

随气温下降大头茶膜脂脂肪酸组分及膜保护系统的适应性变化

梁莉,谈锋

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本实验以自然生长的大头茶为材料,研究了其叶片膜脂脂肪酸组分及膜保护系统随气温下降的变化。结果表明,膜脂脂肪酸不饱和度增加;同时,SOD活性增强,Vc含量增加,POX出现了新的同工酶谱带,而使保护系统清除自由基的能力增强。这两方面的变化有着密切的关系,且都与大头茶的抗冷性发展相适应。

关键词 [降温](#) [大头茶](#) [膜脂脂肪酸组分](#) [膜保护系统](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s21-1-5](#)

通讯作者:

梁莉 谈

作者个人主页: [梁莉;谈锋](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(232KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“降温”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [梁莉](#)
 - [谈锋](#)