Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104497

Державний реєстраційний номер: 0115U007091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка сучасної концепції структурно-функціональної організації органів імунного захисту продуктивних тварин із застосуванням молекулярних методів досліджень

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка сучасної концепції структурно-функціональної організації органів імунного захисту продуктивних тварин із застосуванням молекулярних методів досліджень

Назва роботи англійською:

Development of modern concepts of structural-functional organization of the immune protection of productive animals using molecular methods of research

Реферат українською:

В умовах експерименту на лабораторних тваринах встановлений негативний вплив ксенобіотиків (гербіциди, харчові добавки, пластик) на показники гомеостазу (за біохімічними показниками крові) та морфофункціональний стан органів (індекси маси). Ці речовини мають виражений супресивний ефект на імунну систему і гемопоез вцілому, що проявляється зниженням відносної маси тимуса і селезінки на тлі підвищення кількості лімфоцитів у периферичній крові. На пригнічення кровотворення вказує зниження кількості еритроцитів, нейтрофілів і гемоглобіну.

Реферат англійською:

The negative influence of xenobiotics (herbicides, food supplements, plastic) on the homeostasis indicators (blood biochemical parameters) and the morphofunctional organ states (mass index). These substances have an extensive suppressive effect on the immune system and hematopoiesis in general, which appears as a decrease of the relative thymus and spleen mass based on the increased number of lymphocytes in peripheral blood. Inhibition of hematopoiesis is indicated by a decrease in the number of erythrocytes, neutrophils, and hemoglobin.

Індекс УДК: 636, 636.22/.28:611:4:636

Коди тематичних рубрик: 68.39.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лєщова Марина Олексіївна

Науковий ступінь: к. вет. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка сучасної концепції структурно-функціональної організації органів імунного захисту продуктивних тварин із застосуванням молекулярних методів досліджень.

Назва НТП англійською: Development of the modern concept of the structural and functional immune protection organization of productive animals using molecular diagnostical methods.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Аграрні підприємтва, фермерські господарства, учбовий процес

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В умовах експерименту на лабораторних тваринах встановлений негативний вплив ксенобіотиків (гербіциди, харчові добавки, пластик) на показники гомеостазу (за біохімічними показниками крові) та морфофункціональний стан органів (індекси маси). Ці речовини мають виражений супресивний ефект на імунну систему і гемопоез вцілому, що проявляється зниженням відносної маси тимуса і селезінки на тлі підвищення кількості лімфоцитів у периферичній крові. На пригнічення кровотворення вказує зниження кількості еритроцитів, нейтрофілів і гемоглобіну.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Еверт В.В. «Морфофункціональний статус органів кровотворення та імунного захисту поросят за різних форм перебігу цирковірусної інфекції II типу». Дис. доктора вет. наук 16.00.02 – патологія, онкологія і морфологія тварин. – Львів, 2020. (Науковий консультант д.вет. н., професор Гаврилін П.М.)

2. Гаврилін П.М., Оліяр А. В., Гавриліна О. Г. Структурно-функціональні особливості органів універсального гемопоезу телят неонатального і молочного періодів: монографія. Дніпро: ДДАЕУ. 2019. 253 с.

3. Гаврилін П.М., Гавриліна О.Г., Мирний О.М. Морфогенез органів універсального гемопоезу та імунного захисту свині свійської: монографія. Дніпро: Літограф. 2018. 243 с.

4. Lieshchova M. A., Gavrilin P. M. Prenatal thymus morphogenesis in bos taurus In: Conceptual options for the development of medical science and education : Collective monograph. Riga : Izdevniecība “Baltija Publishing”, 2020. P. 405–426. (розділ в монографії) doi:10.30525/978-9934-588-44-0/20

5. Гаврилін П.М., Оліяр А.В., Гавриліна О.Г. Анатомія свійських тварин: навчально-методичний посібник. Дніпро: Видавництво: «Літограф», 2017. – 419 с.

6. Rahmoun D.E., Lieshchova M.A. Les organes lympoides des caprins: Anatomo-topographie et histo-cytologie des ganglions lymphatiques et de la rate chez le caprin en Algérie. Éditions universitaires européennes. June 23, 2020. – 76 p. (in French). (ISBN-13: 978-620253500).

7. Rahmoun D.E., Fares M. A., Lieshchova M.A. Compared Morphology of Animals. Scholars' Press. August 25, 2020. –56 p. (in English). (2020, ISBN-13: 978-6138938736).

