

南平溪后杉木林取代杂木林后土壤肥力变化的研究

杨玉盛,李振问,俞新妥,何宗明

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对福建省南平溪后70年生杉木丰产林与杂木林的土壤肥力进行对比研究。结果表明:与前茬杂木林相比,70年生杉木林下土体较紧实,土壤有机质和营养元素含量降低,土壤酶活性和氧化代谢能力减弱。目前70年生杉木丰产林之所以仍保持较高的土壤肥力水平,主要是杉木林林冠疏开后林下植物多样性提高及生物量增加的缘故。

关键词 [杉木林](#); [杂木林](#); [土壤养分](#); [土壤酶活性](#); [土](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s18-3-5](#)

通讯作者:

杨玉盛

作者个人主页: [杨玉盛](#); [李振问](#); [俞新妥](#); [何宗明](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(421KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“杉木林; 杂木林; 土壤养分; 土壤酶活性; 土”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨玉盛](#)

· [李振问](#)

· [俞新妥](#)

· [何宗明](#)