

共固定化乳酸菌、根霉及酵母互生体系的生态学效应分析

陈军, 沈建, 夏志华, 许宝孝

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: TS262.3

摘要: 应用共固定化技术建立乳酸菌L3, 根霉R2和酵母Y5三菌之间的互生发酵体系。通过对固定化载体微环境的生态学特性分析, 结果表明: 乳酸菌, 根霉和酵母细胞分别以1: 2: 1的初始细胞比例组成的共固定化细胞体系, 在亚适量供氧条件下最有利于形成生态分布协调的多菌群体体系。

关键词: 共固定化细胞;;协同发酵性能;;生态学分布

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页