

Міністерство освіти і науки України
Одеський державний аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики



ЗВІТ

про результати діяльності наукового гуртка

”Клінічна ветеринарна фармакологія”

за 2 семестр

2024-2025 навчального року

Одеса 2025

1. **Рік створення** – 2018 р. (протокол № 1 від 30.08. 2018 р.). **Емблема гуртка:**



2. Мета і завдання створення наукового гуртка.

2.1 **Метою** діяльності гуртка «Клінічна ветеринарна фармакологія» (далі – «КВФ») згідно затверджено положення є:

- поглиблене вивчення студентами галузі науки «Ветеринарна фармакологія», а саме:

- А.) поглиблене вивчення фармакокінетики, фармакодинаміки і особливостей застосування лікарських засобів, залежно від перебігу патологічного процесу, виду та віку тварин;*
- Б.) набуття навичок теоретичного обґрунтування терапевтичної дії лікарських засобів за різних патологій тварин;*
- В.) набуття вмінь обґрунтовано призначати той чи інший препарат залежно від фармакологічної дії, виду тварин, розвитку патологічного процесу з максимальним терапевтичним ефектом і мінімальної побічної дією;*
- Г.) морфологічна ідентифікація, вивчення основних діючих речовин лікарських рослин та інтерпретація зв'язку хімічної будови біологічно-активних речовин з фармакологічною дією;*
- Д.) клініко-фармакологічна характеристика фітопрепаратів при лікуванні захворювань різних видів тварин і птиці;*
- Е.) дослідження арсеналу лікарських препаратів на фармацевтичному ринку;*
 - набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці;
 - обговорення актуальних проблем відповідної галузі наук;
 - розширення загального і професійного світогляду;

- виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності.

2.2. Основними *завданнями* гуртка «КВФ» є:

- сприяння в підготовці кваліфікованих кадрів з спеціалізації «Ветеринарна медицина»;
- організація науково-дослідної роботи студентів факультету ветеринарної медицини (далі – ФВМ);
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів ФВМ;
- залучення студентів ФВМ до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;
- сприяння участі студентів ФВМ у міжнародних проектах, програмах навчання і стажування за кордоном;
- апробація результатів науково-дослідної роботи студентів ФВМ на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях;
- налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями, об'єднаннями, установами на міжнародному, всеукраїнському та регіональному рівнях.

3. Особовий склад наукового гуртка станом на 2 сем. 2024-2025 н. р.:

№ з/п	ІБ здобувача	Курс, група
1.	Драгомир Дар'я Андріївна	5 курс, 1 група
2.	Гірін Віталій Володимирович	5 курс, 1 група
3.	Журкіна Наталія Володимирівна	5 курс, 1 група
4.	Верді Анна Дмитрівна	6 курс, 1 група
5.	Зеленюк Христина Романівна	5 курс (4 р.10 міс.)
6.	Крецу Руслан Андрійович	5 курс (4 р.10 міс.)
7.	Пивовар Єлизавета Іванівна	3 курс 2 група
8.	Філіпська Анна Володимирівна	3 курс (212 спец.)
9.	Тюніна Дарія Михайлівна	3 курс 2 група
10.	Львович Ганна Сергіївна	2 курс, 1 група
11.	Герман Ірина Іванівна	4 курс 1 група
12.	Станєв Іван Іванович	6 курс 1 група
13.	Бондаренко Єлизавета Павлівна	6 курс 1 група

4. Керівник наукового гуртка – **Любов ФРАНЧУК-КРИВА**, кандидат ветеринарних наук, доцент.

5. Староста гуртка: **Дар'я ДРАГОМИР**, здобувачка V курсу, 1 групи, спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», другого (магістерського) рівня.

6. Напрями науково-дослідних робіт гуртка:

- вивчення фармакологічного профілю препаратів

- обґрунтування вибору лікарських препаратів
- аналіз ефективності фармакотерапії
- пошук можливих взаємозамін препаратів
- дослідження асортименту лікарських препаратів
- фітофармакологія і фітотерапія.

