

## Перечень методик измерения Центра трансфера фармацевтических технологий ЯГПУ им. К.Д. Ушинского

1. Определение подлинности химических соединений с помощью спектроскопии ядерно-магнитного резонанса ( $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ , двумерной ЯМР-спектроскопии)
2. Определение подлинности химических соединений с помощью спектрофотометрии в инфракрасной области
3. Определение подлинности химических соединений с помощью спектрофотометрии в УФ области
4. Определение подлинности химических соединений с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии
5. Определение подлинности химических соединений с помощью газовой хроматографии
6. Определение подлинности химических соединений с помощью температуры плавления
7. Определение подлинности химических соединений с помощью растворимости
8. Определение чистоты химических соединений с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии
9. Определение чистоты химических соединений с помощью газовой хроматографии
10. Определение содержания воды (метод К. Фишера)
11. Определение потери массы при высушивании
12. Определение сульфатной золы
13. Определение тяжелых металлов
14. Определение количественного содержания методом потенциометрического титрования
15. Определение количественного содержания с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии
16. Определение количественного содержания с помощью спектрофотометрии в УФ области
17. Определение распадаемости таблеток
18. Определение истираемости таблеток
19. Проведение теста растворение
20. Проведение теста сравнительной кинетики растворения
21. Определение альбуминов в крови лабораторных животных
22. Определение щелочной фосфатазы в крови лабораторных животных
23. Определение аланинаминотрансферазы в крови лабораторных животных
24. Определение аспаратаминотрансферазы в крови лабораторных животных
25. Определение билирубина в крови лабораторных животных
26. Определение холестерина в крови лабораторных животных
27. Определение креатина в крови лабораторных животных
28. Определение гемоглобина в крови лабораторных животных
29. Определение гематокрита в крови лабораторных животных
30. Определение лимфоцитов в крови лабораторных животных
31. Определение содержания гемоглобина в эритроците
32. Определение среднего объема эритроцита
33. Определение моноцитов
34. Определение числа тромбоцитов в крови лабораторных животных
35. Определение эритроцитов в крови лабораторных животных
36. Определение общего белка в крови лабораторных животных
37. Определение триглицеридов в крови лабораторных животных
38. Определение мочевины в крови лабораторных животных
39. Определение числа лейкоцитов в крови лабораторных животных

40. Определение общего белка в моче лабораторных животных
41. Определение глюкозы в моче лабораторных животных
42. Определение числа лейкоцитов в моче лабораторных животных
43. Определение мочевины в моче лабораторных животных