

Кафедра технології ліків і біофармації виконує наукові дослідження спільно з кафедрами фармакогнозії і ботаніки; фармакології; фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії; загальної, біонеорганічної, фізикоїдної хімії; токсикологічної і аналітичної хімії.

Тема наукової роботи затверджена 23-01-2021. Термін виконання - 01.2021 -12.2025.

Назва теми наукової роботи:

Синтез та перетворення нових фізіологічно-активних речовин – похідних неконденсованих і конденсованих сульфур- і нітрогеновмісних гетероциклів та споріднених гетероциклічних систем, з використанням методів *in silico* моделювання, вивчення фізико-хімічних властивостей та проведення фармакологічного скринінгу одержаних сполук, дослідження різних видів дикорослих та культивованих рослин західного регіону України з метою одержання нових лікарських засобів, розробка технології лікарських засобів нових складів та опрацювання сучасних методик фармацевтичного та токсикологічного аналізу