7. Наукові заходи (НЗ), проведені гуртком за звітний період:

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальна особа
1.	Круглий стіл «Косметичні засоби для тварин»	12.05.2025	онлайн	Керівник гуртка Любов ФРАНЧУК-КРИВА; Дар'я ТЮНІНА, гуртківець.
2.	Круглий стіл «Інсекто-акарицидні препарати: асортимент, ефективність, безпека»	13.06.2025	Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13, ауд.312.	Керівник гуртка Любов ФРАНЧУК-КРИВА; Дар'я ТЮНІНА, гуртківець

12 травня 2025 року в онлайн форматі відбулося засідання студентського наукового гуртка «Клінічна ветеринарна фармакологія» на тему «Косметичні засоби для тварин». У фокусі заходу були шампуні для тварин. Під час круглого столу було розглянуто основні складові шампунів для тварин, їх безпечність, ефективність та вплив на стан шкіри та її похідних. Учасники обговорили використання сульфатів, парабенів, силіконів, березового дьогтю, репелентів, біотину, алантоїну, Д-пантенолу, екстракту алое та кератину. Засідання стало платформою для обміну науковою інформацією та формування свідомого вибору косметичних засобів у ветеринарній практиці. Активну участь у роботі круглого столу прийняли здобувачі факультету ветеринарної медицини 2-5 курсів. Доповідачами заходу були здобувачі факультету ветеринарної медицини: Анна ЛЬВОВИЧ, Аліна БЕСПАЛЬКО, Дарія ТЮНІНА, Єлизавета ПИВОВАР, Анастасія СМІТЕНКО, Юлія ВОЛОДЬКО, Анна ФІЛПСЬКА, Анастасія ФРОЮК, Віталій ГІРІН (Додаток 1 А).

13 червня 2025 року у змішаному режимі відбулося відкрите засідання наукового гуртка "Клінічна ветеринарна фармакологія" у форматі круглого столу на тему "Інсекто-акарицидні препарати: асортимент, ефективність, безпека". У фокусі заходу були сучасні підходи до профілактики та лікування ентомозів і акарозів тварин, асортимент та різноманітність лікарських форм інсекто-акарицидних препаратів, їх ефективність та безпечність. Активну участь у роботі круглого столу прийняли здобувачі факультету ветеринарної медицини 2-5 курсів. Доповідачами заходу були здобувачі факультету ветеринарної медицини: Анна ЛЬВОВИЧ, Дарія ТЮНІНА, Єлизавета ПИВОВАР, Олександр ЖУРІН, Дар'я ДИМОВА, Єлизавета ГРИГОРЕНКО, Віталій СМУРАГА, Софія НЕСТЕРУК, Віталій ГІРІН (Додаток 1А).

8. Доповіді, заслухані на засіданнях гуртка (тема, № протоколу, дата) :

Реферативні:

- ◆ Тканинні препарати (протокол № 7 від 19.02.25).
- ◆ Фітогенні кормові добавки у тваринництві (протокол № 8 від 26.02.25).
- ◆ Фармакокорекція за несправжньої вагітності у сук (протокол № 9 від 19.03.25).
- ◆ Перспективи фітотерапії в онкології (№11 від 07.05.2025).

За результатами лабораторних і експериментальних досліджень :

- Акарицидні препарати у лікуванні кролів (протокол № 10 від 18.04.24).
- Використання медичних калькуляторів у фармакології (№12 від 04.06.2025)

9. Доповіді, представлені за звітний період на студентських тематичних конференціях факультету та науковій конференції ОДАУ:

Науково-дослідного характеру:

Франчук-Крива Л.О., **Журкіна Н.В.** Медичні калькулятори як цифрові інструменти у ветеринарній медицині. *Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Інформаційні технології в сучасному світі»*, м. Харків, 29 квітня 2025 р. Харків: ДБТУ. С. 56-58.

СТАНЄВ Іван. Ефективність комплексного методу лікування псороптозу у кролів. *II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих науковців «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»* м. Одеса, 24-25 квітня 2025 року. Одеса. ОДАУ. С. 99-101.

