

【作者】	阮海华
【单位】	天津大学药物科学与技术学院, 天津
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	3
【发表页码】	652 - 653
【关键字】	PP2C 蛋白磷酸酶; ABA; 负调控
【摘要】	PP2C (PP2C-type protein phosphatases) 蛋白磷酸酶是一类丝氨酸/ 苏氨酸残基蛋白磷酸酶, 植物体内目前已经发现了4 种PP2C 蛋白磷酸酶: ABI, AtP2C- HAB1, AtPP2CA 以及MP2C。大量的研究表明植物PP2C 蛋白磷酸酶参与了ABA 信号转导途径的负调控功能。就高等植物PP2C 的分类及其对ABA 信号转导途径的负调控功能的研究进展进行了综述。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