8. Gavrilin P.N., Gavrilina O.G., Brygadyrenko, V. V., Rahmoun D.E. Structural and functional units of parenchyma of lymph nodes of dromedaries (Camelus dromedarius). Regylatory Mechanisms in Biosystems, 2017, Vol. 8 (3), 323–332. https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/021751

9. Gavrilin P.N., Gavrilina O.G., Kravtsova M.V. The compartments of the parenchyma of the lymph nodes in the newborn domestic bull (Bos taurus). Regylatory Mechanisms in Biosystems, 2017, Vol. 8 (2), 169-178. https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/021727

10. Gavrilin P.N., Gavrilina O.G., Evert V.V. Histoarchitectonics of the parenchyma of lymph nodes of mammals with different structure of intranodal lymphatic channel. Ukrainian Journal of Ecology. 2017, 7(3), 96-107. http://ojs.mdpu.org.ua/index.php/biol/article/view/_55

11. Гаврилін П.М., Лещова М.О., Гавриліна О.Г., Болдирева Т.Ф. Пренатальный морфогенез компартментов паренхимы лимфатических узлов быка домашнего (Bos taurus). Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2018, 9(1), 95–104. https://doi.org/https://doi.org/10.15421/021814

12. Гаврилін П.М., Нікітіна М.О. Морфометричні показники кишечника та агрегованих лімфатичних вузликів кролів м’ясного напрямку використання. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2017, 8(4), 649–655. https://doi.org/https://doi.org/10.15421/0217100

13. Lieshchova, M.A., Tishkina, N.M., Bohomaz, A.A., Gavrilin, P.M., Brygadyrenko, V. V. Combined effect of glyphosphate, saccharin and sodium benzoate on rats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2018, 9(4), 591–597. http://doi.org/10.15421/021888

14. Lieshchova, M. A., Brygadyrenko, V. V., Tishkina N. M. Gavrilin P. M., Bohomaz A. A. Impact of polyvinyl chloride, polystyrene, and polyethylene on the organism of mice. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2019, 10(1), 50–55. http://doi.org/10.15421/021908

15. Bilan, M. V., Lieshchova, M. A., Tishkina, N.M., Brygadyrenko, V. V. Combined effect of glyphosate, saccharin and sodium benzoate on the gut microbiota of rats. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2019, 10(2), 228–232. https://doi.org/10.15421/021934

16. Brygadyrenko V. V., Lieshchova, M. A., Bilan, M. V., Tishkina, N.M., Horchanok A. V. Effect of alcohol tincture of Aralia elata on the organism of rats and their gut microbiota against the background of excessive fat diet.

Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2019, 10(4), 497-506. https://doi.org/10.15421/021973

17. Rahmoun, D. E., Lieshchova, M.A., Fares, M. A. Morphological and radiological study of lymph nodes in dromedaries in Algeria. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2020. 11(2), 330-337https://doi.org/10.15421/022050

18. Lieshchova, M. A., Bilan, M. V., Bohomaz, A. A., Tishkina, N. M., Brygadyrenko, V.V. Effect of succinic acid on the organism of mice and their intestinal microbiota against the background of excessive fat consumption. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2020, 11(2), 153-161 https://doi.org/10.15421/022023

19. Богомаз А.А., Оліяр А.В., Шулешко О.О. Особливості вікової динаміки морфометричних показників кісткових органів у голубів спортивних порід у ранньому постнатальному періоді онтогенезу. Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екол. контролю ресурсів АПК. 2016. Т.4, №2. С.13-17. https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/2

20. Шулешко О.О., Рибалка М.А., Степченко Л.М. Вплив "Гуміліду" на показники білкового обміну та стан еритроцитопоезу кіз горьківської породи. Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2016. Т.4. №.2. С.45-48. https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/8

21. Gavrilin P., Oliyar A., Myrnyi O. Peculiarities of morphogenesis of universal hematopoesis and immune protection in fetuses of domestic pig. Науковий журнал «Біологія тварин». 2016. Т.18, №4. С.15-20. http://dx.doi.org/10.15407/animbiol18.04.030

22. Гаврилін П.М., Гіберт І.І. Особливості топографії і макроструктури основних лімфатичних вузлів у кролів м'ясного напрямку використання (крос hyplus). Науково-технічний Бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2016.Т. 4. №. 4. С. 12–16.

23. Гаврилин П.Н., Рахмун Д. Э., Лещова М.А., Гаврилина Е.Г. Закономерности структурно-функциональной организации лимфатических узлов верблюда домашнего (Camelus dromedarius). Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. Сборник научных трудов белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Горки, 2017. Вып. 20. Ч.2. С. 249–256.

