

[1]黄科,胡宗凯,喻胜鹏,等.CbfB人工miRNA干扰载体构建及稳定细胞株系的获得与鉴定[J].第三军医大学学报,2014,36(07):682-686.

Huang Ke,Hu Zongkai,Yu Shengpeng,et al.Construction of artificial microRNA vector interfering mouse CbfB gene and establishment and identification of stable cell line[J].Third Mil Med Univ.2014.36(07):682-686.

点击复制

## CbfB人工miRNA干扰细胞株系的获得分享到:

《第三军医大学学报》  
[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R]  
卷: 36 期数: 2014年第07期 页码:  
682-686 栏目: 论著 出版日期:  
2014-04-15

Title: Construction of artificial microRNA vector interfering mouse CbfB gene and establishment and identification of

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(861KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 98

[全文下载/Downloads](#) 50

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)

stable cell line

作者: 黄科; 胡宗凯; 喻  
胜鹏; 傅景曙; 李  
伟; 董世武; 谢肇  
第三军医大学: 西  
南医院骨科, 国家  
地方联合工程实验  
室, 全军矫形外科  
中心, 生物工程学  
院生物医学材料学  
教研室

Author(s): Huang Ke; Hu  
Zongkai; Yu  
Shengpeng; Fu  
Jingshu; Li Wei;  
Dong Shiwu; Xie  
Zhao

Department of  
Orthopedics,  
National & Regional  
United Engineering  
Laboratory of  
Tissue Engineering,  
Center of  
Orthopaedics,  
Southwest  
Hospital,  
Department of  
Biomedical  
Materials Science,  
School of  
Biomedical  
Engineering, Third  
Military Medical  
University,

Chongqing, 400038,  
China

关键词: Cbfb; amiRNAs; amir-  
-Cbfb; 间充质干细  
胞; 成骨分化

Keywords: core binding  
factor  $\beta$   
subunit; artificial  
miRNA; amir-  
Cbfb; mesenchymal  
stem  
cells; osteoblastic  
differentiation

分类号: R394-33; R394.2

文献标志码: A

摘要: 目的 构建Cbfb  
基因干扰载体, 获  
得Cbfb人工miRNA干  
扰载体和稳定细胞  
株系, 检测其对间  
充质干细胞  
C3H10T1/2细胞成骨  
分化的影响。  
方法 设计特异  
性干扰小鼠Cbfb基  
因的人工miRNA序  
列, 构建Cbfb干扰  
载体Blockit miRNA-  
cbfb-