

【作者】	周春宝，倪黎纲，丁家桐，包文斌
【单位】	江苏畜牧兽医职业技术学院，江苏泰州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	36
【发表页码】	15797 - 15798
【关键字】	苏姜猪;NPY- Y1 基因;RT-PCR 扩增; 序列分析
【摘要】	[ 目的] 研究猪NPY- Y1 受体在猪激素分泌及发育生理功能中的调节作用。[ 方法] 从初情期的苏姜猪母猪中提取下丘脑组织总 RNA ,RT- PCR 扩增出NPY- Y1 cDNA, 扩增产物克隆入pGEM-Teasy 载体中进行序列测定。[ 结果] 试验扩增产物与GeneBank 公布的猪NPYY1 序列比较, 其同源性达到100 %。[ 结论] 为下一步研究猪NPY- Y1 基因的生理功能和作用机理奠定了基础。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