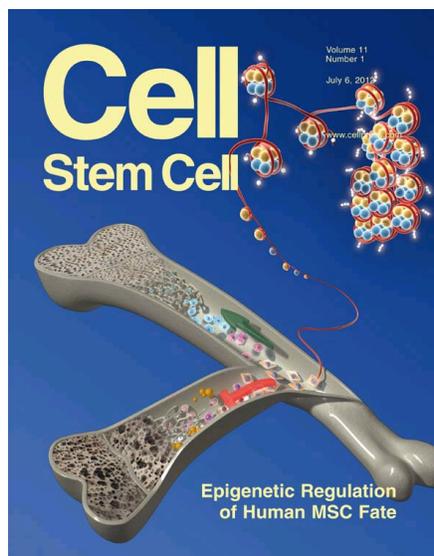


您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) 

## 我院与美国加州大学洛杉矶分校牙学院合作 在《Cell Stem Cell》杂志上发表高水平创新成果

发布日期:2012-07-10      阅读: 988次

我院叶玲教授与美国加州大学洛杉矶分校牙学院王存玉教授合作研究了表观遗传调控在间充质干细胞分化选择中的作用机制，撰写的论文“Histone Demethylases KDM4B and KDM6B Promote Osteogenic Differentiation of Human MSCs”发表在“Cell Stem Cell”上，并成为该期封面文章！“Cell Stem Cell”是干细胞研究领域最有影响力的期刊之一，该研究主要揭示了组蛋白去甲基化酶KDM4B和KDM6B调控间充质干细胞成骨向分化的分子机制。由于组蛋白去甲基化酶具有化学可修饰性，本研究成果为间充质干细胞命运选择的调控提供了全新的思路，同时也为干细胞介导的再生医学和代谢性骨疾病，如骨质疏松症治疗方法的研究开辟了新的方向。



(图文：四川大学华西口腔医学院新闻中心)

四川大学华西口腔医学院版权所有©2002-2010 | 网站管理信箱: hxkqweb@163.com | 备案序号: 蜀ICP备05000840号

地址: 610041四川省成都市人民南路三段14号 | 电话: 028-85501437(医疗咨询), 85501522(招生咨询)

(浏览本网主页, 建议将电脑显示屏的分辨率设为1024\*768) ■