

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 天然酶制剂净普力对蚊虫杀灭效果及作用机理研究

请输入查询关键词

天然酶制剂净普力对蚊虫杀灭效果及作用机理研究

关键词: **净普力** **蚊虫** **天然酶制剂**

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 其他应用技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 南昌市疾病预防控制中心	

成果摘要:

本项目主要研究了原作为清洁剂使用的天然酶制剂净普力,对蚊虫生活各阶段一蚊幼虫、蛹、卵的杀灭效果,并运用了电镜技术、电泳技术对净普力的灭蚊卵、灭幼机理进行探讨。确立了天然酶制剂净普力可作为一种新型的灭蚊幼、灭蛹、灭卵剂使用;提出了在不同条件下,净普力对蚊卵的杀灭效果有显著性差异;筛选出净普力灭蚊卵的最佳作用浓度与最佳作用条件;通过运用电镜技术对净普力灭蚊卵机理的研究,探明了它作用于蚊卵的靶部位在胚胎;通过运用电泳技术,证明了蚊幼内的酯酶同功酶参与了净普力对蚊幼的作用。

成果完成人: 陈海婴;马红梅;柳小青;熊志伟;郭学俭;吴景文;燕念如;李卫民

[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

>> 信息发布