24. Гаврилін П.М. Лєщова М.О., Еверт В.В., Мирний О.М. Структурно-функціональна організація кісткового мозку поросят. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, 2017. т.19, №77. – С. 32–37.

25. Гаврилін П.М., Оліяр, А.В., Еверт В.В. Закономірності адаптивної трансформації тканинних компонентів тимуса поросят у ранньому постнатальному періоді онтогенезу. Вісник Житомирського національного агроекологічного університету, 2017. т.3, №1 (60). С. 26–33.

26. Гаврилін П.М., Тішкіна Н.М., Еверт В.В., Мирний О.М. Особливості макро-мікроскопічної структури лімфатичних вузлів свиней різних вікових груп в постнатальний період онтогенезу. Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. Х.: РВВ ХДЗВА, 2017. Вип.35, т.2, ч.2. С.183–188.

27. Сентюрін В.В., Комшелюк Р.А. Вплив пробіотика "«Ветом 2»" на показники природньої резистентності телят. Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екол. контролю ресурсів АПК ДДАЕУ, 2017, Т.5 (1), 32–37. Режим доступу: https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/75

28. Шулешко О.О. Жоріна Л.В., Рибалка М.А. Нематодози бурих ведмедів та їх лікування в умовах зоопарків. Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екол. контролю ресурсів АПК ДДАЕУ. 2017. Т.5 (2). 77–81. Режим доступу: https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/149

29. Гаврилін П.М., Оліяр А.В., Еверт В.В. Закономірності морфогенезу селезінки поросят у ранньому постнатальному періоді онтогенезу. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. 2018. 1, 112–116.

30. Кравцова М.В. Макро- та мікроанатомічні характеристики лімфатичних вузлів бика свійського в ранньому постнатальному онтогенезі. Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2018, 6(2), 85–91. https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/185

31. Гаврилін П.М., Гіберт І.І. Закономірності кількісної динаміки тканинних компонентів лімфатичних вузлів кролів м'ясного напрямку використання. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького. 2018, 20 (83), 3–8. https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/1399

32. Еверт В.В. Гаврилін П.М., Лєщова М.О. Морфометрична характеристика органів універсального гемопоезу поросят у період постнатальної адаптації. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Ґжицького. 2018, 20(83), 13–18. https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/1401

33. Оліяр А.В., Лєщова М.О. Структурно-функціональна організація центральних органів кровотворення та імунного захисту поросят протягом раннього постнатального періоду онтогенезу. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2019, 7 (1), 8–13. doi.org/10.32819/2019.71002

34. Tishkina, N., Tiupka, V. Pathomorphological diagnosis of Pasteurellosis in fast-growing meet breeds of rabbits. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 2019, 7(1), 36–41. Режим доступу:. doi.org/10.32819/2019.71007

35. SamoiliukV. V., Gavrilin, P. M., Bilyi, D. D., Koziy, M. S., Maslikov, S. M. Топографія і мікроструктурна організація лімфоїдних утворів, асоційованих зі слизовою оболонкою кишечника поросят. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2019. 7(4), 189–197 Режим доступу: https://doi.org/10.32819/2019.74034

36. Gavrilin, P. M., Myroshnychenko, I. I. Клітинний склад лімфоїдних часточок паренхіми лімфатичних вузлів кролів м'ясного напряму використання. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 2019. 7(4), 245-250. Режим доступу: https://doi.org/10.32819/2019.74042

37. Fares, M. A., Rahmoun, D. E., Lieshchova, M. A. Anatomy of lymph nodes deep cortex in laboratory spices. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2019. 7(4), 251-256. Режим доступу: https://doi.org/10.32819/2019.74043

38. Gavrilin, P. M., Kravtsova, M. V. Morphological features of the lymphatic channel of lymph nodes of in Domestic Bull (Bos taurus). Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2020. 8(1), 9□12. https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/254

39. Logvinova, V. V., Oliyar, A. V., Lieshchova, M. A. Формування імунних структур тонкої кишки мускусних качок (Cairina moschata). Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 2020. 8(1), 50-55. Режим доступу: https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/260

40. Оліяр, А.В., Лєщова, М.О., Логвінова, В.В. Морфогенез осередків окостеніння кісткових органів поросят у ранньому постнатальному періоді онтогенезу. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2020. 1, 113–120 doi: 10.33245/2310-4902-2020-154-1-113-120

