


[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](#)
[期刊导读](#)

8卷4期 2014年2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



资质及晋升信息



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](#)

中文

English

## 两种骨替代材料复合用于上颌前牙拔牙位点即刻保存的可行性

王艳, 李淑慧, 尼加提·吐尔逊, 张晓倩, 吴佩玲

830063 乌鲁木齐, 新疆医科大学第二附属医院口腔科

吴佩玲, Email: wplkq@sina.com

新疆维吾尔自治区自然科学基金(2012211A029); 新疆维吾尔自治区青年科学基金项目(2013

**摘要:**目的 探讨富血小板纤维蛋白(platelet-rich fibrin, PRF)复合羟基磷灰石(hydroxyapatite, CHA)对上颌前牙拔牙位点保存的修复效果。方法 Beagle犬6只, 牙后, A组植入PRF+CHA, B组植入CHA, C组为空白对照, 4周、12周分别处死3只犬观察, 形态学测量, 组织学观察, 锥形束CT(cone beam CT, CBCT)测量骨密度来测量: 统计学分析所有时间点上三组唇舌侧牙槽嵴宽度差值存在差异, 且A组差周时拔牙窝唇侧骨吸收程度A组

**关键词:**纤维蛋白; 牙瓷料; 骨代用品; 位点保存

**文献标引:**王艳, 李淑慧, 尼加提·吐尔逊, 张晓倩, 吴佩玲. 两种骨替代材料复合用于上颌前牙拔牙位点即刻保存的可行性. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(24): 11536-11540. [复制](#)

**参考文献:**

[1] Bartee BK. Extraction site reconstruction for alveolar ridge preservation: material selection. J Oral Implants, 2001, 27: 187-193.

[2] 严晓东, 毛钊, 唐成忠, 等. 引导骨再生术对美学区种植体周软组织的影响. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(24): 11541-11545.

[3] 于博涵, 邓春富, 赵宝红, 等. 前牙区拔牙位点即刻保存的动物实验研究. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(24): 111-113.

[4] Ackermann KL. Extraction site management using a natural bone substitute: rationale and retrospective case study. Int J Periodontics Restorative Dent, 2009, 29: 111-113.

[5] Darby I, Chen ST, Buser D. Ridge preservation techniques for implant sites: a retrospective study. J Oral Maxillofac Surg, 2009, 67: 260-271.

[6] 王宇, 周延民, 车彦海, 等. Choukroun富血小板纤维蛋白对兔拔牙窝愈  
27: 456-459.

[7] 郭延伟, 李松, 房殿吉. BMSCs/PRF复合载蛇床子素支架材料修复兔下颌  
2012, 28: 1087-1091.

[8] 周龙, 封兴华, 陆斌. 自体髂骨复合PRF修复牙槽嵴裂的实验研究. 中国

[9] Sunitha RV, Munirathnam NE. Platelet-rich fibrin: Evolution of  
concentration. Indian J Dent Res, 2008, 19: 42-46.

[10] 孙浩, 张剑明, 李彦秋. 富血小板纤维蛋白超微结构的观察与探讨. 口

[11] 尼加提·吐尔逊, 张晓倩, 焦倩倩, 等. 羟基磷灰石生物陶瓷在上颌前牙  
诊断与治疗杂志, 2013, 27: 234-236.

[12] 孙英华, 王稚英. 富血小板纤维蛋白凝胶和膜显微与超微结构研究. 中

[13] Fickl S, Zuhre O, Wachtel H, et al. Hard tissue alterations after  
additional buccal overbuilding: a study in the beagle dog. J Clin Perio

## 基础论著

[β 肾上腺素受体激酶抑制剂对心肌梗死后心力衰竭大鼠 β 肾上腺素受体信号传导的影响](#)  
苗也, 陈晖, 李敏, 李虹伟. 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11441-11445.

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

[β 3肾上腺素能受体激动对心力衰竭大鼠心房肌细胞超速激活延迟整流钾电流的影响](#)  
曾芳, 赵强, 王淑香, 李彪, 吴同果. 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11446-11449.

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

[基于迈克尔加成反应构建抗血小板黏附的去细胞猪主动脉瓣膜复合支架](#)  
周建良, 丁静丽, 聂彬恩, 胡时栋, 朱志刚, 徐建军. 中华临床医师杂志:  
2013;7(24):11450-11454.

