第一图书网, tushu007.com

<<微生物生态学研究进展>>

图书基本信息

书名：<<微生物生态学研究进展>>

13位ISBN编号：9787502936730

10位ISBN编号：7502936734

出版时间：2003-12

出版时间：气象出版社

作者：张洪勋

页数：226

字数：374000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书收集了中国生态学微生物生态专业委员会主持召开的2003年第五届学述研讨会论文36篇，内容涉及微生物生态学研究的诸方面，包括微生物分子生态学、微生物多样性和应用微生物生态学等。
论文集部分反映了我国近年来微生物生态学的研究热点和动态以及微生物生态学工作者的研究成果。
本书可供微生物生态学及其相关学科的科研人员、大专院校师生和管理人员参考。

<<微生物生态学研究进展>>

书籍目录

序前言上编 研究报告 硝化细菌的PCR方法检测和定量研究 白腐真菌的DNA提取和RAPD研究初探 利用鼠疫耶尔森氏菌全基因组DNA芯片对比较基因组学、进化基因组学与生态位适应的研究 16S rRNA技术用于硝化过程中微生物种群结构分析初探 PCR-DGGE方法的建立及其在微生物生态群落分析中的应用探讨 不同DNA聚合酶对PCR-DGGE研究土壤微生物多样性的影响 土壤重金属污染对丛技菌根真菌产孢量的影响 用磷脂脂肪酸技术分析汞对黑壤微生物群落的影响 PCR-DGGE方法检测不同微生态制剂——益生素样品中乳酸菌的群落组成 磷化氢含量与某些环境因子的关系 利用液相色谱-大气压化学电离源=质谱分析活性污泥中的微生物呼吸醌 呼和浩特市大气微生物数量的时空分布 稀释平板技术应用于红树林区土壤微生物数量研究的方法学改进 青藏高原冻土微生物的初步研究 环境因子对NG-1真菌降解NG染料的影响 降解非离子表面活性剂嗜冷菌的筛选及其降解性能的初步研究 活性污泥凝絮体的形成过程 微生物絮凝剂絮凝机理研究 开放式空气CO2浓度增高对冬小麦VA菌根侵染率和根系活力的影响 人体肠道菌群构成及重要代谢产物的研究 一种新型微生态制剂——噬菌体的分离及治疗鸡腹泻病的研究 生物预处理麦草化学机械法制浆的研究 优势混合菌主要木质素降解酶的协同效应研究 南戴河和天津大港区海洋微生物的分离与杀虫活性筛选 朝鲜蓟提取物的抑菌作用研究 运用原生质体融合技术构建内醛糖乙醇发酵菌株的初步研究下编 研究综述 应用共生微生物遗传防治水稻虫媒疾病的研究进展 植物病害微生态防治研究进展 分子生态学与微生物群落的动力学监测、结构解析及功能调控 嗜热菌及嗜热酶的研究应用 冰川微生物的研究进展 淡水藻类对地表水体的影响及其控制 食品分子加工技术生物学原理和应用 生物催化铁、锰离子及其氧化物的循环转化 污水处理系统中微生物生态群落分析技术进展 脱水内醛糖生物利用进展

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com