

ДРУГИ МОДУЛ: МЕТАБОЛИЧКИ ПУТЕВИ И СТАБИЛНОСТ ЛЕКОВА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

Биотрансформација молекула лекова

1. Оксидативно *N*-деалкиловање.
2. Оксидативно *O*-деалкиловање.
3. Оксидативно *S*-деалкиловање.
4. Оксидативна деаминација.
5. Биоредукција алдехида.
6. Биоредукција редукцију кетона.
7. Ензими који катализују биоредукцију карбонилних једињења.
8. Биоредукција нитро-групе.
9. Биоредукција азо-групе.
10. Биоредукција *N*-оксида.
11. Биоредукција једињења која садрже функционалне групе са сумпором.
12. Хидролиза амида.
13. Хидролиза естара.