



## 一种水相催化氧化脂肪醇的方法

文献类型: 专利

**作者** 徐杰; 芦天亮; 杜中田; 刘俊霞; 高进; 苗虹

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210517034.9

**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** 一种水相催化氧化脂肪醇的方法, 该方法以钼化合物负载的Pt为催化剂, 分子氧或空气为氧源, 水为溶剂, 实现脂肪醇高效氧化为相应的酮或者羧酸。该催化过程不需要额外加入无机碱, 反应条件温和、产物选择性高, 催化剂可重复使用, 具有重要的应用前景。

**公开日期** 2014-06-11

**申请日期** 2012-12-05

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210517034.9

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120484]

**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** 徐杰, 芦天亮, 杜中田, 等. 一种水相催化氧化脂肪醇的方法, 一种水相催化氧化脂肪醇的方法. CN201210517034.9. **GB/T 7714** 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览  
**123**

下载  
**0**

收藏  
**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。

