

ISSN 1002-266X  
CN 37-1156/R  
CODEN SYHIAJ  
Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2015 48

2015年12月25日 第55卷 第48期  
Vol.55 No.48 Dec. 25, 2015

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊  
中国科技核心期刊  
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  
美国《乌利希期刊指南》来源期刊  
美国《剑桥科学文摘》(CSA)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



山东省卫生和计划生育委员会主管

山东医药

第五十五卷  
第四十八期

二〇一五年十二月二十五日

# 山东医药

周刊 1957年创刊 第55卷 第48期(总第978期) 2015年12月25日

## 主管

山东省卫生和计划生育委员会

## 主办、出版

山东卫生报刊社

网址: <http://www.sdwsbks.com>

## 编辑

山东医药编辑部

电话: (010)84948165

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

## 社长

欧一平

## 副社长

王汝斌 邱源

## 主编

田伟 欧一平

## 编辑部主任

郑海蓉

## 执行主编

孙敬诚

## 编辑部副主任

王晓瑜 刘洋

## 广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

## 印刷

北京高迪印刷有限公司

## 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

(本期重点为骨与关节疾病)

### 论著

激素性股骨头坏死患者血浆 microRNA

表达谱及生物信息分析 ..... 孙楠, 樊粤光, 李鹏飞, 等(1)

非创伤性早期股骨头坏死患者保髓术中

钽棒和异体腓骨支撑股骨头的

效果比较 ..... 张颖, 刘又文, 冯立志, 等(5)

全膝关节置换术中胫骨后倾截骨角度

对患者术后关节活动度和功能的

影响 ..... 付远锋, 李家伟, 刘晓齐(9)

基于CT的主动红外线光学导航系统

精确度影响因素分析 ..... 刘亚军, 赵经纬, 范明星, 等(12)

$\gamma$ 射线照射对小鼠皮肤缺损创面愈合的

影响及其机制探讨 ..... 王慕, 徐丽, 周志钢, 等(15)

一种简便的皮层神经元原代培养方法的

建立及其培养结果分析 ..... 唐仕军, 赵冬, 朱立仓, 等(19)

同时测定血浆 INH、AcINH、RFP 和 PZA 的

高效液相色谱法建立及其在肺结核

患者中的应用 ..... 张亮, 钱智磊, 陆磊, 等(23)

### 基础研究

模拟新型脊柱弹性内固定术对相邻节段

关节突关节应力的影响 ..... 穆尚强, 王宇, 梅继文, 等(27)

NRG-1 对急性心肌梗死大鼠梗死

周边区心肌组织电传导速度

及 CX43 表达的影响 ..... 李群, 张振, 王龙(29)

运动训练对血管性痴呆大鼠学习记忆

能力的影响 ..... 王茜, 徐玉振, 肖祥之, 等(32)

