

ДРУГИ МОДУЛ: МЕТАБОЛИЧКИ ПУТЕВИ И СТАБИЛНОСТ ЛЕКОВА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

Стабилност лекова

1. Стабилност лекова облика (дефиниција, опис, фактори).
2. Навести факторе активних и помоћних супстанци који утичу на стабилност лекова, када је лек хемијски стабилан и шта се нарушава хемијском деградацијом.
3. Описати уопштено оксидацију лекова.
4. Описати аутооксидацију.
5. Навести лекове који су подложни оксидацији С-Н, О-Н и N-Н веза.
6. Оксидација адреналина
7. Превенција процеса оксидације.
8. Спречавање оксидације адреналина.
9. Аутооксидација масти и уља.
10. Описати уопштено хидролизу лекова.
11. Хидролиза диаморфина.
12. Хидролиза аспирина.
13. Хидролиза ампицилина.
14. Стабилизација фармацеутски активних супстанци од процеса хидролизе.
15. Други облици деградације.