

农业资源与环境科学

合肥市售中药材中重金属残留状况研究

李学德

安徽农业大学资源与环境学院

收稿日期 2008-7-9 修回日期 2008-7-19 网络版发布日期 2008-10-6 接受日期 2008-10-6

摘要 本文测定了合肥市售的中药材中重金属镉、铜、铅的含量。结果表明:不同类型中药材中重金属的含量有着显著的差异。Cd的含量从高到低依次为动物类>植物类>矿物类,动物类Cd的含量均值是植物类的3倍多,植物类Cd的含量均值是矿物类的4倍多;Cu的含量从高到低依次为动物类>矿物类>植物类,动物类Cu的含量均值是矿物类的4倍,矿物类与植物类中药材中Cu的含量比较接近;Pb的含量从高到低依次为矿物类>植物类>动物类,矿物类Pb的含量是植物类的近3倍,而植物类Pb的含量又是动物类的2倍多;同一类型不同种中药材中重金属含量差异也很大。污染评价表明,在所检测的中药材中镉的超标率最高,达到25.4%,铅的超标率最低,为7.9%。

关键词 [中药材](#) [重金属](#) [污染状况](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0395](#)

通讯作者:

李学德 lixuede@21cn.com

作者个人主页: 李学德

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(497KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“中药材”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李学德](#)