Реферативного характеру:

ГРІН Віталій. Перспективи фітотерапії в онкології. *Всеукраїнській конференції здобувачів вищої освіти і молодих науковців «ВЕТЕРИНАРНА ОНКОМОРФОЛОГІЯ: ПРОБЛЕМИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ»*, м. Одеса, 27-28 березня 2025 року : тези доповідей. Одеса. ОДАУ. С. 26-28.

БОНДАРЕНКО Єлизавета. Спектр фітогенних кормових добавок для продуктивних тварин. II Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих науковців «НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ» м. Одеса, 24-25 квітня 2025 року. Одеса. ОДАУ. С. 10-12.

10. Доповіді, представлені за звітний період на студентських наукових конференціях інших вузів країни (вказати назву закладу вищої освіти (ЗВО), тему доповіді, назву та дату проведення конференції) – *відсутні за звітний період.*

11. Участь гуртківців у конкурсах МОЗ, НАН і НАМН України (вказати конкурс, тощо) – *відсутні за звітний період.*

12. Участь гуртківців у Всеукраїнських наукових студентських конференціях із доповіддю (вказати тему доповіді, назву та дату проведення конференції) – *відсутні за звітний період.*

13. Участь гуртківців у міжнародних наукових студентських конференціях із доповіддю (вказати тему доповіді, назву та дату проведення конференції).

Журкіна Н.В. Медичні калькулятори як цифрові інструменти у ветеринарній медицині. *Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Інформаційні технології в сучасному світі»*, м. Харків, 29 квітня 2025 р. Харків: ДБТУ (Додаток 2).

15. Проведені конкурси за спеціалізацією гуртка – *відсутні за звітний період.*

16. Праці гуртківців, опубліковані за звітний рік у наукових збірниках і журналах – *відсутні за звітний період.*

18. Дипломи різного ступеня, премії й нагороди, отримані гуртківцями за результатами конкурсу наукових робіт – *відсутні за звітний період.*

19. Зустріч гуртківців з науковцями інших ЗВО – *відсутні за звітний період.*

20. Участь гуртківців у тематичних виставках, змаганнях, фестивалях (вказати дати, назви подій, теми, імена та прізвища учасників-гуртківців ОДАУ та результати) – *відсутні за звітний період*.

21. Організація виїзних засідань гуртка (вказати назву господарства/організації, її місце знаходження, дату заходу та тему засідання). Зустрічі з виробниками (дату, місце проведення і тематика наукових заходів) – *відсутні за звітний період*.

22. Інша інформація :

19 травня 2025 р. гуртківці **Дар'я ДРАГОМИР, Дарія ТЮНІНА, Єлизавета ПИВОВАР, Віталій ГІРІН** прийняли участь у науково-практичному семінарі до Всесвітнього тижня обізнаності про сіль «Сіль у фокусі: від молекули до медичної практики» (Додаток ІБ).

05 червня 2025 року гуртківці **Дарія ТЮНІНА, Єлизавета ПИВОВАР** долучились до вебінару, організованого на базі НУБіП – «Антидоти та антидотна терапія за отруєння собак і котів».

Завідувач кафедри
внутрішніх хвороб
тварин та клінічної
діагностики, доц.



