

Контрольні запитання і завдання до лекції:

1. Які потрібні умови для проведення вдалої екстракції?
2. Які речовини по можливості повинні бути відсутні в екстрагованій суміші?
3. Що екстрагують за механізмом фізичного розподілу?
4. Які речовини екстрагуються за сольватним механізмом?
5. Які сполуки екстрагуються за гідратно-сольватним механізмом?
6. Екстрагенти – це розчинники, які здатні протонувати. Які розчинники до них відносяться?
7. З яких частин складається екстрагована сполука?
8. Які сполуки екстрагуються за типом «екстракція іонів-асоціатів»?
9. Який вираз має константа екстракції?
10. У чому добре розчиняються хелатні сполуки?