

专家特稿

中国松香松节油的研究概况

宋湛谦

中国林业科学研究院 林产化学工业研究所, 江苏 南京 210042

收稿日期 2004-2-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 中国有丰富的松脂资源,其产量50多万t/a,居世界第一位。本文提到了中国松脂工业的3个发展阶段和主要的研究单位。于1960年成立的林产化学工业研究所松脂化学研究室是全国松香松节油研究中心。回顾了松香松节油再加工产品的生产情况,目前中国已基本能生产世界上现有的再加工产品,其生产能力已达10多万t/a。同时,也回顾了最近在高分子材料、精细化学品、新型催化剂和香料等方面的研究成果。最后提到了由国家自然科学基金多次资助的基础研究工作,通过对近60个松树树种的松脂化学成分的系统研究,得到了松树化学分类的许多有用证据。

关键词 [松脂](#) [松香](#) [松节油](#) [松脂化学品](#)

分类号 [TQ351.471](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 宋湛谦

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(682KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“松脂”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [宋湛谦](#)