Руслан ДУБІН

Керівник гуртка



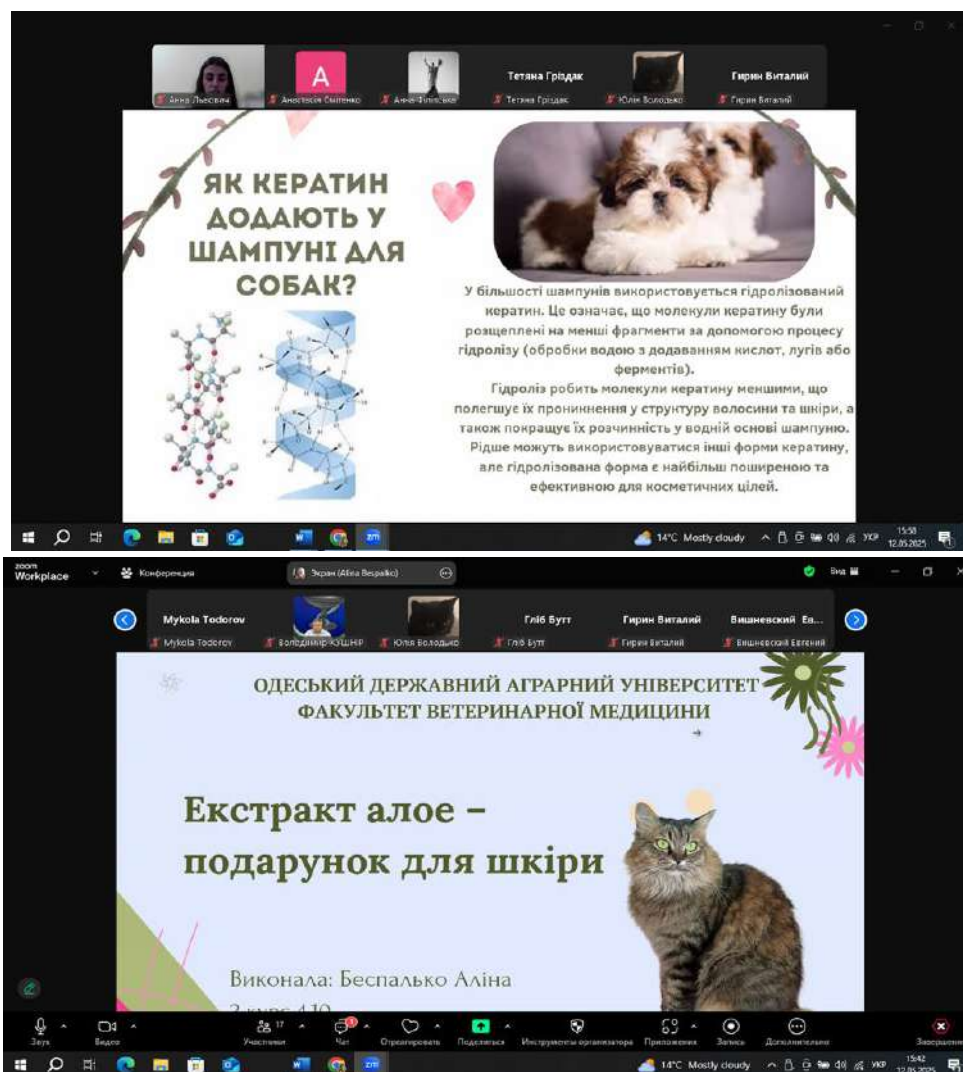
Любов ФРАНЧУК-КРИВА

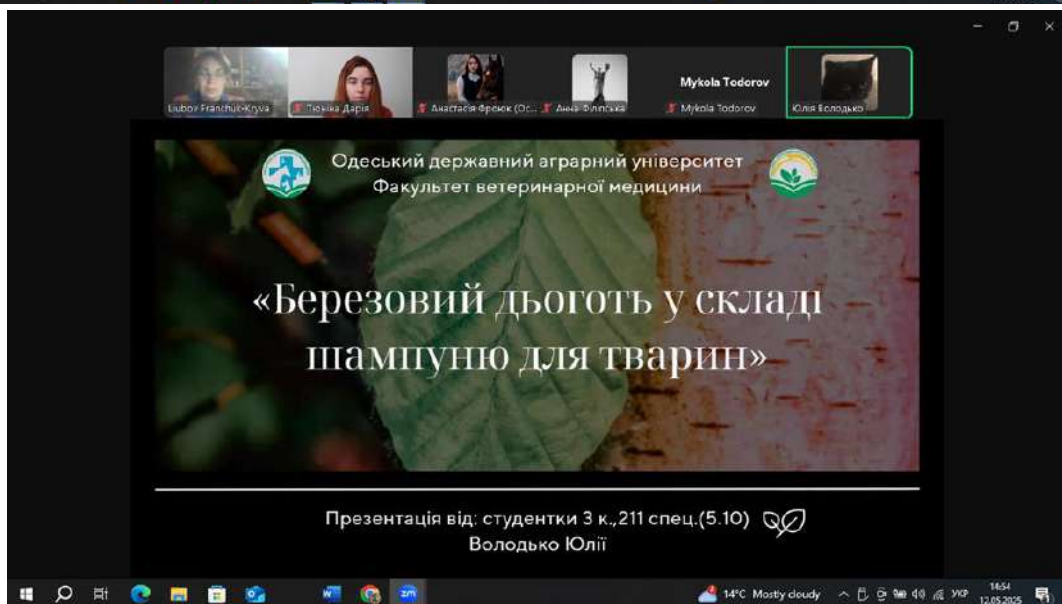
