

Вопросы к занятию:

1. Катализ положительный и отрицательный, гомогенный, гетерогенный, ферментативный (определения).
2. Общие закономерности катализа. Механизмы действия. Энергия активации каталитических реакций.
3. Кислотно-основной катализ.
4. Металлокомплексный катализ.
5. Ферментативный катализ. Кинетика ферментативного катализа. Уравнение Михаэлиса-Ментен.
6. Торможение химических реакций. Механизм действия ингибиторов.