



一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法

文献类型: 专利

...

作者 徐杰; 刘俊霞; 杜中田; 芦天亮; 高进; 苗虹

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201410062853.8

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法, 该方法以锰化合物为催化剂, 氧气为氧化剂, 催化乳酸酯高效选择性氧化得到丙酮酸酯; 该过程直接以氧气为氧化剂, 反应条件温和, 产物丙酮酸酯的选择性好, 具有重要的应用前景。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-08-26

授权日期 2015-11-01

申请日期 2014-02-24

语种 中文

专利申请号 CN201410062853.8

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144643>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 徐杰,刘俊霞,杜中田,等. 一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法, 一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法, 一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法, 一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法, 一种催化氧气氧化乳酸酯制备丙酮酸酯的方法. CN201410062853.8. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
56	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。