

# 山东医药

周刊

1957年创刊

第51卷

第15期(总第753期)

2011年5月20日

## 主管

山东省卫生厅

## 主办、出版

山东卫生报刊社

网址: www.sdwbks.com

## 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)88581200

传真: (0531)88957894

E-mail: shandongyiyao2009@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

王元宁 欧一平 刘亚

## 执行主编

马云

## 编辑部副主任

马莉

## 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

NIV 毒素和硒对软骨细胞 CD<sub>44</sub> 代谢的

影响 ..... 曹珮华, 曹峻岭, 曹励民, 等 (1)

腰椎间盘突出组织中 NF- $\kappa$ B、MMP-1/

TIMP-1 的表达及意义 ..... 原野, 赵静, 李永民, 等 (4)

2 型糖尿病患者骨密度改变及相关

因素分析 ..... 郑瞳, 刘聪, 王玉梅, 等 (6)

骨质疏松症大鼠血液中碱性磷酸酶

来源方式探讨 ..... 林社裕, 谭湘陵 (8)

经皮冠状动脉介入治疗对急性心肌

梗死患者窦性心率震荡及心率

变异性的影响 ..... 殷洪山, 苏瑞瑛, 赵娟, 等 (10)

IV ~ V 级动脉瘤性蛛网膜下腔出血的

超早期综合治疗(附 13 例报告) ... 张品元, 侯凯, 王树军, 等 (13)

辐射诱导 Egr-1 调控腺病毒介导

Trail 基因体外表达及意义 ..... 刘桂红, 章龙珍, 刘美艳, 等 (15)

人 TAT-PDX-1 融合蛋白在大肠杆菌

中的表达与纯化 ..... 苗成, 宋波, 王茜, 等 (18)

异氟醚吸入对新生大鼠认知功能的影响

及 p38MAPK 抑制剂的干预作用 ... 王强, 由振东, 石雪银, 等 (21)

### 研究生专栏

兔激素性股骨头缺血性坏死模型

BMSCs 超微结构观察 ..... 巩凡, 张焱, 白志刚, 等 (24)

期刊基本参数: CN37-1156/R \* 1957 \* W \* A4 \* 120 \* ZH \* P \* ¥8.00 \* 6400 \* 70 \* 2011-05

- 磷酸肌酸钠对肺炎心衰患儿血浆 BNP 水平的意义 ..... 王肖茜,刘淑霞,王道昉,等(26)
- 吉西他滨联合洛铂治疗晚期非小细胞肺癌疗效分析 ..... 曹洪生,郭其森,傅玲 (29)
- 胰岛素抵抗和晚期糖基化终末产物水平与脑白质病变的相关性探讨 ... 刘军,赵连彬,张涛 (32)

### 基础研究

- 关节腔内注射医用臭氧对兔膝骨性关节炎的影响及最佳浓度探讨 ..... 庾俊雄,徐恒,谭永星,等(35)
- 钙结合蛋白 S100A8 和 S100A9 的异源二聚体体外构建 ..... 秦凤金,段晓华,殷红梅,等(37)
- 不同给药方式对嗜酸乳杆菌 PBI 降脂效果影响的实验研究 ..... 张凤芹,李智生 (39)
- 雷公藤多甙对 DN 大鼠肾组织中 IV 型胶原表达的影响 ..... 陈运芬,宋军 (40)
- 静注 5% 葡萄糖、甘露醇对 TURS 犬心功能的影响比较 ..... 冯艳红,傅德望,侯铁汉,等(42)

