


【作者】	全先庆, 张渝洁, 杨家森, 毕玉平*
【单位】	山东省农业科学院高新技术研究中心, 作物与畜禽品种改良生物技术重点实验
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	13
【发表页码】	2966-2968
【关键字】	脱落酸(ABA); 生物合成; 分解; 调节
【摘要】	脱落酸(ABA) 在种子的发育、休眠、萌发以及植物的营养生长、环境胁迫响应等过程中具有重要作用, 植物体具有控制ABA 的合成、降解、信号感知及其信号转导的调节机制。目前对高等植物ABA 的合成途径及其调节机制的研究已比较深入, 合成途径中的所有关键酶基因都已鉴定出, 但对ABA 分解代谢的研究则相对滞后。概述了ABA 的生物合成、分解代谢途径及其调节机制。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