

光谱学与光谱分析

ICP-AES法测定维药老鼠瓜中的微量元素含量

美丽万·阿不都热依木, 艾尼娃尔·艾克木, 哈吉尼沙, 王 岩

新疆医科大学药学院, 新疆 乌鲁木齐 830054

收稿日期 2008-3-26 修回日期 2008-6-29 网络版发布日期 2009-8-1

**摘要** 对老鼠瓜种子中是否含有多种丰富的微量元素进行了测定, 为维药老鼠瓜新用途的开发提供一定的信息和基础, 用ICP-AES方法对Cu, Zn, Fe, Mn, Ca, K, Mg, Cr八种微量元素进行了含量测定, 测出这八种微量元素, 其中Fe, Zn, Cu, Cr的含量较高, 维药老鼠瓜无论在化学还是在药理方面都是值得深入研究和开发。

**关键词** [老鼠瓜](#) [微量元素](#) [ICP-AES](#)

**分类号** [R282.7](#)

**DOI:** [10.3964/j.issn.1000-0593\(2009\)08-2266-02](#)

通讯作者:

美丽万·阿不都热依木 [meiliwan@126.com](mailto:meiliwan@126.com)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(362KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“老鼠瓜”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [美丽万阿不都热依木](#)

· [艾尼娃尔艾克木](#)

· [哈吉尼沙](#)

· [王 岩](#)