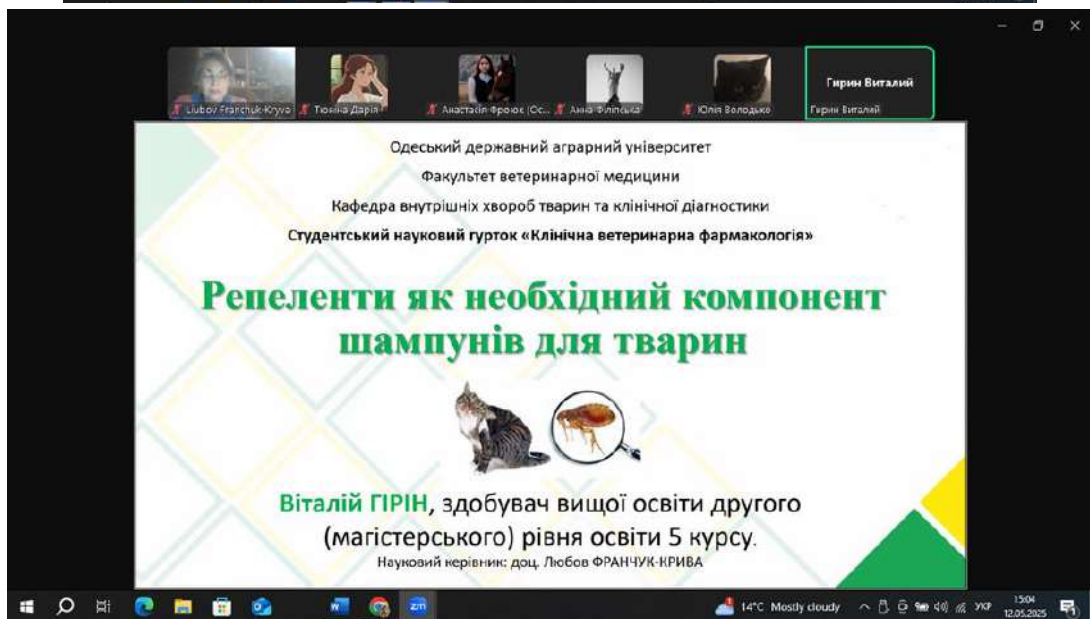
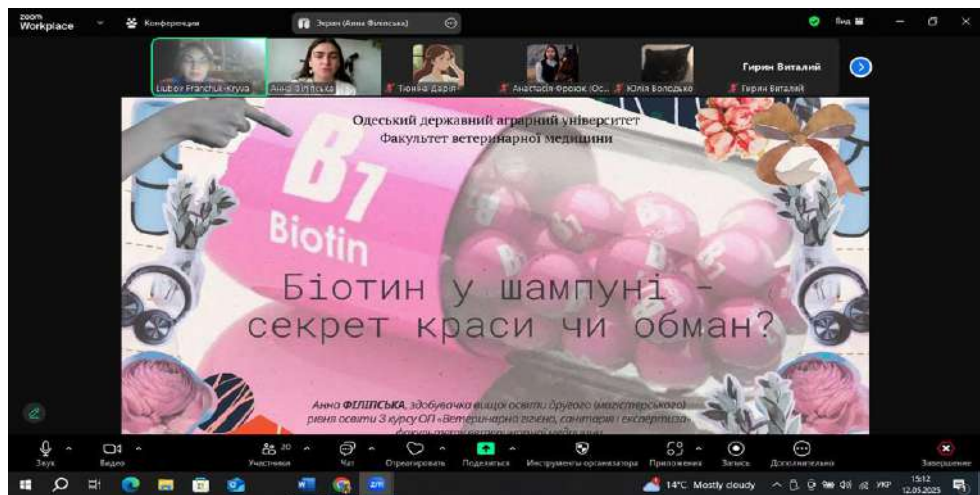
ДОДАТКИ ДО ЗВІТУ

