

# 山东医药

周刊

1957 年创刊

第 51 卷

第 10 期(总第 744 期)

2011 年 3 月 11 日

主管

山东省卫生厅

主办、出版

山东卫生报刊社

网址: www.sdwsbks.com.cn

编辑

山东医药编辑部

济南市经十路 13777 号, 中润世纪广场  
A3 座 12 楼, 250014

电话:(0531)88516158

传真:(0531)88957894

E-mail:sdy88516158@163.com

山东医药北京编辑部

北京市北苑路 18 号

电话:(010)84948165

社长

周天增

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

## 目 次

论著

GFP 示踪 FLAG 抗原表位标记 BMP2

转基因腺病毒穿梭质粒的构建 … 张正, 李谌, 陈峻江, 等(1)

VEGF121 和 BMP2 双基因共表达重组

腺病毒载体的构建及其

在 HEK293 中的表达 ……………… 栾刚, 吴秀成, 钟声, 等(4)

骨肉瘤组织中 COX-2、VEGF 的表达

及意义 ……………… 马隽, 陈晓明, 钟艳平, 等(7)

桡骨远端锁定钛板内固定治疗锁骨

近端粉碎性移位骨折

(附 13 例报告) ……………… 齐新文, 王兆杰, 俞华威, 等(10)

PVP 治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折

对患椎邻近椎体退变和骨折发生率

的影响 ……………… 隋杰, 李志忠, 林永新, 等(13)

Schwann 细胞对大鼠坐骨神经缺损后

脊髓前角运动神经元

保护作用观察 ……………… 董玉珍, 段永壮, 梁秋冬, 等(15)

人胆固醇酯水解酶重组腺病毒载体的

构建 ……………… 张兴海, 罗俊生, 霍晓川, 等(17)

VEGF 单克隆抗体对人舌癌细胞

Tca-8113 增殖抑制作用观察 …… 白宇宏, 李金源, 刘刚 (19)

CD<sub>147</sub> 基因沉默对甲状腺乳头状癌

细胞中 VEGF-C 表达的影响 …… 颜守义, 万光俊, 王波, 等(21)

hPRA、hPRB 真核表达载体及其转基因

人子宫内膜癌细胞系的构建 …… 李大鹏, 李崇, 盛修贵 (24)

基础研究

大鼠脊髓损伤模型脊髓组织中

Mst3b、GAP-43 的表达及意义 …… 杨文君, 吕刚, 梅晰凡 (27)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 120 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 6400 \* 74 \* 2011-03

