

综述评论

松萝属地衣植物的研究进展

彭锋^{1,2}, 边静¹, 彭湃², 任德智³, 苏印泉⁴, 孙润仓^{1,2}

1. 北京林业大学材料科学与技术学院, 北京 100083;
2. 华南理工大学 制浆造纸国家重点实验室, 广东 广州 510640;
3. 西藏农牧学院高原生态研究所, 西藏 林芝 860000;
4. 西北农林科技大学林学院, 陕西 杨凌 712100

收稿日期 2011-5-5 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了松萝属地衣植物生物学特性、化学成分和生物活性的研究进展,其化学成分主要为地衣酸和地衣多糖,地衣酸类物质具有很强的抗菌、抗辐射、抗氧化、抗肿瘤和抗病毒等作用,地衣多糖具有提高免疫力、抗氧化、抗肿瘤和抗病毒等作用。

关键词 [松萝属](#) [地衣酸](#) [地衣多糖](#) [生物活性](#)

分类号 [TQ35](#) [R914](#)

DOI:

通讯作者:

孙润仓 fengpeng@bjfu.edu.cn

作者个人主页: 彭锋^{1,2}; 边静¹; 彭湃²; 任德智³; 苏印泉⁴; 孙润仓^{1,2}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1224KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“松萝属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [彭锋](#)
-
- [边静](#)
- [彭湃](#)
- [任德智](#)
- [苏印泉](#)
- [孙润仓](#)
-