现英, 等 (32)
- 采用 PEEK Cage 植入行 ALIF 治疗腰椎退变性疾病疗效观察 ..... 安占天, 李文正, 韩金龙 (34)
- Delta 陶瓷人工假体在全髋关节置换术中的应用效果观察 ..... 于德水, 张元和, 曹阳, 等 (36)
- 改良麦氏截骨内固定术及人工股骨头置换术治疗老年股骨颈骨折  
疗效比较 ..... 邵珠同, 任雨春, 倪义涛 (39)
- 关节镜下髌骨外侧支持带松解术联合髌骨外侧成形术  
治疗顽固性 LPSC ..... 张诚, 王玉彬, 单连良, 等 (41)
- 单、双侧钢板内固定术治疗复杂胫骨平台骨折疗效对比观察 ..... 冯晰昊, 姜荟月, 刘尊鹏, 等 (43)
- 骨科损伤控制在不稳定骨盆骨折合并四肢多发骨折治疗中的应用 ..... 徐爱飞, 陈华燕 (45)
- 全身麻醉和椎管内麻醉对老年骨科手术患者术后精神状态及  
认知功能的影响 ..... 刘新伟 (47)
- 活动性幼年特发性关节炎患儿血清 Leptin、sICAM-1 及 TNF- $\alpha$  的  
表达变化及意义 ..... 宫相翠 (49)
- 闭合撬拨、加压螺钉内固定术治疗跟骨骨折临床观察 ..... 李治, 石岫昆, 马骥, 等 (51)
- 闭合复位经皮克氏针固定治疗移位跟骨关节内骨折 ..... 王相如, 衣英豪, 王汝武, 等 (53)
- 锁定钢板外固定治疗跟骨骨折的临床效果观察 ..... 刘省臣, 李林, 阎金庆, 等 (55)
- 自体半腱肌、股薄肌重建术治疗急性膝关节前交叉韧带  
合并后外侧角损伤 ..... 张建林, 叶军, 栾彦军, 等 (57)
- 手术治疗结直肠癌合并急性肠梗阻 156 例临床分析 ..... 苏英峰, 马宝庆, 刘新民 (59)
- 不同妊娠时期胎盘及老化胎盘组织中 Ang-2 的表达变化及意义 ..... 王玉翠, 张可, 王艳 (62)
- Th17 细胞及 IL-17 蛋白在食管鳞癌患者外周血、肿瘤组织中的  
表达及意义 ..... 蒋国军, 谈永飞, 周健, 等 (64)
- 腹会阴联合直肠癌根治术后并发早期肠梗阻的病因分析及防治 ..... 解刚强, 孙君军, 金建光, 等 (67)
- 经皮肾镜超声气压弹道碎石术治疗输尿管上段嵌顿性结石疗效观察 ..... 王金善 (69)
- 保肾合剂治疗早中期慢性肾功能衰竭临床疗效观察 ..... 郑淑婷, 贾丽丽, 李娜 (71)
- 结肠腺癌组织中 Nup358 的表达及意义 ..... 张小玲, 肖胜军, 陆竞艳 (73)
- COX-2、NF- $\kappa$ B mRNA 在肾透明细胞癌中的表达变化及意义 ..... 马静, 何朝宏, 任君凯, 等 (75)
- 分泌性中耳炎伴腺样体肥大患儿外周血 T 淋巴细胞亚群的分布及意义 ..... 马桂琴, 尹桂茹 (78)
- 鼻咽联合成形术治疗 OSAHS 临床疗效观察 ..... 朱新华, 廖兵, 王心悦, 等 (80)
- 低温射频消融术治疗老年 OSAHS 效果观察 ..... 杨相立, 刘吉祥, 王林, 等 (82)
- ASL/Anthogyr System 种植义齿修复牙列缺损及缺失的临床效果观察 ..... 唐丽宇, 庄劭玉, 施志坚, 等 (85)
- 纳米胶原基骨治疗牙周病骨缺损疗效观察 ..... 王月升, 王春兰, 赵彤, 等 (87)

## 后巩膜切开联合玻璃体切除术、硅油填充治疗暴发性脉络膜上腔出血

疗效观察 ..... 王楠叶,游志鹏 (89)

## 经验交流

PTCA 及冠状动脉支架植入术急性心肌梗死患者的围手术期护理(91) 鼻内镜手术治疗伴有鼻内结构异常的后鼻孔出血 13 例(100)

## 综述与讲座

二磷酸盐骨水泥的制备 ..... 王振兴,于秀淳 (93)

牵张成骨术在唇腭裂术后颅面骨畸形治疗中的应用 ..... 唐晓朋,袁奎封,宋庆国 (96)

## 临床病例讨论

跳远运动后双下肢瘫痪 ..... 孙占胜,王伯珉,高平,等(99)

## 个案报告

结肠重复畸形合并肾积水 1 例报告(4) 腰椎管内畸胎瘤 1 例报告(92)

---

## 本期主要审稿专家(以姓氏笔划为序,排名不分先后)

于秀淳 济南军区总医院 骨科 主任医师

玄绪军 中山大学逸仙医院 泌尿外科 主任医师

孙占胜 山东省立医院 骨科 主任医师

许安廷 山东大学齐鲁医院 耳鼻喉科 主任医师

刘相燕 山东省立医院 胸外科 主任医师

张东升 山东省立医院 口腔科 主任医师

张师前 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师

李连欣 山东省立医院 骨科 副主任医师

李杰 山东省千佛山医院 肝胆外科 主任医师

李建民 山东大学齐鲁医院 骨科 主任医师

赵庆利 山东省千佛山医院 泌尿外科 副主任医师

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 52      Number 10      March 16, 2012

## Responsible Institution

Health Department of Shandong Province

## Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong Province

## Editing

Editorial Department of Shandong Medicine  
12 Floor, No. 18, Zhongrun Century Square,  
13777 Jingshi Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88516158  
Fax: 86-531-88957894  
E-mail: sdyy88516158@163.com

## Vice-president

DAI Liang-ke, OU Yi-ping

## Editor-in-chief

OU Yi-ping YU Shi-peng

## Managing Director

QIU Yuan

## Managing Editor

ZHENG Hai-rong

## 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 on proliferation and apoptosis of OS732 cells treated by TRAIL and etoposide *HUANG Tao, LI Xu-hui, ZOU Chun-ping, et al* ..... (1)
- Affect of gastrocnemius muscle cell of neurotrophic factor-3 modified Schwann cells on sciatic nerve defect in rats *DONG Yu-zhen, ZONG Hai-bin, ZHAO Hong-xing, et al* ..... (5)
- Changes of tibial tunnel enlargement after anterior cruciate ligament reconstruction with bone-patellar-bone from autograft *FU Yong-hui, XU Zheng-wen* ..... (8)
- Expression of Epstein-Barr virus encoded miRNAs in nasopharyngeal carcinoma cell line C666-1 *YANG Hong-jie, YANG Guang-da, HUANG Bi-jun* ..... (11)
- Detection of hepatitis in children with idiopathic cholestatic bile salt export pump gene mutations *GAO Guo-peng, WANG Lin-lin, TANG Qing, et al* ..... (14)
- Effects of TROP-2 down-regulation by RNA interference on invasion of human prostate cancer cell *GONG Dan-dan, CUI Fei-lun, FAN Yu* ..... (17)
- Effects of emodin on KKAY diabetic mouse in PI3-K signal transduction pathway *SONG Bing, LIU Xue-zheng* ..... (20)