

粗厚山羊草—普通小麦核质杂种及其亲本的同工酶分析

赵军, 沈光华

(上海市医药学校, 上海师范大学生物系)

中图分类号:

摘要: 分别取粗厚山羊草、普通小麦及其核质杂种(B 8 F 1)的茎、叶, 利用薄层聚丙烯酰胺凝胶等电点聚焦电泳技术, 对酯酶、过氧化物酶两种同工酶进行电泳, 并分析它们的酶谱。结果显示: 无论茎还是叶, 核质杂种的两种酶谱均偏向于提供细胞核的一方——普通小麦, 而明显地区别于提供细胞质的一方——粗厚山羊草。认为同工酶主要是由细胞核内的遗传物质所控制。

关键词: 粗厚山羊草; 普通小麦; 核质杂种; 酯酶; 过氧化物酶; 同工酶

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页