

В качестве методических разработок в учебном центре АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ» слушателям предоставляются публикации, написанные коллективом АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ» и преподавателями учебного центра, опубликованные в реферируемых научных изданиях. Публикации передаются слушателям в электронном формате, на флеш-картах, в полнотекстовом формате, с возможностью удобного цитирования. При этом в подборке публикаций отражена информация, необходимая для получения знаний заочной части по каждой лекции программы «Специалист в области исследований лекарственных средств в соответствии с надлежащей лабораторной практикой (GLP)».

Пример подборки публикаций

1. Рыбакова А.В., Макарова М.Н. Использование морских свинок в биомедицинских исследованиях // *Международный вестник ветеринарии*. -2018, № 1. –С. 132-137.
2. Гущин Я.А., Мужикян А.А., Шедько В.В., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Сравнительная морфология нижнего отдела желудочно-кишечного тракта экспериментальных животных и человека // *Международный вестник ветеринарии*. -2018, № 1. –С. 138-150.
3. Макарова М.Н., Макаров В.Г., Ходько С.В. Выбор вида и линии животных для оценки гипополипидемических лекарственных средств // *Атеросклероз и дислипидемии*. -2018, №1(30). –С. 17-25.
4. Макарова М.Н., Шекунова Е.В., Рыбакова А.В., Макаров В.Г., Объем выборки лабораторных животных для экспериментальных исследований // *Фармация*. -2018, №2. –С. 3-8.
5. Вавилова В.А., Шекунова Е.В., Кашкин В.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Фармакологическая безопасность лекарственных средств: оценка фототоксических эффектов *in vivo* // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. -2018 (Приложение). Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств». 14-18 мая 2018. г. Ярославль. –С. 39.
6. Куксгауз И.А., Шекунова Е.В., Кашкин В.А., Мужикян А.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Оценка болевого поведения на модифицированной модели эндометриоза у крыс // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. -2018 (Приложение). Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств». 14-18 мая 2018. г. Ярославль. –С. 133.
7. Мазукина Е.В., Шекунова Е.В., Кашкин В.А., Мужикян А.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Формирование когнитивного дефицита, индуцированного персистирующей гипогликемией у крыс // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. -2018 (Приложение). Материалы V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств». 14-18 мая 2018. г. Ярославль. –С. 148.
8. Макарова М.Н., Макаров В.Г., Ходько С.В. Атерогенные рационы питания и показатели липидного обмена у разных видов животных // *Атеросклероз и дислипидемии*. -2018, № 2(31). –С. 5-25.
9. Калатанова А.В., Кательникова А.Е., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Апробация модифицированной техники выполнения интравитреального введения лекарственных средств в глаз кролика. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2018;8(2):109-114. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2018-8-2-109-114>
10. Вавилова В.А., Шекунова Е.В., Кашкин В.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г., Хайменов А.Я. Апробация метода оценки фототоксических эффектов лекарственных препаратов в условиях *in vivo*. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2018;8(2):115-122. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2018-8-2-115-122>
11. Рыбакова А.В., Макарова М.Н., Кухаренко А.Е., Вичаре А.С., Рюффер Ф. Существующие требования и подходы к дозированию лекарственных средств

лабораторным животным. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2018;8(4):207-217. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2018-8-4-207-217>

12. Шекунова Е.В., Ковалева М.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Выбор дозы препарата для доклинического исследования: межвидовой перенос доз. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2020;10(1):19-28. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2020-10-1-19-28>

13. Мужикян А.А., Шедько В.В., Заикин К.О., Гуцин Я.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Сравнительная морфология больших слюнных желез у человека и лабораторных животных // *Морфология*. -2020. -Том 157. № 1. –С. 79-92. doi: 10.34922/AE.2020.157.1.013

14. Косман В.М., Карлина М.В., Макарова М.Н. Опыт разработки биоаналитических методик методом ВЭЖХ с УФ-детектированием// *Фармация*, 2020; 69 (3): 23–35. <https://doi.org/10.29296/25419218-2020-03-04>

15. Демченко Д.В., Ампилогова И.Н., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Опыт организации работы лаборатории по фармразработке лекарственных средств // Сборник тезисов III Международной научно-практической конференции «Гармонизация подходов к фармацевтической разработке». Москва, РУДН, 25 ноября 2020 г. –С. 76-79.

16. Тютин К.В., Гуцин Я.А., Макарова М.Н. и др. Оценка красного костного мозга в доклинических исследованиях// *Трансляционная медицина*. 2020; 7 (5): 119-130. DOI: 10.18705/2311-4495-2020-7-5-119-130

17. Бондарева ЕД, Боровкова КЕ, Макарова МН. Риск-ориентированный подход к оценке санитарного благополучия вивария и питомника, здоровья лабораторных животных и человека. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2020;10(4):257–266. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2020-10-4-257-266>.

18. Демченко Д.В., Ампилогова И.Н., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Опыт организации работы лаборатории по фармразработке лекарственных средств. // *Разработка и регистрация лекарственных средств*. 2020. Т. 9, № 4, приложение 1. Материалы III Международной научно-практической конференции «Гармонизация подходов к фармацевтической разработке, 25 ноября 2020 г., Москва [https://doi.org/10.33380/2305-2066-2020-9-4\(1\)-16-161](https://doi.org/10.33380/2305-2066-2020-9-4(1)-16-161)

19. Косман ВМ, Фаустова НМ, Карлина МВ, Макаров ВГ, Макарова МН. Использование биомаркеров в фармакокинетических исследованиях лекарственных препаратов природного происхождения. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2021;11(1):24–35. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2021-11-1-24-35>

20. Ходько С. В., Макарова М.Н., Макаров В.Г., Салынов С.С., Родионова Н.В. Определение критических фаз экспериментальной части научно-исследовательской работы с использованием лабораторных животных: анализ рисков. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. 2021;11(3):193–201. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2021-11-193-201>

21. Крышень К.Л., Фаустова Н.М., Макарова М.Н., Макаров В.Г. Эндокринные нарушения при применении лекарственных средств: подходы к доклинической оценке безопасности. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения*. Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств. 2022. <https://doi.org/10.30895/1991-2919-2022-12-401>