

## 互穿网络型聚4-乙烯吡啶树脂的合成及其提取铀的研究

@梁文忠\$中国科学院化学所!北京 @韩宝珍\$中国科学院化学所!北京 @梁璧成\$中国科学院化学所!北京 @朱秀昌\$中国科学院化学所!北京

收稿日期 1983-12-5 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> Greer等曾报道含有吡啶基团的季铵树脂,在提取铀的性能上优于聚苯乙烯季铵树脂。但树脂上的吡啶基团,是为单体所固有,还是交联聚苯乙烯经氯甲基化后,再与吡啶类化合物结合所成的季铵盐,却未说明。用聚苯乙烯型的叔胺树脂提取铀已有过报道,本文采用互穿网络聚合法,合成了乙烯吡啶树脂,并对其进行了提取铀的研究。

**关键词** [网络型](#) [聚乙烯吡啶树脂](#) [铀](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(283KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

#### ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“网络型”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者