Проєкт 2021.01/0391 «Розробка нових анестезуючих засобів» конкурсу НФДУ «Наука для безпеки і сталого розвитку України»

Науковий керівник: д.х.н. Михайлюк П.К.

Проект присвячений розробці нових анестезуючих засобів. Місцеві анестетики використовуються для пригнічення болю під час операцій та травм, щоб уникнути больового шоку. Існуючі анестетики (новокаїн, лідокаїн, бупівакаїн) мають такий недолік,

як короткий, а іноді - і непередбачуваний час дії. У цьому проекті ми розробимо, синтезуємо та перевіримо нові анестезуючі засоби - аналоги бупівакаїну. Отримані аналоги повинні мати різну силу і час дії.