

重金属检测

饲料中钙对铅含量测定的影响

李云,魏敏,高庆军,张静

(农业部饲料质量监督检验测试中心(成都), 成都 610041)

摘要:

采用不同原子吸收光谱法对不同钙含量饲料中的铅含量进行测定,试验了不同钙量对铅测定结果的影响,比较了不同测定方法的测定结果,考察了不同时间添加硫酸盐对测定结果的影响。结果表明,饲料中的钙含量对铅的测定结果有较大影响,不同测定方法结果差异较大,且硫酸盐的存在会对测定结果造成一定干扰。

关键词: 饲料;钙;铅;含量测定

Impact of Calcium on the Determination of Lead in Feeds

LI Yun, WEI Min, GAO Qing-jun, ZHANG Jing

(Feed Quality Supervision and Testing Center(Chengdu), |Ministry of Agriculture, Chengdu 610041, China)

Abstract:

Different atomic absorption spectrometry had been used in determination of lead in feeds. The impact of calcium dose on determination of lead was studied. We compared the results of different determination methods, investigated the effect of sulfate adding time on the lead determination. The results showed that the calcium content of feed affected the lead determination results significantly. There are quite different results in different measurement methods and the presence of sulfate had interference on the determination results.

Keywords: feeds calcium lead determination

收稿日期 2009-08-15 修回日期 2009-10-20 网络版发布日期 2009-12-15

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 李云,研究员,主要从事饲料检验研究。E-mail: liyun@163.com

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(281KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 饲料;钙;铅;含量测定

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4610"/>