

Теоретичні питання до контрольної роботи № 2

1. Загальна характеристика речовин крові
2. Білки крові.
3. Ферменти
4. Глюкоза в крові.
5. Пігменти
6. Низькомолекулярні азотисті речовини
7. Показники ліпідного обміну
8. Мінеральні складові частини крові
9. Історія створення інбредних ліній тварин
10. Конгенні і мутантні лінії й стоки мишей
11. Структура віварію.
12. Правила утримання дослідних тварин у віварію.
13. Прибирання і дезінфекція віварію.
14. Правила особистої гігієни працівників віварію.
15. Правила годування лабораторних тварин.
16. Інфекційні хвороби лабораторних тварин і їх лікування.
17. Використання тварин в експериментах
18. Критерії відбору лабораторних тварин для медико-біологічного моделювання.
19. Відбір і підготовка тварин до експерименту
20. Порядок проведення процедур на тваринах
21. Дозування лікарських засобів для експериментальних тварин.
22. Поняття про дозу та ефект. Види доз.
23. Фактори, що впливають на чутливість тварин до фармакологічних речовин.
24. Статистичний аналіз, класифікація методів статистичного аналізу
25. Описова статистика: частотний розподіл, відсоткові показники.
26. Описова статистика: середнє арифметичне, мода, медіана, міри розкиду даних, похибка середнього арифметичного, їх розрахунки.
27. Поняття про t-критерій Стьюдента для залежних та незалежних вибірок. Число ступенів свободи. Визначення вірогідності.
28. Непараметричні статистичні методи, їх характеристика та застосування
29. Кореляційний аналіз
30. Роль і значення графічного методу в статистиці