### 临床研究

- 血管活性肠肽在骨关节炎患者关节软骨病变组织中的表达及意义 ..... 刘仰斌,钟美兴,张志花,等(45)
- 一期后路经椎弓根截骨术治疗胸腰椎后凸畸形疗效观察 ..... 王红强,高延征,王振 (47)
- 人工股骨头置换术治疗高龄股骨转子间骨折疗效观察 ..... 甘霖,朱国兴,钱明权 (49)
- 经皮微创空芯加压螺钉内固定术治疗 TileC1 型骨盆骨折临床观察 ..... 游小军 (50)
- 可吸收螺钉在粉碎性髌臼骨折关节面重建修复手术中的应用 ..... 康锦,张绪斌,张全顺,等(52)
- 后路椎弓根钉固定分别联合两种融合手术治疗腰椎滑脱症的效果比较 ..... 樊世峰 (54)
- 关节镜下同种异体 B-PT-B 用于膝关节前交叉韧带重建术的近期疗效观察 ..... 王开化 (56)
- 全髌关节置换术后行局部冰敷联合 CPM 效果分析 ..... 七红臻,徐东明,吴玲,等(58)
- 小剂量奥曲肽用于肝硬化顽固性腹水疗效观察 ..... 王宏彬,汪小平 (59)
- 小剂量尿激酶联合低分子肝素治疗急性进展性脑梗死 53 临床分析 ..... 王维和,巩同玉,刘静 (61)
- 西妥昔单抗联合改良 FOLFOX 方案治疗转移性结直肠癌疗效观察 ..... 刘波,韩淑梅,张国栋,等(62)
- 糖耐量异常患者血浆血管活性因子水平变化及临床意义 ..... 魏爱凤,魏海建,张爱华 (64)
- 阿托伐他汀对 CHF 患者血清炎症因子水平的影响及意义 ..... 王彬 (65)
- 血清肿瘤标记物联合检测诊断肺癌的临床价值 ..... 阎飞,张定昌 (67)
- 索拉非尼联合华蟾素对离体肝癌细胞株 SMMC-7721 的协同抑制  
效应观察 ..... 郑培实,张阳,蒋葵,等(69)
- 喉切除术对喉癌患者生存质量的影响 ..... 郭颖,孙彦 (71)
- 回生口服液联合同步放化疗治疗中晚期食管癌效果观察 ..... 薛峰,苏进,许新华 (73)
- 全反式维甲酸、三氧化二砷联合小剂量高三尖酯碱治疗急性  
早幼粒细胞白血病疗效观察 ..... 刘艳,赵洪国 (75)
- 瑞芬太尼控制性降压对老年患者术后认知功能障碍的影响 ..... 朱涤非,李朝明,董蜀华 (77)
- 苯磺酸氨氯地平治疗高血压合并糖耐量减低患者的疗效观察 ..... 张静,刘英 (79)
- 巴曲霉联合依达拉奉在脑卒中治疗中的应用 ..... 姜岩,邱桂萍,陈迎,等(80)
- 伊布利特转复新发心房扑动及心房纤颤疗效观察 ..... 孙长喜 (82)
- 前列腺素 E1 在慢性肾功能不全治疗中的作用 ..... 褚龙岗 (83)

超声消融在下肢动脉闭塞性疾病治疗中的应用 .....	孙顺吉, 蹇兆成, 龙金凤, 等( 85 )
不明原因早中孕期妊娠丢失妇女血清 EBV 抗体检测及分析 .....	郑淑芳, 李拥军 ( 86 )
42 例女性 IBS 患者匹兹堡睡眠质量指数评分调查分析 .....	贺 丽, 王 慧, 白忠秀, 等( 88 )
不同中医辨证分型乳腺增生患者的彩色多普勒超声表现及分析 .....	邹淑丽, 宋爱莉, 焦 健, 等( 89 )
中西医结合方法治疗黄体功能不足所致不孕症 40 例疗效观察 .....	李秀娟, 万淑燕 ( 91 )
新生儿接种乙肝疫苗效果评价及低、无应答者再免疫效果分析 .....	崔伟红, 姜 梅, 李 波, 等( 92 )
不同剂量布地奈德气雾剂吸入治疗咳嗽变异性哮喘的效果观察 .....	缪胜菊 ( 94 )
血管紧张素转换酶基因多态性对肥胖儿童脂质代谢的影响 .....	郎 琼, 刘长云, 朱海玲, 等( 96 )
生物蛋白胶填充在高位复杂肛痿治疗中的应用 .....	张玉茹, 于洪顺, 王 敏, 等( 98 )
内镜下治疗消化道息肉 260 例体会 .....	张威庆, 李 伟, 赵卫东 ( 99 )
圣愈汤配方颗粒防治化疗所致骨髓抑制效果观察 .....	刘粉叶, 王均宁 ( 101 )
八味地黄汤加减治疗慢性复发型溃疡性结肠炎 45 例临床观察 .....	肖 成, 李 燕, 胡连海 ( 102 )
磷霉素联合氨基糖苷类对产 ESBLs 大肠埃希菌体外敏感性的影响 .....	漆 坚, 邓连瑞, 周淑梅, 等( 104 )

#### 经验交流

酮康唑联合外用药物治疗糠秕孢子菌性毛囊炎疗效观察(3)	肾综合征出血热早期误诊为细菌性痢疾 2 例报告(17)	拉氧头孢菌素治疗老年吸入性肺炎疗效观察(23)	膏摩疗法治疗抑郁症睡眠障碍疗效观察(28)	中药治疗慢性咽炎 100 例体会(31)	阿卡波糖联合甘精胰岛素治疗初诊 2 型糖尿病 45 例疗效观察(34)	牛蒡根化学成分的提取、分离和鉴定(44)	刺络拔罐治疗麦粒肿 200 例疗效观察(68)
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------------	----------------------	-------------------------