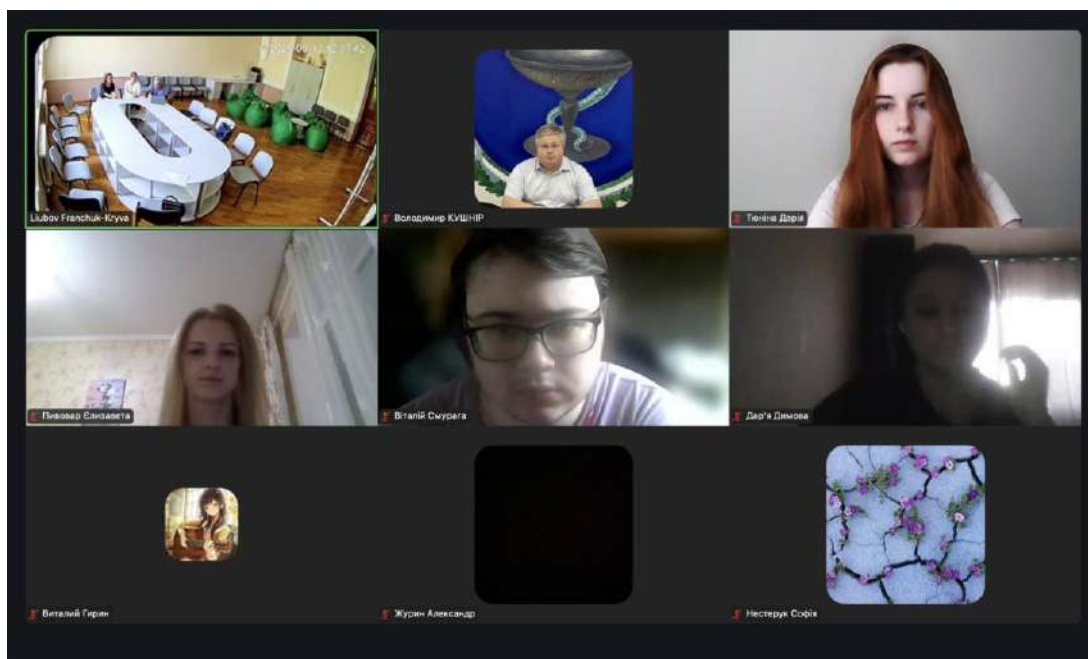
Додаток 1А

Доповіді гуртківців на круглих столах

”Клінічна ветеринарна фармакологія”

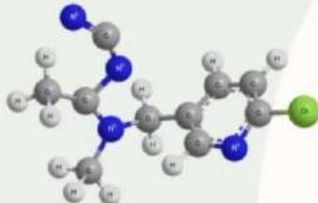






Неонікотинοїди — відносно новий клас пестицидів, що широко застосовують у сільському господарстві в якості системних інсектицидів для боротьби з сисними та листогризучими комахами.

- У ветеринарії ці речовини застосовують для лікування і профілактики ентомозів дрібних домашніх тварин, у побуті — для знищення комах у житлових приміщеннях.
- Неонікотинοїди за хімічною будовою належать до **класу нітрометилєн-гетероциклічних сполук**.





Що таке авермектини і мільбеміцини?



-  **АВЕРМЕКТИНИ** — ПРИРОДНІ МАКРОЦИКЛІЧНІ ЛАКТОННІ АНТИГЕЛЬМІНТИКИ, ЯКІ ВПЕРШЕ БУЛИ ОТРИМАНІ З *STREPTOMYCES AVERMITILIS*.
-  **МІЛЬБЕМІЦИНИ** — СПОРІДНЕНА ГРУПА СПЛУК, ТАКОЖ ДІЮТЬ НА ПАРАЗИТІВ ЧЕРЕЗ ГЛУТАМАТЗАЛЕЖНІ ХЛОРНІ КАНАЛИ.
-  ОБИДВІ РЕЧОВИНИ ВИКЛИКАЮТЬ ПАРАЛІЧ У ПАРАЗИТІВ, НЕ УШКОДЖУЮЧИ НЕРВОВУ СИСТЕМУ ТВАРИНИ.