41. Rahmoun, D. E., Fares, M. A., Hafiane, M., Messai, K., Lieshchova, M. Morpho-histological study of spleen ontogenesis in lambs during antenatal and posnatal period. Online Journal of Animal and Feed Research. 2020, 10(1), 12–16. www.ojafr.ir

42. Kravtsova M. The features of the lymph node parenchyma composition of calves of the bull's home domestic bull (Bos taurus). Sciences of Europe. 2020, 3(53), 53-59. https://www.european-science.org/wp-content/uploads/2020/10/VOL-3-No-53-2020.pdf

43. Мирошниченко І.І. Постнатальний морфогенез компартментів паренхіми лімфатичних вузлів кролів м'ясного напряму використання. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2020. 8(2), 179-184 https://doi.org/10.32819/2020.82025

44. Rahmoun, D. E., Lieshchova, M. A., Chaanbi, S., Chergui, S. Study of anatomical, histological and cytological characteristics of the thymus of lambs. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2020, 8(2), 150-157 https://doi.org/10.32819/2020.82021

45. Fares, M., Rahmoun, D., Lieshchova, M. Histological study of eyelid in Algerian locale bovine. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. 2020, 3(2), 60–63. https://doi.org/https://doi.org/10.32718/ujvas3-2.10

46. Rahmoun, D. E., Lieshchova, M.A., Gherissi, D. E., Hadjeris, T. Anatomical and histological characteristics of the dromedary eye (Camelus dromedarius). Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 2020, 8(2), 132-138. https://doi.org/10.32819/2020.82018

47. Жоріна Л.В., Богомаз Ар. А., Бедіна О. О, Птиця Ю. В. Особливості будови скелету дельфіна Tursiops truncatus у зв'язку з пристосуванням до умов існування. II Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів "Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи". 2017. м. Дніпро, ДДАЕУ. С.165-166

48. Жоріна Л.В. Морфологічний стан печінки та селезінки у курей-несучок після застосування препарату гідрогумату. II Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів "Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи". 2017. м. Дніпро, ДДАЕУ. С.164-165.

49. Богомаз Ар. А., Богомаз А. А. Динаміка лінійних морфометричних показників кісткових органів спортивних голубів у ранньому постнатальному періоді онтогенезу. II Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів "Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи". 2017. м. Дніпро, ДДАЕУ. С.157-158

50. Жоріна Л.В. Протеолітичні процеси в тканинах курчат м'ясних порід після додавання до кормів препаратів гумінової природи". Міжнародна науково-практична конференція "Досягнення та перспективи застосування гумінових речовин у сільському господарстві", присвяченої 95-річчю ДДАЕУ та 110-річчю від дня народження проф. Л.А. Христевої. 2017. м. Дніпро. С. 59-61.

51. Gavrilin P., Gavrilina E., Boldyreva T., Kostiuk V., Czerniawska-Piatkowska E., Pilarczyk R., Wojcik J. Features of anatomy and histology of lymph nodes of domestic cattle (Bos taurus). Konferencja naukowo-szkoleniowa «Szanse i zagnozenia w hodowli bydla mlecznego-rozrod w stadzie» (Szczecin, 23 marca 2018 r.) Szczecin, 2018, P. 43–44.

52. Тішкіна Н.М. Кравчук К.О. Вплив залізодекстранових препаратів на природну резистентність поросят та показники продуктивності. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні рішення ефективного виробництва у тваринництві». Дніпро: ДДАЕУ. 2018, 137–139.

53. Шулешко О.О. Порівняльна морфометрія органів травлення новонароджених та статевозрілих котів. Мат. III Міжн. науково-практ. конференції викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» (16–18 травня 2018, Дніпро). 2018, С. 176.

54. Жоріна Л.В., Богомаз А.А., Бедіна О.О., Лосєва К.В., Богдан А.А. Особливості будови осьового скелету азовської морської свині – Phocoena phocoena relicta. Мат. III Міжн. науково-практ. конференції викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» (16–18 травня 2018, Дніпро). 2018. С. 173.

55. Гіберт І.І. Закономірність вікового становлення тканевих компонентів лімфатичних вузлів у кролів м'ясного напрямку використання. Мат. III Міжн. науково-практ. конференції викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи» (16–18 травня 2018, Дніпро). 2018. С. 163.

56. Лєщова М.О., Гаврилін П.М. Структура та пренатальний морфогенез лімфоїдних часточок лімфатичних вузлів великої рогатої худоби. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м.

