

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 农药、医药中间体2-羟基吡啶合成及结构测定研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

农药、医药中间体2-羟基吡啶合成及结构测定研究

关键词: 2-羟基吡啶 2-氯吡啶 农药中间体 药物中间体 吡啶(P)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津师范大学

成果摘要:

2-羟基吡啶不仅是一种重要的农药、医药中间体,而且还是由甲醇合成乙醇、乙醇新工艺,制备酰亚胺以及在有机合成中保护氨基酸的新方法中引入N-苯酯基等的重要催化剂。该产品由于传统生产合成步骤多,转化率低,成本高,国内一直无生产厂家。因此在国内不仅开发以2-羟基吡啶为中间体或原料的研究工作无法开展,更重要原因是项目承担者必须考虑到课题完成后中间体的供应有无保障,所以这一项目的完成及工业化将为2-羟基吡啶为中间体或原料的一大批农药、医药的研制、开发创造必要的条件。我们在工艺方面对传统的合成工艺进行了重大改进,在亲核试剂、溶剂的种类等方面进行了较传统的研究,简化了合成步骤,提高了转化率,降低了成本,具有一定的创新性和先进性。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布