

生物技术

## 农兽药多残留检测方法的研究进展

郭浩<sup>1,2</sup>, 王燕飞<sup>1</sup>, 邹明强<sup>1</sup>, 于东升<sup>3</sup>, 刘小雷<sup>2</sup>, 云彩麟<sup>2</sup>, 杜景娇<sup>1</sup>, 朱萧燕<sup>1</sup>

1. 中国检验检疫科学研究院,北京 100123;
2. 内蒙古医学院,内蒙古呼和浩特 010059;
3. 内蒙古精神卫生中心,内蒙古呼和浩特 010010

收稿日期 2011-6-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 农药污染和兽药残留已对环境和人类健康构成严重威胁,农产品的质量安全问题日益突出,迫切需要开发简便、价廉、快速的农兽药多残留检测技术。目前,国内外在农兽药多残留检测方面的研究得到了长足的进展,研制出各种适合于农兽药多残留的检测方法。文章主要介绍了仪器分析法、免疫分析法在农兽药多残留检测中的研究进展和应用现状,讨论了各种检测方法存在的问题,并且对检测方法的发展进行了展望。

**关键词** [农兽药多残留](#) [检测方法](#) [食品安全](#) [仪器分析](#) [免疫分析](#)

分类号 [S859.84](#)

DOI:

通讯作者:

邹明强 [mingqiangz@sina.com](mailto:mingqiangz@sina.com)

作者个人主页: 郭浩<sup>1,2</sup>; 王燕飞<sup>1</sup>; 邹明强<sup>1</sup>; 于东升<sup>3</sup>; 刘小雷<sup>2</sup>; 云彩麟<sup>2</sup>; 杜景娇<sup>1</sup>; 朱萧燕<sup>1</sup>

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“农兽药多残留”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [郭浩](#)
- [王燕飞](#)
- [邹明强](#)
- [于东升](#)
- [刘小雷](#)
- [云彩麟](#)
- [杜景娇](#)
- [朱萧燕](#)