

饮用水安全专家论坛

## 我国水环境中重金属污染行为和相关效应的研究进展

王 艳/黄玉明

西南大学化学化工学院, 三峡库区生态环境教育部重点实验室, 重庆 400715

收稿日期 2007-1-22 修回日期 2007-4-5 网络版发布日期:

**摘要** 对近年来国内水体中重金属的研究进行了综述,着重介绍水环境中重金属的迁移转化规律、形态以及毒性研究的进展等。

**关键词** [水环境](#); [重金属](#); [迁移转化](#); [形态分析](#); [毒性](#)

## Research Progress of Heavy Metals in Water Environment of China

WANG Yan, HUANG Yu-ming

College of Chemistry and Chemical Engineering; Key Laboratory of Eco-environments in Three Gorges Reservoir Region, Ministry of Education, Chongqing 400715, China.

**Abstract** This paper summarizes the current research status of heavy metals in water body of China. It is emphasized that heavy metals' appearance, migration and transfer regularity and toxicity studies are also expounded.

**Keywords** [water environment](#) [heavy metal](#) [migration and transfer](#) [speciation analysis](#); [toxicity](#)

DOI

通讯作者 黄玉明 [ymhuang@swu.edu.cn](mailto:ymhuang@swu.edu.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(250k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(59k\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

#### 相关信息

▶ 本刊中 包含“[水环境](#); [重金属](#); [迁移转化](#); [形态分析](#); [毒性](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王艳黄玉明](#)