

ДРУГИ МОДУЛ: МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА ЛЕКОВА ЗА ЛЕЧЕЊЕ БОЛЕСТИ
КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

Антагонисти адренергичких рецептора

1. Неселективни анатагонисти адренергичких α -рецептора (представници, иреверзибилна инхибиција, терапијска примена).
2. Неселективни анатагонисти адренергичких α -рецептора - толазолин и фентоламин.
3. Селективни хиназолински анатагонисти адренергичких α_1 -рецептора.
4. Селективни нехиназолински анатагонисти адренергичких α_1 -рецептора.
5. Однос структуре и дејства селективних анатагониста адренергичких α_1 -рецептора.
6. Антагонисти адренергичких β -рецептора - дизајн пронеталола.
7. Антагонисти адренергичких β -рецептора - дизајн арилокси-пропаноламинских деривата.
8. Антагонисти адренергичких β -рецептора - дизајн практолола.
9. Антагонисти адренергичких β -рецептора - дизајн пропранолола.
10. Неселективни антагонисти β -адренергичких рецептора за топикалну примену (представници, механизам дејства, структура тимолола).
11. Селективни антагонисти β -адренергичких рецептора (представници, разлике у пара-супституентима код атенолола, бисопролола, метопролола и бетаксолола).
12. Селективни антагонисти β -адренергичких рецептора - есмолол.
13. Мешовити антагонисти адренергичких α/β -рецептора - лабеталол.
14. Мешовити антагонисти адренергичких α/β -рецептора - карведилол.
15. Селективни антагонисти α_2 -адренергичких рецептора.