

铅锌矿废水中重金属在宽叶香蒲 (Typha latifolia) 的积累与分布

叶志鸿, 陈桂珠, 蓝崇钰, 李柳川

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过对净化塘系统和对照点的水、土和宽叶香蒲组织的分析结果指出: 宽叶香蒲具有较强的忍耐、吸收和积累Pb、Zn等重金属的能力。Pb、Zn等重金属在宽叶香蒲体内的积累数量与分布规律是根>地下茎>叶; 老地下茎>嫩地下茎; Pb在叶的分布是老叶>成熟叶>嫩叶。在净化塘系统内, 各种重金属在宽叶香蒲根部积累比例最大的是Pb, 其次是Zn、Cu、Cd、Ni、Mn。

关键词 [宽叶香蒲](#); [铅锌矿废水](#); [重金属](#); [积累](#); [分布](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s16-1-9](#)

通讯作者:

叶志鸿

作者个人主页: [叶志鸿](#); [陈桂珠](#); [蓝崇钰](#); [李柳川](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (455KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“宽叶香蒲; 铅锌矿废水; 重金属; 积累; 分布”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [叶志鸿](#)

· [陈桂珠](#)

· [蓝崇钰](#)

· [李柳川](#)