**Регуляция активности ферментов**

1. Аллостерический центр фермента. Механизм аллостерического изменения активности фермента. Примеры аллостерических реуляторов.
2. Химическая модификация: механизм, примеры модификации.
3. Ограниченный протеолиз: механизм, значение, примеры белков, регулируемых ограниченным протеолизом.
4. Регуляция активности ферментов путем взаимодей­ствия "белок-белок".
5. Механизм действия и примеры необратимых ингибиторов. Имеют ли они физиологическое значение?
6. Механизм действия неконкурентных ингибиторов, примеры.
7. Механизм действия конкурентных ингибиторов, примеры.
8. Ферментативные цепи и их регуляция.
9. Энзимопатологии, примеры.
10. Энзимодиагностика, примеры использования ферментов в диагностике.
11. Примеры использования ферментов и их ингибиторов для лечения.
12. Определите, какие классы ферментов катализируют следующие реакции:



1. Определите, действие каких ингибиторов изображено на графиках: