

Volume 5

L-Lactic acid fermentation in a rotating-disc contactor with simultaneous product separation by ion-exchange

林建平, 陈波, 吴坚平, 岑沛霖

Department of Chemical Engineering, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China

收稿日期 1996-2-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期 1996-5-25

摘要

关键词 [L-Lactic acid](#) [rotating-disk contactor](#) [D354 resin](#) [coupled fermentation and separation *R.oryzae*](#)

分类号

DOI:

L-Lactic acid fermentation in a rotating-disc contactor with simultaneous product separation by ion-exchange

LIN Jianping, CHEN Bo, WU Jianping, CEN Peilin

Department of Chemical Engineering, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China

Received 1996-2-29 Revised Online Accepted 1996-5-25

Abstract

Key words [L-Lactic acid; rotating-disk contactor; D354 resin; coupled fermentation and separation *R.oryzae*](#)

通讯作者:

林建平

作者个人主页: 林建平; 陈波; 吴坚平; 岑沛霖

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(1640KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

► [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“L-Lactic acid”的相关文章](#)

► 本文作者相关文章

• [林建平](#)

• [陈波](#)

• [吴坚平](#)

• [岑沛霖](#)