

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

[二(2-吡啶甲基)-氨基]-脂肪酸的制备方法及其中间体

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

181

下载

49

收藏

0

作者 汪勇先;夏姣云;于俊峰;尹端让

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种[二(2-吡啶甲基)-氨基]-脂肪酸的制备方法,该方法包括如下步骤:1)先将二吡啶甲基胺与卤代脂肪酸酯反应制得中间体[二(2-吡啶甲基)-氨基]-脂肪酸酯;2)再将[二(2-吡啶甲基)-氨基]-脂肪酸酯水解制得[二(2-吡啶甲基)-氨基]-脂肪酸。本发明的方法具有反应快速、产率高、纯度高等特点;同时该制备方法简单、无高温、高压、敏感试剂等特殊要求,也无需特殊的反应设备。

学科主题 C07D213/38

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN200510027150

专利代理 薛琦

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10483>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

推荐引用方式 汪勇先,夏姣云,于俊峰,等. [二(2-吡啶甲基)-氨基]-脂肪酸的制备方法及其中间体.
GB/T 7714

[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。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号