

# 杉木过氧化物酶同工酶的初步分析

沈乃茹, 方永鑫, 夏晓敏

( 湖南林科所 )

中图分类号:

**摘要:** 应用聚丙烯酰胺凝胶电泳法, 对我国杉木不同组织, 器官及不同地区杉木幼叶的过氧化物酶同工酶进行了测定分析, 初步实验结果表明:

1. 杉木不同组织、器官的过氧化物酶的同工酶谱带有二个区域, 负极一般均为3条谱带, 正极区域差异较大。
2. 不同地理起源的杉木, 其过氧化物酶的同工酶谱带不相同, 但也具有二个相同谱带区域, 负极为3条谱带, 正极为4条谱带, 个别地区为5条谱带。

关键词: 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页