

Отчет о деятельности вивария за 2022 гг.

1. Организационная работа

Общая характеристика подразделения. Виварий является научно-методическим и учебно-вспомогательным подразделением Академии и включен в состав управления научными исследованиями. Виварий создан с целью его участия в учебно-научном процессе и его обеспечение лабораторными животными.

Виварий располагается в отдельно стоящем одноэтажном здании, в котором находятся помещения вивария для содержания лабораторных животных, комната отдыха сотрудников вивария, кухня, кабинет заведующего и склад (234,88 кв.м.).

1.1. Помещения

Помещения	Комната персонала	Комнаты (для содержания животных)	Кухня	Склад	Кабинет заведующего	Коридор	Всего
Кол-во	1	4	1	1	1	1	8
Площадь	17	88,3	12,1	17,9	22,5	35,4	234,88

1.2. Кадровый потенциал подразделения

Штатное расписание подразделения утверждено на 2022-2023 учебный год в количестве 2 ставок, штатных сотрудников на конец учебного года – 2 ст.

Штатное расписание (ставки) на 2022-2023 учебный год

	Зав. виварием	Рабочие по уходу за животными	Итого
По плану	1	1	2
Фактически	1	1	2

Научно-исследовательская работа

1. Основные направления научной деятельности подразделения: обеспечение лабораторными животными, уход, кормление и содержание животных в эксперименте.

2. Участие сотрудников вивария в учебно-научном процессе: (в рамках содержания, кормления, ухода, размещения и постановки, а также выполнения экспериментов на лабораторных животных).

Экспериментальные исследования за 2022 год на лабораторных животных:

«Влияние дофамина на механизм водовыделительной функции почек крыс» опытно-экспериментальная часть для написания научной статьи в журнале Современные проблемы науки и образования.. Авторы: Джиоев И.Г., Медоева Н.С., Гулиев М.А., Наниева А.Р., Авсанова О.Т. Кафедра патологической физиологии.

«Способ моделирования хронической токсической коагулопатии у крыс в эксперименты» опытно-экспериментальная часть при разработке патента РФ №2785847. Авторы: Брин В.Б., Гаглоева Э.М. Кафедра нормальной физиологии.

«Способ моделирования алкоголь-индуцированной нефропатии на фоне аутоиммунного нефрита у крыс в эксперименте» опытно-экспериментальная часть при разработке патента РФ №2771258. Авторы: Земляной В.М., Брин В.Б., Соколовский Н.В., Гаглоева Э.М. Кафедра нормальной

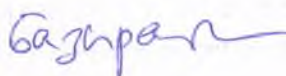
«Влияние мелаксена в условиях искусственной гипокальциемии на гемодинамические проявления кобальтовой и цинковой интоксикации в эксперименте» опытно-экспериментальная часть для написания научной статьи в журнале: Вестник новых медицинских технологий. 2022. Автор: Оганесян Д. Х., Брин В.Б., Кабисов О.Т. Кафедра нормальной физиологии.

Для научных исследований из вивария за 2022 г. выдано: 80 голов крыс (самцы).

Использование материально-технической базы.

Используются новые клетки для содержания мелких лабораторных животных. Ежедневное использование вентиляционной системы и проведение дезинфекции всех помещений вивария.

Заведующий виварием



Базров Ч.В.