## 临床研究

- 经椎椎体成形术治疗老年脊柱转移瘤压缩性骨折临床观察 ..... 何传宇,姚晓龙,江仁兵,等(34)
- 改良 LOVE 术治疗伴腰骶椎侧弯的腰椎间盘突出症临床观察 ..... 吴静晔,刘亚军,刘波,等(37)
- 经皮穿刺低温等离子髓核射频消融术治疗神经根型颈椎病疗效观察 ..... 王泽茂,李春根,牟明威(39)
- 腰椎滑脱患者术后复位程度对脊柱矢状面形态及治疗效果的影响 ..... 杜超群,安士信,刘忠诚,等(41)
- 颈椎斜扳法治疗急性发作期椎动脉型颈椎病效果观察 ..... 谭燕泉,吴淑梅,林波(44)
- 人工肱骨头置换术与肱骨近端 LPHP 内固定术治疗老年肱骨近端粉碎性骨折疗效对比观察 ..... 刘同玉,黄彰,江华,等(46)
- 葛根素对老年女性骨质疏松症并股骨颈骨折手术患者的镇痛效果观察 ..... 许金秀,孙玉敏,许晓琳,等(49)
- 针刀联合超激光照射治疗膝关节骨关节炎疗效观察 ..... 马丽敏,史东平,张瑛,等(51)
- 双针、长圆针、毫针刺法治疗膝关节骨关节炎疗效对比观察 ..... 高庆霞,刘春山,管宏钟,等(53)
- 超声引导下股神经联合侧入路腓窝坐骨神经阻滞用于膝关节镜手术麻醉效果观察 ..... 孔宪刚,李成文,侯代亮(55)
- 单次股神经联合坐骨神经阻滞与关节腔周围“鸡尾酒”注射用于TKA 后镇痛效果比较 ..... 赵俊旭,孙荣鑫,巨啸晨,等(58)
- 系统康复训练对肩关节上盂唇前后向损伤患者术后肩关节功能恢复的影响 ..... 张菁,高小雁,王小乐(60)
- 新生儿发育性髋关节发育不良 435 例诊治分析 ..... 张向鑫,陈广祥,王东来,等(63)
- 东营市 9 177 例健康体检者骨量异常情况及其影响因素分析 ..... 袁景云,马晓春(65)
- 自拟扶正解毒化瘀颗粒治疗脓毒症伴心肌损伤临床效果观察 ..... 赵润芬,阚建英,刘娜娜(67)
- 原发性乳腺淋巴瘤 30 例临床特点分析 ..... 梁春梅,王平(70)
- 非小细胞肺癌原发灶与转移淋巴结组织 CEA、ERCC-1 表达及临床意义 ..... 张文,顾剑玲,冯颖,等(72)
- 低剂量迭代重建对肝脏 CT 增强扫描图像质量的影响 ..... 蒋骏麟(75)
- 前列腺恶性间叶性软骨肉瘤 1 例并文献复习 ..... 何振,徐勇,张志宏,等(77)
- 舌鳞状细胞癌组织 Bmi1 表达及意义 ..... 刘硕硕,陆宇(80)
- 妊娠晚期 B 族链球菌阳性孕妇血清 IL-6、降钙素原水平变化及意义 ..... 何苑苑,赵江红,余艳萍(82)
- 丹参多酚酸盐用于过敏性紫癜患儿效果观察及其机制探讨 ..... 李先魁,王悦强(84)
- 异丙酚联合瑞芬太尼用于颅内动脉瘤夹闭术麻醉效果观察 ..... 曾黎明,裴皓,李君(86)
- 人工真皮联合自体薄断层皮片移植修复创伤后四肢重度软组织缺损临床观察 ..... 张琮,周业平,于东宁,等(88)

## 综述

- 椎间盘退行性变的信号转导机制研究进展 ..... 李俊杰,梁舒涵,彭奇,等(90)
- 前交叉韧带重建术后腱骨愈合困难的处理 ..... 林清宇,周临东,沙磊,等(93)
- 先天性马蹄内翻足发病原因及产前诊断研究进展 ..... 孙佳星,李彬,杨泽宇,等(96)
- 同型半胱氨酸致肾小球硬化损伤机制的研究进展 ..... 陶珍珍,诸葛欣(99)

天然药物抗衰老的线粒体机制研究进展 ..... 康晶,孙鲁宁(102)

## 经验交流

后侧经椎板关节突入路胸椎间融合术治疗胸椎间盘突出症 12 例疗效观察 ..... 李开华,陈刚,李东(105)

全膝关节置换术患者围手术期疼痛干预效果观察 ..... 王春燕(106)

## 个案报告

氢氯吡格雷联合恩替卡韦致血小板减少 1 例 ..... 孙文庆,梁浩(108)

## 作者·编者·读者

携手《山东医药》 共创品牌形象(18) 《山东医药》对缩略语的使用要求(22) 《山东医药》参考文献著

录要求(26) 携手《山东医药》 共创品牌形象(69)

---

## 本期主要审稿专家(排名不分先后)

杨瑞丽 山东省立医院 肾内科 主任医师

张琰 山东省立医院 创伤骨科 副主任医师

陈允震 山东大学齐鲁医院 骨科 教授

刘培来 山东大学齐鲁医院 骨科 主任医师

于金贵 山东大学齐鲁医院 麻醉科 主任医师

唐吉友 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师

西永明 青岛大学医学院附属医院 脊柱外科 主任医师

袁荣涛 青岛大学附属医院 口腔颌面外科 主任医师

尹燕伟 青岛大学医学院附属医院 疼痛科 副主任医师

王海滨 济宁医学院附属医院 创伤骨科 主任医师

蒋协远 北京积水潭医院 创伤骨科 主任医师

卢家凯 北京安贞医院 麻醉科 主任医师

杨光 中国人民解放军总医院 小儿内科 副主任医师

张涛 上海交通大学附属第六人民医院 骨科 副主任医师

伍建林 大连医科大学附属第一医院 放射科 主任医师

刘克辛 大连医科大学药学院 临床药理学教研室 教授

## 统计学审校

刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报研究中心 研究员