

生态农业科学

大庆城区土壤重金属污染及潜在生态危害研究

李晶娜¹, 张思冲¹, 周晓聪², 辛蕊¹, 王薇¹

哈尔滨师范大学地理系

收稿日期 2008-8-27 修回日期 2008-9-19 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 本文以大庆主要城区土壤为研究对象, 根据实地监测, 采用单因子指数评价法及瑞典学者Hakanson提出的潜在生态风险评价法对大庆市的各功能区土壤污染进行了评价, 评价结果表明: 泡沼区为微污染, 农牧业区为轻污染, 工业区、生活区、采油区及自然保护区为中度污染; 其污染的主要贡献者为镉(Cd), 并且已对城市的生态环境产生了中等生态危害。

关键词 [重金属](#) [功能区](#) [污染指数](#) [潜在生态危害指数](#)

分类号 [X131.2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0757](#)

通讯作者:

张思冲 zsc1108@yahoo.com.cn

作者个人主页:

李晶娜¹; 张思冲¹; 周晓聪²; 辛蕊¹; 王薇¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(522KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“重金属”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李晶娜](#)

· [张思冲](#)

· [周晓聪](#)

· [辛蕊](#)

· [王薇](#)