



第33卷 第4期 (2011年4月): 439-443

Notch信号通路对干细胞分化的影响

王荣 徐惠成*

(第三军医大学西南医院妇产科, 重庆 400038)

摘要 干细胞的增殖分化受到自身或外在、远程或近程多种信号通路的调控, 而细胞之间的相互通讯在此过程中起到重要作用。Notch通路就是通过相邻细胞之间相互通讯调控细胞分化的重要信号通路之一, 众多研究显示, 该通路的活化在干细胞分化过程中发挥了重要调节作用, 本文就此相关研究进展作一简要综述。

关键词 Notch通路; 干细胞; 分化

收稿日期: 2010-10-13 接受日期: 2010-11-15

国家自然科学基金(No.30772309)资助项目

*通讯作者。Tel: 023-68765902, E-mail: xhuicheng@yahoo.com.cn

[阅读全文 PDF](#)

此摘要已有 **662** 人浏览

您是第 **102577** 位访问者, 欢迎!

主 办: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 中国细胞生物学学会

地 址: 上海岳阳路319号31号楼B楼408室 邮编: 200031 电话: 021-54920950 / 2892 / 2895 Email: cjcb@sibs.ac.cn



沪ICP备05017545号