

【作者】	徐振彪, 宋林霞
【单位】	山东理工大学生命科学院, 山东淄博
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4867 - 4868
【关键字】	基因芯片; 农业; 应用
【摘要】	基因芯片是20世纪90年代中期发展起来的一项尖端技术, 具有检测效果灵敏、快速、高效的特点, 已经在生命科学的很多领域发挥了重要作用。就基因芯片技术在检测基因表达情况, 单核苷酸多态性分析, 高产、优质、高抗性、早熟等新基因筛选, 杂交机理研究, 优良杂种后代选育以及基因突变分析等方面的应用进行阐述, 以期基因芯片在农业研究领域的深入应用提供依据。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