

研究报告

云南3-萜烯资源的调查研究

耿树香, 尹晓兵, 郑晔, 武力

云南省林业科学院, 云南, 昆明, 650204

收稿日期 2005-9-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对云南德宏高含量3-萜烯思茅松资源调查表明,其林分松脂的3-萜烯含量为8.52%~20.11%,平均含量为19.50%;单株3-萜烯含量最大值为25.33%,高于高山松10.33%;产品松节油中3-萜烯含量达11%以上;德宏的梁河与潞西林分的3-萜烯含量平均值分别为8.52%、20.11%,3-萜烯在松节油中的含量的平均值分别为19.47%和34.88%;以单株为对象,3-萜烯最大含量和3-萜烯在松节油中的含量的最大值分别是27.50%和44.99%。而其他地区思茅松松脂中3-萜烯含量则较低,云南松松脂的3-萜烯含量也相对较低。对这一已成规模的高含量3-萜烯资源,建议重视开发利用。

关键词 [思茅松](#) [云南松](#) [松脂](#) [3-萜烯](#) [松节油](#)

分类号 [TQ351.471](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 耿树香; 尹晓兵; 郑晔; 武力

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(702KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“思茅松”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [耿树香](#)
- [尹晓兵](#)
- [郑晔](#)
- [武力](#)