



CAS IR Grid / 化学研究所 / 中国科学院化学研究所 / 其它

## 硝酸铈铵氧化偶联三芳胺合成TPD类化合物的方法

文献类型: 专利

**作者** 高彩艳; 曹兴波; 杨联明

**发表日期** 2013-01-23

**专利类型** 发明

**申请日期** 2009-03-09

**专利申请号** ZL200910079376.5

**源URL** [<http://ir.iccas.ac.cn/handle/121111/33673>]

**专题** 化学研究所\_其它

**作者单位** 中国科学院化学研究所

**推荐引用方式** 高彩艳,曹兴波,杨联明. 硝酸铈铵氧化偶联三芳胺合成TPD类化合物的方法. 2013-01-23.

**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [化学研究所](#)

浏览

27

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。