



一种微生物油脂提取方法

文献类型: 专利

作者 赵宗保; 靳国杰; 杨帆

发表日期 2013-12-04

专利国别 CN

专利号 CN201010593183.4

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 本发明公开了一种微生物油脂提取方法,属于生物工程下游技术领域。以产油微生物发酵醪液为原料,经过酶解、有机溶剂浸提得到微生物油脂,浸提率最高可达100%。本发明不需要浓缩发酵醪液、回收菌体、干燥菌体等前处理操作,酶解条件温和,处理时间短,浸提温度低,浸提率高,对设备要求低,所用有机溶剂毒性小,大大降低了微生物油脂提取过程中动力和能量的消耗,降低了过程成本,减轻了对环境的污染和人体健康的损害。此方法为微生物油脂规模化生产提取提供了新途径。

公开日期 2013-12-04

申请日期 2010-12-17

语种 中文

专利申请号 CN201010593183.4

专利代理 马驰

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120793>]

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

推荐引用方式 赵宗保,靳国杰,杨帆. 一种微生物油脂提取方法,一种微生物油脂提取方法. CN201010593183.4. 2013-12-04.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
125	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。