- 膝关节假体感染兔血浆 PCT 水平变化及意义 ..... 武 星,于腾波,郭波月,等(29)  
持续性牵张损伤对兔后肢运动功能及脊髓组织中 SOD 活性、MDA  
含量的影响 ..... 邹国耀,黄 平,邹志远,等(31)  
葛根素对大鼠失神经腓肠肌萎缩的影响及机制探讨 ..... 田 峰,王 斌,季相禄,等(33)  
人工合成 FGL 多肽对大鼠 PC-12 细胞增殖和凋亡的影响 ..... 付洪龙,马学晓,于腾波,等(35)
- ### 临床研究
- 旋转铰链型膝关节假体置换治疗膝关节周围复发性骨巨细胞瘤  
疗效观察 ..... 肖文德,高 辉,姬广林,等(37)  
PVP 治疗多节段胸腰椎转移瘤疗效观察 ..... 冯和林,冯建刚,张进明,等(39)  
手术治疗原发性骶骨肿瘤效果观察 ..... 刘 军,廖全明,王志贵,等(41)  
脂肪肉瘤组织中 p16、p53 蛋白的表达及意义 ..... 李 宁,滕学仁,张其亮,等(43)  
后路手术治疗退变性腰椎侧弯疗效观察 ..... 周志刚,李志忠,焦根龙,等(45)  
后路自体骨粒打压植骨椎间融合术治疗腰椎滑脱症(附 38 例报告) ..... 李传思,安 辉 (47)  
后路椎间盘镜手术治疗腰椎间盘突出症的疗效  
及其对患者创伤的影响 ..... 刘翰霖,庄正陵,闫学军,等(49)  
人工肱骨头置换术治疗肱骨近端复杂骨折疗效观察 ..... 徐宏亮,吴建跃,谢士成 (51)  
股骨近端角度型锁定钢板内固定术加股方肌骨瓣移植治疗青壮年  
股骨颈 Pauwels III 型骨折 ..... 于德水,纪宇宏,吕 刚,等(53)  
颈椎侧块螺钉系统内固定术联合椎板减压术治疗颈椎管狭窄症  
疗效观察 ..... 柳申鹏,段永壮,刘中何,等(55)  
肱骨滑车冠状面骨折诊治分析(附 15 例报告) ..... 杨茂伟,郭宝磊,梁 单,等(56)  
股骨近端锁定板内固定术与人工股骨头置换术治疗高龄股骨转子间  
骨折疗效观察 ..... 张化武,王 栋,赵 磊,等(58)  
微创钻孔联合带血管蒂髂骨瓣打压植骨治疗股骨头坏死疗效观察 ..... 沈传华 (60)  
POLYAX 多轴锁定钢板内固定术治疗复杂胫骨平台骨折疗效观察 ..... 王言青,田学忠,贾世孔,等(61)  
胫骨多段骨折内固定方法探讨及疗效观察 ..... 衣英豪,王相如,杜道东,等(63)  
理筋渗透疗法治疗急性踝关节外侧副韧带损伤疗效观察 ..... 张洪木,耿宗友,李 雪 (64)  
江西地区 AR 患者变应原分布情况及血清尘螨 sIgE 与 IgG4 水平的  
关系 ..... 杨春平,李春林,罗 璞,等(66)  
保留膈食管裂孔、管状胃成形重建食管在胸段食管癌手术中的应用 ..... 高学军,刘洪建,刘建伟,等(68)  
腹腔镜手术治疗卵巢子宫内膜异位囊肿疗效观察 ..... 尤共平 (70)  
恩度联合含顺铂化疗方案治疗晚期非小细胞肺癌疗效观察 ..... 惠 双 (71)  
数字化钼靶 X 线摄影对乳腺癌的诊断价值 ..... 贺 松 (73)  
激光、微波和宫颈炎康栓局部治疗宫颈糜烂疗效对比观察 ..... 周 倩 (74)  
老年急性胆囊炎合并基础疾病患者胆囊切除术手术时机的选择 ..... 杜德晓,宫 轶,张能维,等(76)  
急性颅脑损伤患者血浆胃泌素水平变化 ..... 线春明,王佳月 (78)  
腹腔镜手术治疗胃间质瘤疗效观察 ..... 曹奕鸣,丁军彬,雷 铭,等(79)  
肾癌组织中 E-钙黏素和 CD<sub>44v6</sub> 的表达及意义 ..... 张 俭 (81)  
6 针法和 10 针法前列腺穿刺活检术诊断前列腺癌效果比较 ..... 王明超,徐 勇,刘冉录,等(82)  
肾集合管癌诊治分析(附 5 例报告) ..... 王 密,吴长利,谢 峰,等(84)

