首页 | 本刊简介 | 编委会 | 稿约信息 | 订阅指南 | 即将发表 | 联系我们

Cd对不同形态漆酶修复DDT污染土壤的影响

摘要点击 70 全文点击 32 最后修改时间: 2008-4-22

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

中文关键词 土壤污染修复 滴滴涕 镉 漆酶

英文关键词 remediation of contaminated soil DDT Cd laccase

作者 単位 E-mail

 赵月春
 华南农业大学应用化学系,广州 510640

 付蓉
 华南农业大学应用化学系,广州 510640

 莫测辉
 暨南大学环境工程系,广州 510632

易筱筠 华南理工大学环境科学与工程系,广州 510640

中文摘要

英文摘要

This study investigated the effect of Cd on remediation of DDT contaminated soil using free laccase and immobilized reversed micelles laccase. The results show: degradation rates of ingredients of DDT and total DDT reduced with increasing of Cd concentration, the higher percentage of components in total DDT, the greater impact of Cd on them. Degradation rates of different components were p, p' -DDT > p,

您是第332515位访客