

RESEARCH PAPERS

Kinetics of Lipase Catalyzed Enantioselective Esterification of Racemic Ibuprofen in Isooctane

谢渝春, 刘会洲, 陈家镛

Young Scientist Laboratory of Separation Science and Engineering, Institute of Chemical Metallurgy, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [resolution kinetics](#) [lipase](#) [S-ibuprofen](#) [water content](#) [organic solvent](#) [dispersant](#)

分类号

DOI:

Kinetics of Lipase Catalyzed Enantioselective Esterification of Racemic Ibuprofen in Isooctane

XIE Yuchun, LIU Huizhou, CHEN Jiayong

Young Scientist Laboratory of Separation Science and Engineering, Institute of Chemical Metallurgy, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

Received Revised Online Accepted

Abstract resolution kinetics; lipase; S-ibuprofen; water content; organic solvent; dispersant

Key words

通讯作者:

谢渝春

作者个人主页: 谢渝春; 刘会洲; 陈家镛

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF \(2472KB\)](#)

► [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

► [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“resolution kinetics”的相关文章](#)

► 本文作者相关文章

• [谢渝春](#)

• [刘会洲](#)

• [陈家镛](#)