

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 灭蝇胺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灭蝇胺

关键词: 灭蝇胺 美洲斑潜蝇防治药 内吸杀虫剂 卫生杀虫 有机氮杀虫剂

所属年份: 2002 成果类型: 应用技术

所处阶段: 成果体现形式:

知识产权形式: 项目合作方式:

成果完成单位: 南京苏研科创农化有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 是防治蔬菜花卉上美洲斑潜蝇的理想药剂, 它又可作为卫生用药杀虫剂, 是一种昆虫生产调节剂, 具有很强的内吸性, 尤其对美洲斑潜蝇幼虫有较好的控制作用, 高效低毒、持效期长、对天敌安全。技术特点: 低温条件下, 非均相反应进行的控制; 高温加压条件下的氨交换技术, 从而保证了灭蝇胺原药含量及合成收率同时达到较高水平。与国内外同类产品比较: 该厂生产的产品质量指标接近国外同类产品水平, 药效与国外进口同类产品相当, 中压胺化收率较大地突破文献报道。成熟程度: 批量生产; 新增总投资: 2500万元; 新增销售收入: 11400万元; 出口创汇: 200万美元; 主要竞争企业: 江苏省金坛激素所、山东三原化工有限公司。市场简要分析: 灭蝇胺广泛用于防治经济作物上美洲斑潜蝇危害, 亦可用于卫生用药, 中国蔬菜花卉种植面积约3亿亩, 斑潜蝇发生面积约5千万亩, 约需灭蝇胺原药1500吨, 约需灭蝇胺原药1500吨, 随着国内种植结构调整, 蔬菜花卉种植面积逐年扩大, 斑潜蝇危害越来越严重, 该厂灭蝇胺价格仅为国外同类产品的70%, 技术含量与工与国外产品相当, 市场前景乐观。合作意向: 国内融资。

产品主要技术性能指标: 原药: 含量≥95%, 合成总收率≥66%(以三聚氯氰叶); 水分≤2.0%。碱度(以NACH)≤1.0%。50%的灭蝇胺水溶性粉剂: 含量≥50%, PH范围: 6-9, 水分≤3.0%, 细度(通过75μm筛): ≥98%。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