#### 专题笔谈

人工髋关节置换的假体选择 .....	( 106 )
人工全髋关节聚乙烯内衬的特点及搭配 .....	张 明, 袁 振 ( 106 )
人工全髋关节置换的假体固定方式及摩擦界面的选择 .....	闫新峰, 张 明 ( 107 )
人工全髋关节硬对硬界面的选择 .....	白正武, 闫新峰 ( 108 )
人工全髋关节置换髌臼杯和股骨柄假体的选择及固定方式 .....	贺业腾, 闫新峰 ( 108 )

#### 综述与讲座

MKK4 与恶性肿瘤相关性的研究进展 .....	鲁明骞, 许新华 ( 110 )
人工合成生理活性肽的临床应用进展 .....	许晴晴, 白 玲 ( 112 )
乌司他丁对围术期患者凝血功能的影响 .....	于 熙, 田国刚, 田 毅 ( 114 )
路广晁教授治疗胃痛的经验总结 .....	张春兰, 路广晁 ( 115 )

#### 告读者

声明(20)	携手《山东医药》 共创品牌形象(38)	部分常用词汇可直接用缩写(55)	关于医学名词与统计学符号的应用说明(72)	《山东医药》投稿须知(95)
--------	---------------------	------------------	-----------------------	----------------

责任编辑 宋君健

英文编译 马 莉

编审 马 云

# Shandong Medical Journal

Weekly      Established in 1957      Volume 51      Number 19      May 20, 2011

## Responsible Institution

Health Department of Shandong  
Province

## Sponsor and Publishing

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

## Editing

Editorial Department of Shandong  
Medicine  
Block A3, Zhongrun Century Square,  
13777 Jingshi Road, Jinan 250014  
Tel: 86-531-88581200  
Fax: 86-531-88957894  
E-mail: shandongyiyao2009@163.com

## President

ZHOU Tian-zeng

## Vice-president

DAI Liang-ke, OU Yi-ping

## Editor-in-chief

WANG Yuan-ning, OU Yi-ping  
LIU Ya

## Managing Editor

MA Yun

## Managing Vice-Director

MA Li

## 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

- Effects of nivalenol and selenium on CD<sub>44</sub> metabolism in chondrocytes  
*CAO Pei-hua, CAO Jun-ling, CAO Li-min, et al* ..... ( 1 )
- Expression and significance of NF- $\kappa$ B, MMP-1 /TIMP-1 in intervertebral  
disc degeneration  
*YUAN Ye, ZHAO Jing, LI Yong-min, et al* ..... ( 4 )
- Change of bone mineral density and its correlated factors in patients with  
type 2 diabetes  
*ZHENG Xuan, LIU Cong, WANG Yu-mei, et al* ..... ( 6 )
- Investigation on the source of serum alkaline phosphatase in osteoporosis rats  
*LIN She-yu, TAN Xiang-ling* ..... ( 8 )
- Effects of percutaneous coronary intervention on sinus heart rate  
turbulence and heart rate variability in acute myocardial  
infarction patients  
*YIN Hong-shan, SU Rui-ying, ZHAO Juan, et al* ..... ( 10 )
- Super-early comprehensive treatment of level IV - V aneurismal subarachnoid  
hemorrhage( with report of 13 cases)  
*ZHANG Pin-yuan, HOU Kai, WANG Shu-jun, et al* ..... ( 13 )
- Expression property of Ad-Egr-hTrail induced by ionizing radiation  
*LIU Gui-hong, ZHANG Long-zhen, LIU Mei-yan, et al* ..... ( 15 )
- Expression and purification of human TAT-hPDX-1 fusion protein  
in *E. coli*  
*MIAO Cheng, SONG Bo, WANG Qian, et al* ..... ( 18 )
- Effects of isoflurane on the cognitive function of neonatal rats and  
intervention roles of p38MAPK inhibitor  
*WANG Qiang, YOU Zhen-dong, SHI Xue-yin, et al* ..... ( 21 )
- Ultrastructural observation on bone mesenchymal stem cells in steroid-  
induced avascular necrosis of the femoral head rabbit  
*GONG Fan, ZHANG Yan, BAI Zhi-gang, et al* ..... ( 24 )
- Effects of creatine phosphate on the level of plasma BNP in infants  
with pneumonia combining heart failure and its significance  
*WANG Xiao-qian, LIU Shu-xia, WANG Dao-fang, et al* ..... ( 26 )
- Efficacy effectiveness analysis of gemecitabine and lobaplatin combination  
chemotherapy in treatment of advanced non-small  
cell lung cancer  
*ZENG Hong-sheng, GUO Qi-sen, FU Ling* ..... ( 29 )
- Correlation between white matter lesions and insulin resistance  
and advanced glycosylation end products  
*LIU Jun, ZHAO Lian-bin, ZHANG Tao* ..... ( 32 )