


[首页](#) [最新一期](#) [期刊动态](#) [过刊浏览](#) [医学视频](#) [在线投稿](#) [期刊检索](#) [期刊订阅](#) [论坛](#)

## 期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

## 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

## 作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 自体微小颗粒骨移植修复兔下颌骨部分缺损的骨密度检测

吴景泉, 刘俊, 王琳琳, 井建, 柳大烈

110042沈阳, 解放军第463医院整形外科(吴景泉、刘俊、王琳琳、井建);南方医科大学珠江医院整形外科(柳大烈)

吴景泉, Email:13322446376@163.com

**摘要:** 目的通过骨密度检测了解自体微小颗粒骨移植修复兔下颌骨部分缺损的效果。方法以 24只新西兰大白兔为实验对象, 采用磨骨术造成下颌骨部分缺损, 随机选取一侧应用自体微小颗粒骨回植移植作为实验组, 另一侧缺损旷置作为空白对照组, 均采用自体对照。于术后8周及12周分别处死动物, 采用双能X线吸收法进行骨密度检测。结果术后8周实验组骨密度是 $0.077 \pm 0.003$ , 空白对照组骨密度是 $0.059 \pm 0.010$ , 实验组的骨密度大于对照组( $P=0.014$ ), 差异具有统计学意义;术后12周实验组骨密度是 $0.237 \pm 0.007$ , 空白对照组骨密度是 $0.196 \pm 0.003$ , 实验组的骨密度大于对照组( $P=0.039$ ), 差异具有统计学意义。结论实验结果显示应用自体微小颗粒骨修复兔下颌骨部分缺损成骨效果良好。

**关键词:** 下颌骨;修复外科手术;移植, 自体;骨密度

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

**文献标引:** 吴景泉, 刘俊, 王琳琳, 井建, 柳大烈. 自体微小颗粒骨移植修复兔下颌骨部分缺损的骨密度检测[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(10):3011-3013. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 王立英. 骨形态结构的影像学研究方法. 国外医学:临床放射学分册, 2007, 30:115.
- [2] 兰静, 蔡跃增. CT在骨质疏松诊断及预测骨折中的价值. 国外医学:临床放射学分册, 2007, 30:42.
- [3] 吕靖. 绝经后骨质疏松症的治疗新进展. 医学综述, 2007, 13:62.
- [4] 庄子颖, 陈长青. 骨密度检测方法的演变及其进展. 亚太传统医药, 2010, 6:176-178.
- [5] Engelke K, Libanati C, Liu Y, et al. Quantitative computed tomography (QCT) of the forearm using general purpose spiral whole body CT scanners: accuracy, precision and comparison with dual energy X ray absorptiometry (DXA). Bone, 2009, 45:110-118.
- [6] Jiang X, Zou S, Ye B, et al. bFGF Modified BMSCs enhance bone regeneration following distraction osteogenesis in rabbits. Bone, 2010, 46:1156-1161.
- [7] Denissen H, Verhey H, Blicke J, et al. Dual X ray absorptiometry for alveolar bone: precision of peri implant mineral measurements ex vivo. J Periodontal Res, 1996, 31:265-270.
- [8] Corten FG, Hof MA, Buijs WC, et al. Measurement of mandibular bone density ex vivo and in vivo by dual energy X ray absorptiometry. Arch Oral Biol, 1993, 38:215-219.
- [9] 吴景泉, 刘俊, 柳大烈, 等. 自体骨粉移植修复兔下颌骨部分缺损的组织学检测. 中国组织工程研究与临床康复, 2007, 11:5661-5664.

### 短篇论著

**老年高血压患者脉压与冠状动脉病变程度及左心室舒张功能的关系**  
王新宴, 罗丹, 张龙方, 刘平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):2995-2997.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**颈动脉内 中膜厚度及粥样硬化斑块与冠心病的相关性研究**

包艳娟, 陈小伟, 邵永富, 魏敏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):2998-3001.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 近视眼患者眼球后血流动力学改变的研究

秦力维, 彭秀军, 刘静, 高原. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3002-3004.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### Livin、缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 在结肠癌中的表达及意义

屈振杰, 张惠洁, 郭卫东. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3005-3007.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 小鼠S 180肿瘤模型早期IL 12浓度检测的研究

孙运芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3008-3010.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 自体微小颗粒骨移植修复兔下颌骨部分缺损的骨密度检测

吴景泉, 刘俊, 王琳琳, 井建, 柳大烈. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3011-3013.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 丝裂霉素脂质体复合物防治兔膝关节黏连的疗效初步观察

杨冬发, 覃健, 侯之启, 罗琦, 叶博材, 何小杰, 夏卫中, 李日旺, 陈璟昆, 李延辉, 陈祝江. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3014-3016.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 全膝关节置换术中步态参数与临床评分的相关性研究

杨发民, 曾炳芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3017-3020.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 口服蔗糖对新生儿疼痛治疗的随机对照研究

李敬, 刘清秀. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3021-3023.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 自拟补肾活血汤对血管性痴呆大鼠学习记忆能力及脑内单胺类神经递质的影响

刘广玉, 刘晓枫. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3024-3026.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 新生儿宫内感染43例的相关因素分析

刘晓巍, 范玲, 张为远, 李光辉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3027-3030.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 弥散加权成像在鉴别肝脏良恶性病变中的价值

李伟, 龙晚生, 罗学毛, 陈曼琼, 兰勇, 何义改. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3031-3034.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 胃类癌16例临床分析

王旭东, 申晓军, 杨庭松, 张浩, 毕建威. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3035-3036.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 小剂量氯胺酮在乳腺手术中的应用

陈晨, 洪涛. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3037-3039.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 牙半切除术种植体联合单冠修复下颌磨牙重度单根病变的临床观察

闫永发, 赵彤, 彭诚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3040-3043.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### 育龄妇女2360例乙型肝炎表面抗体携带状况分析及乙型肝炎预防措施探讨

许翠平, 潘丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3044-3046.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **北京云岗地区62例老年人心源性猝死的临床分析**

董英男, 贺菲, 王连馥, 齐孜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3047-3049.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **X线和MRI预测人工全膝关节置换术中内侧软组织松解范围研究**

张明, 孙华强, 袁振, 白正武, 贺业腾, 闫新峰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3050-3052.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **脑转移瘤的临床治疗观察**

孙伟, 杨波, 刘长虹. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3053-3055.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676