

ТРЕЋИ МОДУЛ: МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА ЛЕКОВА КОЈИ ДЕЛУЈУ НА НЕРВНИ СИСТЕМ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

Антипсихотици

1. Утицај супституција циклуса фенотиазина на активност.
2. Утицај супституција бочног низа фенотиазина на активност.
3. Утицај промене N-алкил супституената фенотиазина на активност (прометазин, диетазин и етопропазин).
4. Хлорпромазин хидрохлорид.
5. Тиоридазин хидрохлорид.
6. Флуфеназин хидрохлорид.
7. Тиотиксен.
8. Опште карактеристике бензазепина.
9. Клозапин.
10. Дизајн антипсихотика (основни приступ и атипичност).
11. Структурни и фармаколошки аналози клозапина - клотиапин и метиапин.
12. Структурни и фармаколошки аналози клозапина - локсапин.
13. Структурни и фармаколошки аналози клозапина - оланзапин и кветиапин.
14. SAR-флуоробутирофенона.
15. Халоперидол.
16. Неуротоксични метаболити халоперидола.
17. Рисперидон и зипразидон.
18. Ариприразол.
19. β -аминокетони (молиндон хидрохлорид).
20. Опште карактеристике бензамида.
21. Сулпирид.
22. Ремоксиприд.