

【作者】	廖海, 周嘉裕
【单位】	西南交通大学生命科学与工程学院, 四川成都
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11388-11391
【关键字】	高等植物; 蒽醌; 生物合成; 酶
【摘要】	蒽醌是分子内具有不饱和二酮结构(醌式结构)的一种重要次生代谢产物, 研究蒽醌的生物合成对于通过基因工程手段提高蒽醌的产量具有重要的指导意义。对近年来高等植物中蒽醌生物合成途径催化各步反应的酶及编码这些酶的基因的研究进展进行了的综述。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