



## 一种产油微生物培养的方法

文献类型: 专利

**作者** 赵宗保; 吴思国; 胡翠敏; 沈宏伟

**发表日期** 2011-05-18

**专利国别** 中国

**专利号** CN200910219980.3

**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** 本发明涉及一种微生物培养的方法, 通过调整碳源和磷源相对用量, 或清除培养基中磷源, 控制培养基碳源和磷源比率(C/P比)大于80g/g, 培养基中碳源浓度大于40g/l, 在20℃~40℃下通气培养产油微生物, 得到微生物菌体材料的油脂含量可达到细胞干重40%以上。本方法切实有效, 简单易行, 可降低生产成本, 提高效率, 改善微生物油脂发酵的技术经济性, 尤其适用于利用复杂天然原料进行油脂发酵生产。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2011-05-18; 2011-07-11

**申请日期** 2009-11-18

**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** CN200910219980.3

**专利代理** 马驰; 周秀梅

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/106891]

**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, 吴思国, 胡翠敏, 等. 一种产油微生物培养的方法. 一种产油微生物培养的方法. CN200910219980.3. 2011-05-18. **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
296	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。

