

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності кафедри біології
у II кварталі 2025 року

Таблиця 1.

№	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	Біології	Структурна перебудова органів імунної, дихальної та видільної систем під впливом різних екзогенних чинників (глутамату натрію, нітриту натрію, етанолу, метакрилату) номер державної реєстрації № 0121U108234	2021-2025 проф. Єрошенко Г.А.	Morphological features of the submucosal glands of the rat duodenum under the effect of the complex of food additives / Kostiantyn V. Shevchenko, Galina A. Yeroshenko, Alona S. Grygorenko, Olena V. Klepets, Olena B. Riabushko, Valentyna M. Sokolenko, Nataliia M. Sharlai // Клінічна та профілактична медицина. - 2025. - № 2 (40). – С. 80-85.

Таблиця 2.

Найменування завдання	Найменування показників виконаного завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Morphological features of the submucosal glands of the rat duodenum under the effect of the complex of food additives	Клінічна та профілактична медицина. - 2025. - № 2 (40). – С. 80-85.	1	Встановили динаміку змін морфометричних показників кінцевих відділів залоз підслизової основи дванадцятипалої кишки щурів в нормі та при комплексній дії харчових добавок	Вживання глутамату натрію, нітриту натрію та Понсо 4R призводить до зміни морфометричних показників кінцевих відділів залоз, у відповідь на появу метаболітів у просвіті 12-палої кишки, та загальною реакцією, викликаною дією складових комплексу, а внаслідок неспроможності до відновлення, за рахунок компенсаторно-відновлювальних реакцій організму, спостерігалось явище виснаження секреторного апарата залоз, десквамації секреторного епітелію на фоні лейкоцитарної інфільтрації.

Завідувач кафедри біології, д.мед.н., професор

Г.А. Єрошенко

Відповідальна за наукову роботу кафедри, к.б.н., доцент

Н.А. Улановська-Циба