Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U010176

Державний реєстраційний номер: 0116U004739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення особливостей морфофункціональної організації органів універсального гемопоезу та імунного захисту в продуктивних ссавців на різних етапах онтогенезу. Встановлення структурно-функціональних особливостей периферичних лімфоїдних органів у продуктивних ссавців у пренатальному онтогенезі.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8 (056) 744-81-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 240.514

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

Development of modem concepts of structural-functional organization of the immune protection organs using molecular methods of research

Реферат українською:

Визначені закономірності морфогенезу кровотворних компонентів скелета в ссавців на різних етапах онтогенезу у взаємозв'язку з процесами енхондрального остеогістогенезу на органному, тканинному та клітинному рівнях структурної організації. З'ясована взаємообумовленість структури кісткового мозку зі ступенем прояву морфологічних маркерів остеогенезу, ремоделяції та резорбції кісткової тканини в осередках окостеніння. Встановлена періодизація росту та розвитку кісткового мозку в скелеті ссавців у зв'язку з процесами морфо-функціональних перетворень кістково-хрящового остова осередків енхондрального остеогістогенезу. Виявлені особливості формування клітинних зон і компартментів в периферичних лімфоїдних органах ссавців, що зріло народжують. Встановлена періодизація росту і розвитку лімфоїдних органів у ссавців в пренатальному періоді онтогенезу.

Реферат англійською:

The regularities of morphogenesis blood-forming components of the skeleton in mammals at different stages of ontogeny in relation to the processes endohondral ossification on an organ, tissue and cellular levels of structural organization were identified. Interdependence the structure of the bone marrow to the degree of manifestation of morphological markers of osteogenesis, and bone tissue remodeling and resorption in the centers of ossification was clarified. Period city of growth and development of bone marrow in the skeleton of mammals due to the processes of morphological and functional changes of bone and cartilage cells of endohondral ossification zone was installed. The features of formation of cellular compartments and zones in peripheral lymphoid organs of mature mammals were identified. Periodicity of growth and development of lymphoid organs in mammals in the prenatal period of ontogenesis was installed.

Індекс УДК: 577.27, 577.27

Коди тематичних рубрик: 34.15.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаврилін Павло Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

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

Назва НТП англійською: Development of modern concepts of structural-functional organization of the immune protection organs using molecular methods of research

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Ветеринарна діяльність

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначені закономірності морфогенезу кровотворних компонентів скелета в ссавців на різних етапах онтогенезу у взаємозв'язку з процесами енхондрального остеогістогенезу на органному, тканинному та клітинному рівнях структурної організації. З'ясована взаємообумовленість структури кісткового мозку зі ступенем прояву морфологічних маркерів остеогенезу, ремоделяції та резорбції кісткової тканини в осередках окостеніння. Встановлена періодизація росту та розвитку кісткового мозку в скелеті ссавців у зв'язку з процесами морфо-функціональних перетворень кістково-хрящового остова осередків енхондрального остеогістогенезу. Виявлені особливості формування клітинних зон і компартментів в периферичних лімфоїдних органах ссавців, що зріло народжують. Встановлена періодизація росту і розвитку лімфоїдних органів у ссавців в пренатальному періоді онтогенезу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні установи в галузі ветеринарної медицини

Перспективні ринки: агропромисловий комплекс

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Наукові статті та тези 1. Гаврилін П.М. Структурно-функціональні характеристики кісткового мозку та компонентів кровотворного мікрооточення в осередках енхондрального остеогенезу скелета новонароджених телят / П.М. Гаврилін, О.Г. Гавриліна, О.В. Перетятько // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. - Вип.32, ч.2. - С.283-287. 2. Гаврилін П.М. Особливості структурно-функціональної організації паренхіми лімфатичних вузлів великої рогатої худоби в ранньому постнатальному онтогенезі / П.М. Гаврилін, О.Г. Гавриліна, Н.Г. Перепечаєва // Прикладні аспекти морфології: Збірник матеріалів науково-практичної конференції Державного вищого навчального закладу "Тенопільський державний медичний університет" ім. І.Я.Горбачевського МОЗ України. -Тернопіль: ТДМУ, 2016. - С.28-29 (тези). 3. Гаврилін П.М. Закономірності морфогенезу лімфоїдних органів телят у ранньому постнатальному онтогенезі / П.М. Гаврилін, О.Г. Гавриліна, О.В. Перетятько // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. - Вип.33, ч.2. - С.50-54. 4. Гавриліна О.Г. Динаміка морфо метричних показників кишечнику та агрегованих лімфатичних вузликів кролів 20 та 30-денного віку породи Хілла / О.Г. Гавриліна, М.О. Нікітіна // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. - Вип.32, ч.2. - С.288-291. 5. Гавриліна О.Г. Методичні особливості застосування імуногістохімічної діагностики цирковірусної інфекції свиней / О.Г. Гавриліна, В.В. Еверт // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. - Х.: РВВ ХДЗВА, 2016. - Вип.32, ч.2. - С.291-294. 6. Гавриліна О.Г. Особливості кількісної динаміки тканинних компонентів лімфатичних вузлів вівці свійської / О.Г. Гавриліна, П.В. Чабан // Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин. -Львів, Вип.17., №1. С. 211-216. 7. Гавриліна О.Г. Імуногістохімічні аспекти діагностики цирковірусної інфекції свиней / О.Г. Гавриліна, В.В. Еверт // Прикладні аспекти морфології: Збірник матеріалів науково-практичної конференції Державного вищого навчального закладу "Тенопільський державний медичний університет" ім. І.Я.Горбачевського МОЗ України. - Тернопіль: ТДМУ, 2016. - С.30-31 (тези). 8. Нікітіна М.О. Динаміка морфометричних показників кишечнику та агрегованих лімфатичних вузликів кролів 60 та 90-денного віку породи Хілла // Прикладні аспекти морфології: Збірник матеріалів науково-практичної конференції Державного вищого навчального закладу "Тенопільський державний медичний університет" ім. І.Я.Горбачевського МОЗ України. - Тернопіль: ТДМУ, 2016. - С.119-120 (тези). 9. 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. Захищена дисертація 1. Рахмун Джалал Едін "Закономірності структурно-функціональної організації і зональної спеціалізації паренхіми лімфатичних вузлів верблюда свійського", Дис. ....канд. наук: 16.00.02 - патологія, онкологія і морфологія тварин. - Харків. - 150с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Ангатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Гавриліна Олена Геннадіївна

Гіберт Інна Ігорівна

Колесник Анна Олександрівна

Кравцова Маріана Володимирівна

Нікітіна Маргарита Олексіївна

Оліяр Алла Вячеславівна

Перетятько Оксана Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

