# План работы на 2024 г.

**Центра коллективного пользования научным оборудованием
«Научно-образовательный центр Волгоградского государственного медицинского университета (НОЦ ВолгГМУ)»**

Формирование, корректировку плана работы и контроль за его реализацией осуществляет Руководство Центра коллективного пользования по мере поступления заявок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оборудование** | **Наименование работы** | **Временной период** |
| Оборудование для цитотоксикологических исследований и культивирования клеток (микропланшетный ридер, СО₂-инкубатор и др.) | Оценка цитотоксичности фармакологических образцов с применением методик МТТ-теста и детектирования высвобождающейся ЛДГ (заказчик – индивидуальный предприниматель Ковалева Жанетта Борисовна) | январь – ноябрь 2024 |
| Оборудование для оценки антиоксидантной активности (спектрофотометры, приборы пробоподготовки и др.) | Исследование антиоксидантной активности фармакологических образцов (заказчик – индивидуальный предприниматель Ковалева Жанетта Борисовна) | январь – ноябрь 2024 |
| Оборудование для исследований антигликирующей активности (спектрофлуориметр, приборы пробоподготовки и др.) | Оценка антигликирующей активности образцов (ингибирование образования КПГ in vitro) (заказчик – индивидуальный предприниматель Ковалева Жанетта Борисовна) | январь – ноябрь 2024 |
| Вспомогательное лабораторное оборудование | Приготовление растворов, пробоподготовка, стандартизация образцов для исследований (заказчик – индивидуальный предприниматель Ковалева Жанетта Борисовна) | январь – ноябрь 2024 |