



一种由1,2-二氢吡啶制备吡啶衍生物的方法

文献类型: 专利

作者 万伯顺; 信晓义; 吴凡

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210160838.8

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 本发明涉及一种制备吡啶衍生物的方法, 具体地说是由1, 2-二氢吡啶衍生物通过脱掉亚磺酸分子制备吡啶衍生物的新方法。原料1, 2-二氢吡啶衍生物不使用金属催化剂, 仅在加热的条件下就得到吡啶衍生物。

公开日期 2013-12-04

申请日期 2012-05-22

语种 中文

专利申请号 CN201210160838.8

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120783>]

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 万伯顺,信晓义,吴凡. 一种由1,2-二氢吡啶制备吡啶衍生物的方法, 一种由1,2-二氢吡啶制备吡啶衍生物的方法.

GB/T 7714 CN201210160838.8. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

67

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。

