

---

## ЗМІСТ

---

<b>Стойко С., Барна М.</b> IN MEMORIAM Володимира Івановича Чопика (4 червня 1929 р. – 3 грудня 2015 р.) .....	5
<b>Драницина А., Дворщенко К., Гребіник Д., Остапченко Л.</b> Експресія генів <i>Cftr</i> , <i>Snn1b</i> та <i>Slc9a3</i> в епітеліоцитах дванадцятипалої кишки щурів за умов тривалої гіпохлоргідрії шлунка та при введенні мультипробіотика .....	8
<b>Соколенко В.</b> Особливості активності професійних фагоцитів у мешканців територій, забруднених радіонуклідами .....	13
<b>Нужина Н., Ткачук О., Фукаляк А.</b> Динаміка пігментного комплексу трьох видів шипшини за умов гіпертермії.....	16
<b>Бурлака Ю., Гринь Н., Верьовка С.</b> Дослідження агрегаційної здатності тромбоцитів у хворих на рак гортані .....	20
<b>Калиновський В., Пустовалов А., Держинський М., Гродзюк Г., Андрюшина Н.</b> Вплив наночастинок та йонів золота на морфо-функціональний стан сім'яників статевонезрілих щурів.....	23
<b>Горобець Л., Яненко В.</b> Птахи в живленні пугача ( <i>BUBO BUBO L.</i> ) Передкавказзя .....	27
<b>Кузнєцова М., Галенова Т., Савчук О.</b> Дослідження гострої та підгострої токсичності екстракту лушпиння квасолі звичайної за умов його перорального введення .....	31
<b>Молчанюк Н.</b> Динаміка ультраструктурних змін хоріоретинального комплексу очей щурів, викликаних великою дозою метанолу .....	36
<b>Харькова А., Мінченко О.</b> Експресія генів <i>IGF1R</i> , <i>IGFBP4</i> та <i>IGFBP5</i> у клітинах гліоми лінії U87 за умов дефіциту глютаміну.....	41
<b>Будаш Г., Білько Н.</b> Диференціювання індукованих плюрипотентних стовбурових клітин в кардіоміоцити в суспензійній культурі з постійним перемішуванням та в спеціальних планшетах з мікролунками .....	46
<b>Палагеча Р., Таран Н., Галенице А., Томсоне С.</b> Представники родини <i>MAGNOLIACEAE</i> JUSS., що зростають у різних кліматичних зонах, в колекціях ботанічних садів Київського національного університету імені Тараса Шевченка та Латвійського університету.....	51
<b>Гончаревський С., Мартинюк В.</b> Динаміка температури репрезентативних зон шкіри людини у умовно здорових молодих людей .....	57
<b>Корольова О.</b> Гриби класу <i>Dothideomycetes</i> лісових рослинних угруповань степової зони України.....	61
<b>Крохмаль І.</b> Концепція прогнозу успішності інтродукції трав'янистих багаторічників до степової зони України .....	66
<b>Устянська О., Вовчук І., Петров С., Будняк О. Гоженко С.</b> Регуляція тіаміном активності трипсиноподібних ферментів в тканинах білих щурів .....	78
<b>Шатинська О., Іскра Р.</b> Корекція цитратом магнія оксидативного стресу в крові щурів з експериментальним діабетом .....	81
<b>Джус О., Гарманчук Л., Сторожук О., Орисик В., Зборовський Ю., Вовк М.</b> Вплив <i>N</i> -ГІДРОКСИ-4-{{{(E)-2ФЕНІЛЕТЕНИЛ}СУЛЬФОНІЛ}АМІНО}БУТАНАМІДУ на показники клітинного циклу та адгезивні характеристики трансформованих клітин .....	84
<b>Мірошник Н.</b> Структура дендрофлори та інвазивна активність видів-інтродуцентів правобережжя середнього Придніпров'я.....	89