Дніпро, 22-23 травня 2019 р.), Дніпро, 2019, 114–115.

57. Кравцова М.В. Закономірності будови паренхіми лімфатичного вузла бика свійського. Тези доповідей наук.-практ. конф. “Прикладні аспекти морфології експериментальних і клінічних досліджень” м. Тернопіль, 10–11 жовтня 2019 року), м. Тернопіль, 2019, С. 97–99.

58. Богомаз А.А. Динаміка формування осередків окостеніння деяких кісток пташенят спортивних голубів. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2019 р.), Дніпро, 2019. С. 143.

59. Тішкіна Н.М. Особливості цитоархітектоніки функціональних зон паренхіми лімфатичних вузлів статевозрілих свиней. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2019 р.), Дніпро, 2019. С.123–124.

60. Шулешко О.О. Морфологічні особливості лебедів-шипунів, що живуть в умовах міських парків міста Дніпра – Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2019 р.). Дніпро, 2019. С.129–131

61. Лебедєв Д.В., Тішкіна Н.М. Вплив гліфосату на внутрішні органи щурів. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2019 р.). Дніпро, 2019. С.36–37.

62. Сокуренко Л.С. Лєщова М.О. Гематологічні показники щурів за сумісного впливу гліфосату та харчових добавок – Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2019 р.). Дніпро, 2019. С. 117–118.

63. Жоріна Л.В. Амінокислотний склад плазми крові курчат-бройлерів, які отримували в раціоні комплексний препарат гумінат та комплекс гумінового і вітамінно-мінерального препаратів. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 22-23 травня 2019 р.). Дніпро, 2019. С.131–133.

64. Оліяр А.В., Мирний О.М. Особливості динаміки росту й розвитку осередків енхондрального остеогістогенезу та універсального гемопоезу в скелеті плодів свині свійської. Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині: матеріали дистанційної наук.-практ. конф. (19 березня 2020 року). Х.: НФаУ, 2020. – С. 59.

65. Логвінова В.В. Особливості формування імунних структур тонкої кишки мускусних качок. Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині: матеріали дистанційної наук.-практ. конф. (19 березня 2020 року). Х.: НФаУ, 2020. – С. 50.

66. Тихонюк К.В., Лєщова М.О. Морфофункціональний стан клоакальної сумки курчат-бройлерів за стандартної схеми вакцинації. Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині: матеріали дистанційної наук.-практ. конф. (19 березня 2020 року). Х.: НФаУ, 2020. – С. 78.

67. Богомаз А., Лєщова М. Вплив полівенилхлориду на організм мишей у лабораторному досліді. Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference AWCGCC, April 21-22, 2020. Dnipro, 2020, 43–45.

68. Логвінова В.В. Імунні структури тонкої кишки мускусних качок. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 6-7 травня 2020 р.) Дніпро, 2020. С.124–125.

69. Кравцова М.В. Лімфодинаміка внутрішньовузлового лімфатичного русла бика свійського. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали V

Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 6-7 травня 2020 р.) Дніпро, 2020. С.122–123.

70. Логвінова В.В., Оліяр А.В. Морфогенез лімфоїдних структур тонкої кишки мускусних качок. Modern problems in science: матеріали VIII International scientific and practical conference (November 09-12, 2020). Prague, Czech Republic, 2020. С. 719–721.

71. Оліяр А.В., Логвінова В.В., Богомаз А.А. Особливості морфогенезу енхондральних осередків окостеніння кісткових органів поросят у ранньому постнатальному періоді онтогенезі. Trends in the development of modern scientific thought: materials X International scientific and practical conference (November 23-26, 2020). Vancouver, Canada, 2020. С. 784–789. DOI - 10.46299/ISG.2020.II.X

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Богомаз Арсеній Анатолійович

Бригадиренко Віктор Васильович
(к.б.н., 03.00.16)

Гаврилін Павло Миколайович
(д. вет. н.)

Еверт Віктор Вікторович
(к. вет. н.)

Жоріна Любов Василівна

Кравцова Маріана Володимирівна

Логвінова Віта Володимирівна
(к. вет. н.)

Мирошніченко Інна Ігорівна

Оліяр Алла Вячеславівна
(к.вет.н., 16.00.02)

Сентюрін Віталій Володимирович
(к. вет. н.)

Тішкіна Наталія Миколаївна
(к. вет. н.)

Шулешко Олександр Олексійович
(к. вет. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Лєщова М.О.

Телефон — +38 (067) 256-24-86

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