Протипоказаннями до застосування є:

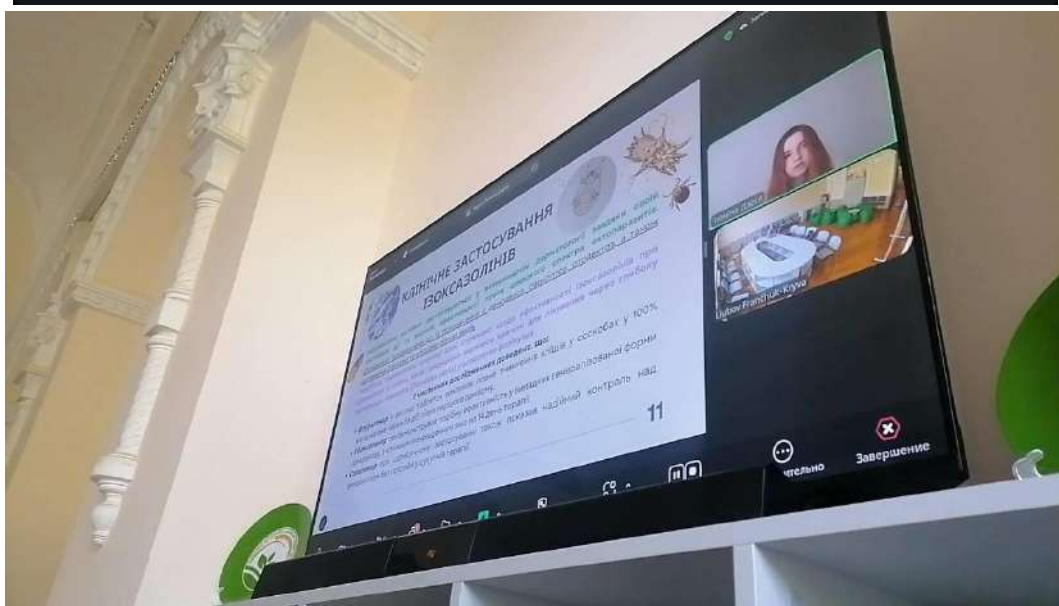
- **вік до 8 тижнів** (залежно від препарату);
- **маса тіла менше встановленого порогу** (наприклад, <2 кг для деяких форм);
- **нааяність в анамнезі судом або інші ознаки порушень ЦНС;**
- **індивідуальна гіперчутливість до компонентів препарату.**

Особливу увагу слід приділяти взаємодії ізоксазолів з іншими лікарськими засобами, зокрема тими, що можуть підвищити ризик нейротоксичності (наприклад, макроциклічні лактони). Незважаючи на це, загальна толерантність до ізоксазолів є високою. **Переважає більшість тварин переносять їх добре, що підтверджується великою кількістю позитивних клінічних випадків та широким використанням у ветеринарній практиці у всьому світі.**



19





ІНСЕКТОАКАРИЦИДИ

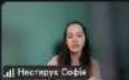
За головною дією

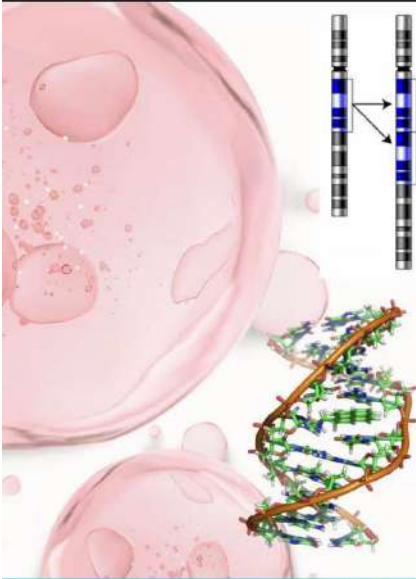
- Інсектициди — вбивають комах
- Акарициди — вбивають кліщів
- Репеленти — відлякують
- Аттрактанти — приваблюють

