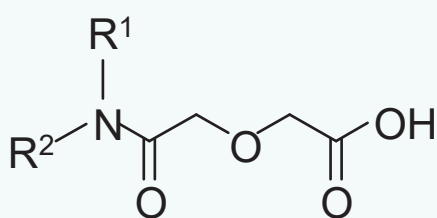


鉛を捕まえる低コスト抽出剤

- 鉛イオンに対して高い抽出分離能
- 商業ベースの製造が可能で、有機溶媒によく溶ける
- 化学的に安定で、繰り返し利用が可能

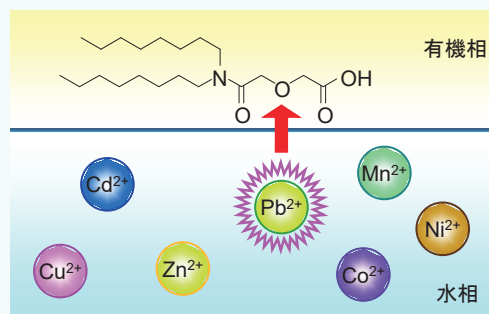
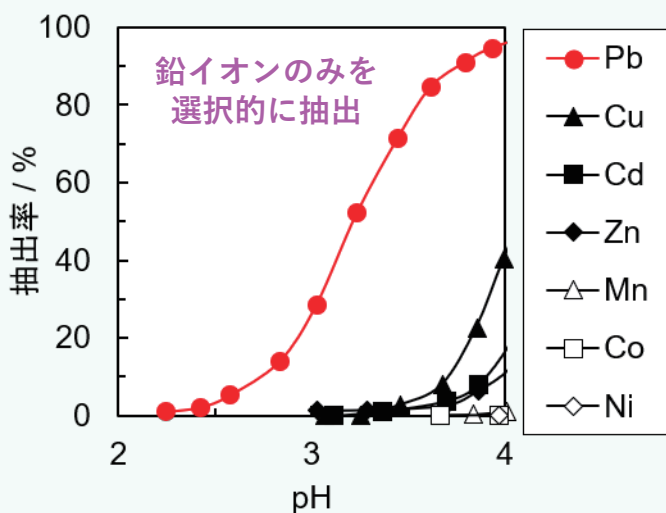
キーワード：溶媒抽出法、新規抽出剤、有害金属、鉛、金属分離



R¹, R²は同一または異種の炭化水素基

ジグリコールアミド酸型抽出剤

- (1) 1ステップで簡便、安価、大量に製造可能
- (2) 様々な有機溶媒（第3石油類等）へ溶解
- (3) 高い抽出容量、抽出速度が速い
- (4) 酸、アルカリ条件で化学的に安定
- (5) 逆抽出が容易で、繰り返し利用が可能
- (6) 水相への溶出が極めて少ない



抽出剤を提供可能です(有償)

技術のステージ



実用化開発

利用分野

- ・ 有害金属の除去
- ・ 有害金属汚染物の処理

関連業種

非鉄金属製造業、廃棄物処理業、化学工業

知財・関連技術情報

特許第6108376号

技術の詳細

