

专栏

AAV体外介导hCTLA4-Ig在新生猪胰岛细胞中的表达与生物学活性

莫朝晖^{1,2}, 王维^{1, 3}, 刘涛¹, 曾秋华¹, 吴小兵⁴, 谢艳红²

中南大学1.湘雅三医院细胞移植与基因治疗研究所, 长沙 410013; 2.湘雅三医院内分泌科, 长沙 410013; 3.湖南省生殖与干细胞工程研究所, 长沙 410078; 4.中国预防医学科学研究所病毒基因工程国家重点实验室, 北京 100052

收稿日期 2006-9-5 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [CTLA4-Ig; 基因转染; 新生猪胰岛细胞](#)

分类号

Expression of hCTLA4-Ig mediated by adeno-associated virus in porcine islets and their biological activity

MO Zhao-hui^{1,2}, WANG Wei^{1,3}, LIU Tao¹, ZENG Qiu-hua¹, WU Xiao-bing⁴, XIE Yan-hong²

1.Cell Transplantation & Gene Therapy Institute of the Third Xiangya Hospital of Central South University, Changsha 410013;

2.Department of Endocrinology, Third Xiangya Hospital of Central South University, Changsha 410013;

3.Institute of Hunan Reproductive and Stem Cell Engineering, Central South University, Changsha 410078;

4.National Key Laboratory of Molecular Virology and Genetic Engineering, Beijing 100052, China

Abstract

Key words [CTLA4-Ig](#) [gene transfection](#) [newborn porcine islets \(NPIs\)](#)

DOI :

通讯作者 王维 wawe01cn@yahoo.com.cn

作者个人主页 莫朝晖^{1,2};王维^{1,3};刘涛¹;曾秋华¹;吴小兵⁴;谢艳红²

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(1124KB)
▶ [HTML全文](0KB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 参考文献
服务与反馈
▶ 把本文推荐给朋友
▶ 加入我的书架
▶ 加入引用管理器
▶ 复制索引
▶ Email Alert
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含“CTLA4-Ig; 基因转染; 新生猪胰岛细胞”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 莫朝晖
• 王维
• 刘涛
• 曾秋华
• 吴小兵
• 谢艳红