

综 述

木霉的营养生长及发酵条件

刘 梅,徐 同

(浙江大学农业与生物技术学院,杭州 310029)

收稿日期 2000-4-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 木霉是一类分布广泛的土壤习居菌,而且对一些病原真菌有很大的生防潜力。大部分木霉对营养的需求并不十分严格,可以分解利用纤维素、半纤维素、几丁质等多种多聚物作为其生长的碳源物质,也可以利用多种简单的和复杂的氮源化合物生长。为了应用木霉防治真菌病害,研究者摸索了各种培养条件,以求在低成本的前提下获得高的培养产物。其中包括应用糖蜜、麦麸、植物秸秆、虫草头孢废液和玉米粉等进行的固体培养、液体培养和固液两相培养,为大规模工业化生产奠定了一定的基础。

关键词 [木霉](#) [营养生长](#) [发酵条件](#)

分类号 [Q 949.331.05](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘 梅](#); [徐 同](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDE\(1090KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“木霉”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘 梅](#)
 - [徐 同](#)