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

[苦参碱对房颤犬心房肌胶原合成及TNF-α、TGF-β 1和CTGF的影响](#)  
戴友平, 李七一, 张曙光, 吴佳佳, 王惠敏, 朱萱萱. 中华临床医师杂志:  
2013;7(24):11455-11458.

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

[苦参碱对Ang II诱导的大鼠心肌成纤维细胞的影响及其机制研究](#)  
戴友平, 李七一, 吴佳佳, 王惠敏, 朱萱萱, 张曙光. 中华临床医师杂志:  
2013;7(24):11459-11463.

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

[蛋白质非酶糖化在丙酮醛促进心肌细胞缺氧/复氧损伤敏感性增加中的作用](#)  
姚雪莉, 王瑾, 杨啸, 张炜芳, 赵焕新, 焦向英, 刘慧荣, 王晓樑. 中

2013;7(24):11464-11468.

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

Uqcrcl的RNA干扰片段筛选及其对H9C2心肌细胞耐受缺氧/复氧损伤的影响

吴潇潇, 李洪, 易婷婷, 杨天德. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11469-11472.

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

胰高糖素样肽1在血管再生中的作用及其机制研究

谷丽平, 薛英杰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11473-11475.

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

携带增强绿色荧光蛋白基因慢病毒载体标记兔滑膜间充质干细胞

陈常辉, 余方圆. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11476-11480.

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

人脐带间充质干细胞成软骨诱导过程中软骨标志基因表达的研究

王彦强, 刘正, 吕鹏飞, 张光武. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11481-11485.

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

IL-1 $\beta$ 对小鼠软骨细胞中c-myc蛋白表达的影响

王宁, 龙迪, 孟晓娜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11486-11490.

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

热休克蛋白70过表达对骨骼肌细胞内ATP水平的影响

王磊, 王尊, 刘跃飞, 顾一煌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11491-11494.

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

STAT3反义寡核苷酸对肺腺癌裸鼠移植瘤辐射增敏的研究

祝宝让, 杨武威, 李静, 蔡建明, 孙顶, 崔建国. . 中华临床医师杂志  
2013;7(24):11495-11499.

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

Y-盒结合蛋白1在乳腺癌组织中的表达及临床意义

史建红, 王伟森, 步玉辉, 崔乃鹏, 王娅南, 马振峰, 秦岩, 陈保平. . 中华临床医师杂志  
2013;7(24):11500-11502.

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

功能化纳米氧化石墨烯微粒对胶质瘤U251细胞的靶向光热作用

李忠军, 邓跃飞, 庞家栋, 张黎明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11503-11506.

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

siRNA干扰的DKK1低表达对子宫内膜癌Ishikawa细胞侵袭、迁移的影响及机制研究

伊诺, 华文浩, 付丽华, 周明书, 许仲婷, 李振华, 许艳丽. . 中华临床医师杂志  
2013;7(24):11507-11512.

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

重组人血管内皮抑制素治疗大鼠子宫内膜异位症的实验研究

马春燕, 王振国, 万广志, 赵爱华, 梁玉梅, 宋晶莹. . 中华临床医师杂志:

2013;7(24):11513-11517.

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

GK大鼠旷置不同长度小肠胃旁路术模型的建立

周玉龙, 韩晓东, 狄建忠, 张弘玮, 杜贻豹, 李昆, 张频. .中华临床医师  
2013;7(24):11518-11522.

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

外周血黏蛋白分子-3 mRNA表达量预测克罗恩病病情程度的意义

吴冲, 孙华文, 曾放, 刘顺, 吴红学. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11523-11527.

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

二硫化二砷诱导LY8细胞株凋亡的机制探讨

王玲, 李华伟, 郭冬梅, 白观臣, 滕清良. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11528-11531.

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

HPV38E6/E7对HaCaT细胞增殖和凋亡的影响

李鹏飞, 杨阳, 徐亚楠, 范巍, 马翠玲. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(24):11532-11535.

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

两种骨替代材料复合用于上颌前牙拔牙位点即刻保存的可行性

王艳, 李淑慧, 尼加提.吐尔逊, 张晓倩, 吴佩玲. .中华临床医师杂志: 电  
2013;7(24):11536-11540.

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

调控端粒酶线粒体转位对人肝癌细胞耐药性的影响

颜婧, 李力力, 陈代兴, 周源, 杨歆, 凌贤龙. .中华临床医师杂志: 电  
2013;7(24):11541-11548.

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