

Питання 2 модулю:

1. Фармакокінетичні дослідження лікарського засобу.
2. Фармакодинамічні дослідження речовин.
3. Доза та ефект. Види доз.
4. Дозування лікарських засобів. Діапазони доз.
5. Розвиток фармакологічних реакцій живих систем в залежності від дози речовини.
6. Взаємодія речовини із живими системами. Реакція організму на введення речовини
7. Вивчення загальнотоксичної дії фармакологічних речовин: умови проведення експерименту, характеристика речовини та використання дослідних тварин.
8. Використання піддослідних тварин при вивченні загально токсичної дії фармакологічної речовини: правила використання, утримання, фізіологічний і патологічний стан тварин, їх кількість.
9. Спостереження за тваринами та реєстрація картини інтоксикації
10. Дослідження гострої токсичності
11. Дослідження хронічної токсичності
12. Дослідження впливу фармакологічних речовин на функцію відтворення, включаючи тератогенність
13. Дослідження канцерогенності фармакологічних речовин
14. Дослідження мутагенності фармакологічних речовин
15. Схема звіту про дослідження загально токсичної дії фармакологічної речовини
16. Доклінічне вивчення безпеки лікарських засобів, отриманих на основі біотехнологій
17. Порушення ліпідного та ліпопротеїнового обмінів. Наслідки
18. Порядок вивчення гіполіпідемічної активності нових фармакологічних речовин
19. Характеристика нестероїдних протизапальних препаратів: будова, механізм дії
20. Методи фармакологічного доклінічного вивчення протизапальної дії нестероїдних протизапальних препаратів
21. Методи фармакологічного доклінічного вивчення анальгетичної та жарознижуючої дії нестероїдних протизапальних препаратів
22. Оцінка імунотропної активності фармакологічних препаратів: оцінка впливу препарату на неспецифічну резистентність організму, на фагоцитоз.
23. Оцінка імунотропної активності фармакологічних препаратів: оцінка впливу препарату на гуморальний та клітинний імунітет