



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种微生物油脂的分离方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

305

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 赵宗保;赵鑫

发表日期 2010-09-08

专利国别 中国

专利号 CN200910010566.1

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明公开了一种微生物油脂的分离方法,是从产油微生物发酵液中直接分离提取油脂并产生菌渣的方法,属于生物工程下游后处理技术领域。本发明的技术方案如下:将产油微生物发酵液与有机溶剂按一定比例混合并浸提一定时间,进行固液分离操作,对有机溶剂相去除溶剂,得到油脂;对固体相进行干燥得到菌渣。本发明工艺简单、操作条件温和、油脂提取收率高、菌渣质量好、耗能低,有利于进行规模化工业生产。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-09-08;2011-07-11

申请日期 2009-03-04

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200910010566.1

专利代理 马驰;周秀梅

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107067>]

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,赵鑫.一种微生物油脂的分离方法,一种微生物油脂的分离方法. CN200910010566.1.

GB/T 7714 2010-09-08.

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。

