

Studii si testari farmacologice

1. Testarea toxicitatii dupa doza unica
2. Testarea toxicitatii dupa doze repetate
3. Testarea biocompatibilitatii dispozitivelor medicale
4. Testarea tolerantei locale oculare – in administrare unica si repetata
5. Testarea tolerantei locale cutanate – in administrare unica, repetata, potential sensibilizant, fotosensibilizare
6. Testarea tolerantei locale parenterale – in administrare unica si repetata
7. Testarea tolerantei locale rectale si vaginale
8. Testarea mutagenitatii (testul micronucleilor)
9. Testarea actiunii antiinflamatorii
10. Testarea actiunii hipoglicemiante
11. Testarea actiunii antioxidante
12. Testarea actiunii analgezice
13. Testarea actiunii anestezice locale
14. Testarea actiunii sedative
15. Testarea actiunii anxiolitice
16. Testarea actiunii antidepresive
17. Testarea actiunii antiulceroase
18. Testarea actiunii hemostatice
19. Testarea actiunii hepatoprotectoare
20. Determinarea caracteristicilor fizice si chimice pentru produse parafarmaceutice
21. Testarea citotoxicitatii
22. Testarea activitatii microbiologice a antibioticelor (metoda difuzimetrica)
23. Testarea contaminarii microbiene (nr. total microorganisme, patogeni) - metoda insamantarii directe
24. Controlul eficacitatii conservantilor antimicrobieni
25. Determinarea activitatii antiseptice (activitate bactericida, fungicida, sporocida)
26. Determinarea sensibilitatii la antibiotice a tulpinilor microbiene (CMI - concentratie minima inhibitorie)
27. Testarea microbiologica a actiunii antibacteriene a materiilor prime si a produselor intermediare in obtinerea produselor farmaceutice