За здатністю проникати в організм / механізмом дії

- Контактні (проникають через хітинові покриви)
- Кишкові (діють після потрапляння з їжею)
- Системні (рухаються по судинній системі рослини)
- Фумігантні (проникають через органи дихання)
- Контактно-системні (діють і при контакті, і при харчуванні)







Мутагенна дія інсекто-акарицидних засобів

Хлорорганічні сполуки: Деякі ХОС (наприклад, ДДТ-дихлор-дифеніл-трихлоретилен) можуть викликати хромосомні аберації та обмін хроматид, хоча пряма мутагенність ДДТ є дискусійною.

Фосфорорганічні сполуки: Деякі ФОС можуть викликати оксидативний стрес, що призводить до пошкодження ДНК. Можливе утворення аддуктів ДНК.

Приклади: Малатіон, паратіон, дихлофос – в дослідях in vitro та in vivo показували здатність індукувати хромосомні аберації та сестринські хроматидні обміни.



Льба Григоренко

< 9/12 >
🔍 🗨 📄 🔊 📶 ⋮



IPcam312

Liubov Franchuk-Kryva



Володимир КУШНІР



Liubov Franchuk-Kryva



Пивовар Світлана



Тоніа Дарія



Віталій Смурага

Науково-практичний семінар до Всесвітнього тижня обізнаності про сіль «Сіль у фокусі: від молекули до медичної практики»:





Вебінар «Антидоти та антидотна терапія за отруєння собак і котів»



Національний університет біоресурсів і природокористування України
Факультет ветеринарної медицини



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат підтверджує, що
Пивовар Єлизавета Іванівна
взяла участь
у науково-практичному вебінарі
«АНТИДОТИ ТА АНТИДОТНА ТЕРАПІЯ ЗА ОТРУЄННЯ СОБАК І КОТІВ»
в кількості 6 годин (0.2 ЄКТС)

КИЇВ
5 червня 2025 року

Декан факультету ветеринарної медицини,
доктор біологічних наук, професор,
академік НААН



Микола ЦВІЛІХОВСЬКИЙ



Національний університет біоресурсів і природокористування України
Факультет ветеринарної медицини



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат підтверджує, що
Тюніна Дарія Михайлівна
взяла участь
у науково-практичному вебінарі
«АНТИДОТИ ТА АНТИДОТНА ТЕРАПІЯ ЗА ОТРУЄННЯ СОБАК І КОТІВ»
в кількості 6 годин (0.2 ЄКТС)

КИЇВ
5 червня 2025 року

Декан факультету ветеринарної медицини,
доктор біологічних наук, професор,
академік НААН



Микола ЦВІЛІХОВСЬКИЙ

Участь гуртківця у Міжнародній конференції




Міністерство освіти і науки України
Державний біотехнологічний університет
Сумський державний університет
Національний університет «Львівська політехніка»
Харківський національний університет радіоелектроніки
Національний університет цивільного захисту України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»
Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Одеський Державний Аграрний Університет
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка
Миколаївський національний аграрний університет
Автономний університет Нижньої Каліфорнії (Мексиканські Сполучені Штати)
Академія Сілезії (Республіка Польща)
Варшавський університет природничих наук (Республіка Польща)
Естонський університет прикладних наук для підприємництва (Естонська Республіка)
Університет менеджменту безпеки (Словацька Республіка)
Університет Марії Кюрі-Склодовської (Республіка Польща)
Військовий інститут імені Гейдара Алієва, Баку (Азербайджанська Республіка)



СЕРТИФІКАТ

IT-SBTU-25-1-26

Журкіна Наталія Володимирівна

взяв/ла участь у Міжнародній науково-практичній конференції
здобувачів вищої освіти і молодих учених
«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ».
Рекомендовано до зарахування в якості підвищення кваліфікації обсягом
6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)
29 квітня 2025 р.
м. Харків, ДБТУ

Голова організаційного комітету, д.т.н., проф.,
Заслужений діяч науки і техніки України,
Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки,
проректор з наукової роботи ДБТУ
Михайлов В.М.