

无栏目

有机磷杀虫剂毒死蜱的免疫化学分析方法研究

@吴刚\$浙江出入境检验检疫局!杭州310

@吴刚\$浙江出入境检验检疫局!杭州310012 @黄雅丽\$浙江大学农药与环境毒理研究所!杭州310029 @朱国念\$浙江大学农药与环境毒理研究所!杭州310029 @吴慧明\$浙江大学农药与环境毒理研究所!杭州310029 @李聪\$浙江出入境检验检疫局!杭州310012

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将免疫抗原AR-BSA免疫兔子,制得了高效价的抗毒死蜱多克隆抗体,采用改良高碘酸钠法将纯化的抗体制备了酶标抗体。利用所得的抗体与酶标抗体,分别建立了有机磷杀虫剂毒死蜱的免疫化学分析方法,间接竞争ELISA法与直接竞争ELISA法的检测限分别为0.0033和0.0042 $\mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}$ ,它们的检测范围在0.005~2.0 $\mu\text{g}\cdot\text{ml}^{-1}$ 之间,线性关系较好。

关键词 [毒死蜱,抗体,免疫化学分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @吴刚\$浙江出入境检验检疫局!杭州310

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (348KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“毒死蜱,抗体,免疫化学分析”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [@吴刚\\$浙江出入境检验检疫局!杭州310](#)