

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100370

Державний реєстраційний номер: 0117U002549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження особливостей кортико-вегетативних механізмів регуляції впливу наноаквахелатів біогенних елементів на організм тварин

Початок етапу: 02.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 696
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження особливостей кортико-вегетативних механізмів регуляції впливу наноаквахелатів біогенних елементів на організм тварин

Назва роботи англійською:

Investigation of the features of cortical and autonomic regulatory mechanisms influence nano aquachelate nutrients in animals

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – продуктивність та резистентність організму тварин з різним тонусом автономної нервової системи та особливостями вищої нервової діяльності за впливу комплексу наноаквахелатів біогенних елементів. Предмет дослідження – показники інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів, активності системи антиоксидантного захисту та продуктивності тварин залежно від типу нервової діяльності та за впливу комплексу наноаквахелатів біогенних елементів. Мета роботи – встановити нові аспекти кортико-вегетативних механізмів регуляції впливу наноаквахелатів біогенних елементів на організм тварин

Реферат англійською:

The object of the study– productivity and resistance in animals with different tone of autonomic nervous system and features of higher nervous activity under the impact of a complex of nano aqua chelates of biogenic elements. The subject of the study – indicators of lipid peroxidation intensity, the activity of the antioxidant defense system and productivity of animals depending on the type of nervous activity and under the impact of a complex of nano aqua chelates of biogenic elements. The aim of the study – to determine new aspects of cortical and vegetative regulation mechanisms of the influence of nano aqua chelates of biogenic elements on animal's organism.

Індекс УДК: 619, 619:612.8:636.087.7

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Карповський Валентин Іванович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: «Добавка мікроелементна кормова «Гермацинк» ТУ У 10.9-00493706-001:2019, Технічні умови

Назва НТП англійською: "Additive microelement feed" Germatsink " 10.9-00493706-001: 2019, technical specifications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комплексний препарат ТУ У 10.9-00493706-001:2019 «Добавка мікроелементна кормова «Гермацинк», до складу якого входять цитрати біогенних металів магнію (5000 мг/л), цинку (500 мг/л), германію (1 мг/л) та церію (1 мг/л), виготовлених із застосуванням нанотехнологій. Задавання даного наноконфлексу сприяє корекції інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів та активності системи антиоксидантного захисту організму тварин різних типів нервової діяльності та підвищенню їх продуктивності до 15 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: ветеринарна медицина

Перспективні ринки: України

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 обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Карповський В.І., Данчук О.В.. Кортикальна регуляція інтенсивності пероксидного окислення ліпідів та активності системи антиоксидантного захисту в організмі свиней. (Монографія) Друк ЦП «Компринт», м. Київ. 2019. с. 216
2. Karpovskyi V., Postoi R., Danchuk O.. Impact of individual peculiarities of swine nervous system on effectiveness of metals nanoparticles usage. (Колективна монографія). The potential of modern science (volume 3). London. 2019. С. 267-281.
3. Постой Р.В., Карповський В.І., Данчук О.В., Криворучко Д.І.. Вплив кортико-вегетативних регуляторних механізмів на вміст лактата в крові свиноматок за умов дії технологічного подразника. Збірник наукових праць «Аграрний вісник причорномор'я». 2019. Одеса. Вип. 93. С. 79-84.
4. Журенко О.В., Карповський В.І., Данчук О.В.. Вміст Калію у крові корів з різними типами вищої нервової діяльності. Збірник наукових праць «Аграрний вісник причорномор'я». 2019. Одеса. Вип. 93. С. 103-111.
5. Постой Р. В., Карповський В. І., Данчук, О. В., Криворучко, Д. І. (2019). Динаміка вмісту загального білка в крові свиноматок залежно від особливостей діяльності нервової системи. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки, 21(94), 51-56. doi: <https://doi.org/10.32718/nvlvet9409>
6. Постой, Р. В., Карповський В. І., Данчук, О. В., Криворучко, Д. І. (2019). Динаміка вмісту сечовини у крові свиноматок залежно від особливостей діяльності нервової системи. Наукові горизонти, 6 (79), 77-83. doi: 10.33249/2663-2144-2019-79-6-77-82
7. Журенко О.В., Карповський В.І., Данчук О.В.. Вплив основних характеристик нервових процесів на натрієво-калієве відношення у крові корів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького Т.21. № 95. 2019. С.
8. Спосіб оцінки сили нервових процесів у великої рогатої худоби. Карповський В. І., Трокоз В. О., Журенко О. В., Криворучко Д. І. та інші.. № 133522, Опубл. 10.04.2019, бюл. № 7
9. Спосіб вивчення умовно-рефлекторної діяльності у великої рогатої худоби. Карповський В. І., Трокоз В. О., Данчук О.В., Криворучко Д. І., Журенко О. В.. № 133502, Опубл. 10.04.2019, бюл. № 7
10. Спосіб підвищення молочної продуктивності корів. Карповський В. І., Каплуненко В.Г., Данчук О.В., Трокоз В. О., Журенко О. В., Криворучко Д. І.. № 134836, Опубл. 10.06.2019, бюл. № 11

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Гудзь Тетяна Анатоліївна

Данчук Олексій Володимирович

(д. вет. н., 16.00.02)

Журенко Олена Василівна

(к. вет. н., 16.00.01)

Каплуненко Володимир Георгійович

(д. т. н., 05.02.02)

Кравченко-Довга Юлія Володимирівна

Криворучко Дмитро Іванович

(к. вет. н., 16.00.01)

Криця Яна Петрівна

(к. вет. н., 16.00.02)

Максін Віктор Іванович

(д. х. н., 02.00.06)

Постой Руслана Вікторівна

(к. б. н., 03.00.13)

Сисюк Юлія Олександрівна

Скрипкіна Віта Миколаївна

Співак Микола Якович

(д. б. н., 03.00.07, 03.00.09)

Студенок Артемій Андрійович

Трокоз Віктор Олександрович

(д. с.-г. н., 03.00.13)

Черепніна Анастасія Дмитрівна

Шнуренко Еліна Олександрівна

Яковлева Ірина Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Козирська Т.О.

Телефон

+38 (098) 492-98-92

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

