**План работы ОИ ЦКП «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» в 2023 г.**

Формирование, корректировку плана работы и контроль за его реализацией осуществляет

Руководство ЦКП по мере поступления заявок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оборудование** | **Наименование работы** | **Дата** |
| Оборудование для содержания животных SPF-статуса | Разведение и содержание лабораторных животных SPF-статуса | Январь – декабрь 2023 |
| Оборудование для получения и культивирования первичных культур клеток | Определение цитотоксичности искусственной кости (костного цемента) | июнь – декабрь 2023 |
| Оборудование для получения и культивирования первичных культур клеток | Исследование химических соединений на цитотоксичность  | Май – декабрь 2023 |
| Оборудование для культивирования постоянных клеточных линий | Исследование влияния магнитного поля на развитие опухолей | Июнь – декабрь 2023 |
| Оборудование для содержания животных SPF-статуса, оборудование для приготовления переживающих срезов головного мозга | Исследование влияния геропротекторов на проницаемость ГЭБ | Январь – декабрь 2023 |
| Оборудование для содержания животных SPF-статуса, оборудование для выполнения хирургических манипуляций на лабораторных животных, оборудование для молекулярно-биологических исследований | Сравнительное исследование эффективности применения различных серотипов аденоассоциированных вирусных векторов при интравентрикулярном введении in vivo | сентябрь – декабрь 2023 |