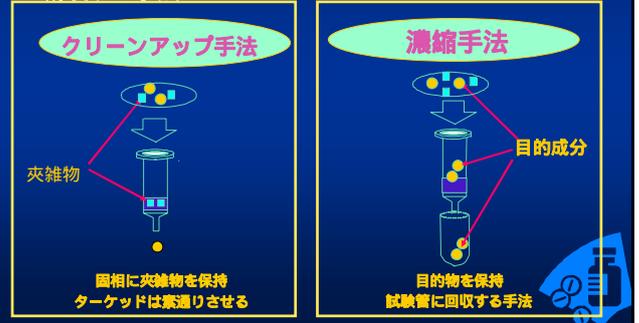


固相抽出とは

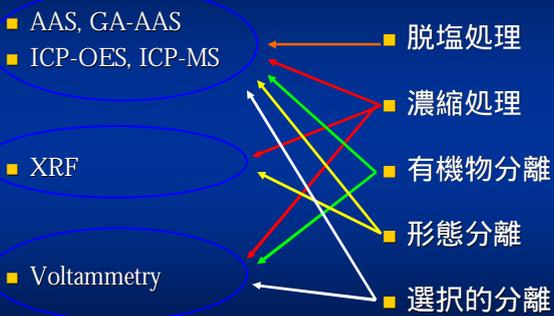


固相抽出法とは？

- ポリマ -、化学結合型シリカゲル、アルミナなどの固相担体を充填したミニカラムでサンプル中の目的成分を抽出、精製する手法



各種元素分析法と固相抽出法の連携



固相抽出クリーンアップ

- 必要な目的元素を濃縮
- 不要な夾雑元素を除去
- 不要な塩マトリックスを除去

固形試料への適応 酸分解手法と固相抽出

<酸分解> + <固相抽出> → FAAS, FLAAS, ICP-AES, ICP-MS

有機物の分解 塩類除去

Methodology Proposed

<マイクロウェーブ分解> + <固相抽出法>

有機物の分解 塩類除去

AAS, FLAA, ICP-AES, ICP/MS

Direct Analysis with X-ray Fluorometry (XRF)

Combination with On-site Elemental Analyzer

固相抽出による脱塩・濃縮処理

