

【作者】	郝峰鸽, 杨立峰, 周建
【单位】	河南科技学院, 河南新乡
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	19
【发表页码】	4909 , 4911
【关键字】	豆科植物; 超氧化物歧化酶; 过氧化物酶
【摘要】	对国槐、黄金槐、金叶槐、蝴蝶槐、毛刺槐、四倍体刺槐和香花槐等7种木本豆科植物抗氧化酶的活性进行了研究。结果表明: 金叶国槐的超氧化物歧化酶(SOD)、过氧化物酶(POD)的活性均最高, 但其他几种植物的SOD活性与POD活性大小不一致; 槐属植物叶片的POD活性均高于刺槐属和香花槐属。抗氧化酶的活性在一定程度上可反映植物的抗逆性。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