

## 知情同意书

本人杨帅，学号 QSX20230844。兹有学术期刊  
Amino/18-crown-6ether-functionalized multi-responsive microgels as a  
regenerable selective adsorbent for  $\text{Pb}^{2+}$  enabled by pH-switchable

host-guest interaction 发表于 Separation and Purification  
Technology，该期刊中科院分区为 SCI-II，共同一作胡静和杨帅，  
通讯作者为章华桂和郑博拓。文章所有共同一作和通讯作者均同意化  
学与材料学院 2023 级化学专业硕士研究生杨帅同学使用该成果用于  
申请学位（其中通讯作者郑博拓系杨帅同学的指导教师）。

共同一作签名：胡静 杨帅

通讯作者签名：章华桂 郑博拓

2026 年 9 月 8 日