

武兴德 北京 北京蔬菜研究中心 100081

朱雨杰 北京 北京蔬菜研究中心 100081

摘要: 本文研究了采用高温灰化植物样品, 超声雾化器进样, 并用ICP光谱仪进行砷、铬、镉、铅测定的最佳条件。以大白菜作基体材料, 采用标准加入法制作工作曲线并进行了样品测定。本文建立的方法对蔬菜中As、Cr、Cd、Pb的检测提供了一种简便、快速、准确的途径。

关键词:

文章全文为PDF格式, 请下载至本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器, 请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

[Determination of Arsenic, Chromium, Cadmium and Lead in Vegetables by ICP-AES with Ultrasonic Nebulisation](#)

---

100081

100081

Abstract: In this paper, the ultra trace As, Cr, Cd, Pb were determined by ICP-AES. Because the ultrasonic nebulisation technique and ash digestion method were adopted, this study provides a rapid, accurate, and sensitive method to detect the contents of As, Cr, Cd, Pb in vegetables and other plant samples.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]