术前膀胱逼尿肌收缩力对 BPH 患者 TURP 后膀胱功能恢复的影响	耿进成,王武,冯连成,等	( 86 )
腹腔镜手术与开腹手术治疗异位妊娠疗效对比观察	王炜振	( 88 )
胰岛素皮下注射治疗对妊娠期糖尿病患者血糖和妊娠结局的影响	郭洪召	( 89 )
PCEA 与杜非合剂用于剖宫产后镇痛效果比较	陈晓莉,沈亚伟	( 91 )
妊娠高血压综合征患者胎盘组织中 HIF-1 和 VEGF 的表达及意义	乔哲	( 92 )
2 型糖尿病患者糖尿病视网膜病变相关危险因素分析	胡咏新,孙利	( 94 )
靶控输注依托咪酯、丙泊酚静脉麻醉在门诊老年男性患者膀胱镜		
检查的效果观察	佟华丽,付海波,尹静,等	( 95 )
复合小梁切除术治疗原发性青光眼疗效观察	吴文洁,张凤梅	( 97 )
腹腔镜保守手术及药物保守治疗有生育需求的异位妊娠疗效观察	王彩霞,胡晴丽	( 98 )
氟哌利多对丙泊酚麻醉患者意识消失时有效靶浓度的影响	梁京霞,徐成,刘英志,等	( 100 )
舌鳞状细胞癌组织中 VEGF 和 MMP-9 的表达及意义	杨伟,聂旭	( 102 )
中西药联用治疗酒精性肝病疗效观察	袁晓燕	( 103 )
蛛网膜下腔出血后迟发性脑梗死发病危险因素分析	闫文翠,张雅芬,于力	( 105 )
舒芬太尼复合咪唑安定在经腹全子宫切除术麻醉中的应用	苏鹏	( 106 )
ω-3 鱼油脂肪乳治疗重症感染效果观察	张莉	( 108 )
小剂量尿激酶治疗 TIA 的疗效及其机制探讨	孙四平	( 109 )
结构脂肪乳剂对危重症患者肝肾功能和蛋白质、脂肪代谢的影响	李亚红,王青青	( 111 )
经验交流		
腹部外敷四黄散治疗术后早期炎性肠梗阻 12 例效果观察(12)	结直肠癌术后远期腹壁脓肿 3 例(40)	
颧骨血管瘤 3 例报告(48)	急性下肢动脉栓塞 12 例临床分析(77)	切开复位内固定术治疗锁骨骨折合并肩胛骨骨折 12 例(116)
综述与讲座		
儿童 Perthes 病的手术治疗进展	冯兴义,付志厚	( 113 )
氧化应激在椎间盘退变发病机制中的作用进展	汪代东,杨大志,刘宏建,等	( 115 )
临床病例讨论		
肱骨骨折内固定术后再移位	张鹏,王晓梅,周东生,等	( 117 )
短篇与个案		
腹膜后巨大混合型脂肪肉瘤 1 例(44)		
护理园地		
个体化护理干预对肠造口患者术前心理状态的影响(6)	食管癌根治术后严重并发症患者的护理(9)	
PICC 化疗血液病患者导管堵塞原因分析及护理(30)	外伤性晶状体后脱位手术患者的护理(38)	标准通道经皮肾镜碎石术患者围手术期的护理(80)
告读者		
启事(3)	办公地点变更启事(23)	本刊再次入选《中文核心期刊要目总览》(26)
中统计学处理的有关要求(34)	文后参考文献的著录方法(42)	携手《山东医药》共创品牌形象(52)
部分常用词汇可直接用缩写(67)	《山东医药》投稿须知(87)	告读者(90)

# Shandong Medical Journal

Weekly

Established in 1957

Volume 51

Number 10

March 11, 2011

## Responsible Institution

Health Department of Shandong Province

## Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong Province  
<http://www.sdwbsbks.com.cn>

## Editing

Editorial Department of Shandong Medicine  
Block A3, Zhongrun Century Square,  
13777 Jingshi Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88516158  
Fax: 86-531-88957894  
E-mail: sdyy88516158@163.com

## President

ZHOU Tian-zeng

## 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

- Construction and identification of recombinant adenovirus shuttle plasmid expressing FLAG labeled BMP2 and traced by GFP  
*ZHANG Zheng, LI Chen, CHEN Jun-jiang, et al* ..... (1)
- Construction and identification of recombinant adenovirus vector co-expressing VEGF121 and BMP2 genes and its expression in HEK293 cells  
*LI Gang, WU Xiu-cheng, ZHONG Sheng, et al* ..... (4)
- Expression and significance of COX-2 and VEGF in osteosarcoma  
*MA Jun, CHEN Xiao-ming, ZHONG Yan-ping, et al* ..... (7)
- Curative effect of proximal displaced comminuted clavicle fractures using locking titanium plate system of distal radius  
*QI Xin-wen, WANG Zhao-jie, YU Hua-wei, et al* ..... (10)
- Adjacent segment degeneration and again fracture incidence of influence after PVP treat traumatic compressibility vertebral fracture  
*SUI Jie, LI Zhi-zhong, LIN Yong-xin, et al* ..... (13)
- Protective effect of Schwann cells on motoneurons in ventral horn of the spinal cord  
*DONG Yu-zhen, DUAN Yong-zhuang, LIANG Qiu-dong, et al* ..... (15)
- Construction of human CEH recombinant adenovirus vector  
*ZHANG Xing-hai, LUO Jun-sheng, HUO Xiao-chuan, et al* ..... (17)
- Inhibition of VEGF monoclonal antibody on the proliferation of human tongue squamous carcinoma cell  
*BAI Yu-hong, LI Jin-yuan, LIU Gang* ..... (19)
- Inhibitory effect of VEGF-C expression in papillary thyroid carcinoma cell by CD<sub>147</sub> silencing  
*YAN Shou-yi, WAN Guang-jun, WANG Bo, et al* ..... (21)
- Construction of eukaryotic expression vectors of hPRA, hPRB and stably transfected human endometrial carcinoma cell lines  
*LI Da-peng, LI Chong, SHENG Xiu-gui* ..... (24)