Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U107062

Державний реєстраційний номер: 0119U100817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування та створення лікарських засобів на основі феруму (IV) для ветеринарної медицини

Початок етапу: 02.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного 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, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

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: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 738.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування та створення лікарських засобів на основі феруму (IV) для ветеринарної медицини

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation and creation of medicines based on Ferrum (IV) for veterinary medicine

Реферат українською:

Проаналізовано фізико-хімічні та фармако-токсикологічні властивості комплексу гексагідразидного клатрохелату Феруму(IV); висвітлено аналіз результатів дослідження гострої та хронічної токсичності для білих мишей, білих щурів та перепелів, кумулятивних властивостей (досліди на білих щурах), подразнювальної дії (досліди на кролях) та алергенних властивостей (досліди на морських свинках) клатрохелату Феруму(IV); проаналізовано результати клінічних досліджень клатрохелату Феруму(IV) на поросятах-сисунах та вагітних свиноматках.

Реферат англійською:

The physicochemical and pharmaco-toxicological properties of the complex of hexahydrazide iron (IV) clatrochelate were analyzed; analysis of the results of acute and chronic toxicity studies for white mice, white rats and quails, cumulative properties (experiments on white rats), irritant effects (experiments on rabbits) and allergenic properties (experiments on guinea pigs) of iron (IV) clatrochelate was conducted; the results of clinical studies of iron (IV) clatrochelate on suckling piglets and pregnant sows were analyzed.

Індекс УДК: 619, 619:616.98:578.824.11

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Духницький Володимир Богданович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Духницький В. Б., Деркач І. М., Деркач С. С., Фрицький І. О., Плутенко М. О. Хронічна токсичність клатрохелатуФеруму (IV) для білих щурів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія : Ветеринарні науки. 2019. Т. 21, № 95. С. 15–21

2. Духницький В. Б., Деркач І. М., Плутенко М. О., Фрицький І. О., Деркач С. С. Кумулятивні властивості клатрохелату Феруму (IV) в організмі щурів. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2019. №2. С. 238–245

3. Dukhnitsky V. B., Derkach I. M., Plutenko M. O., Fritsky I. O., Derkach S. S. Acute toxicity of the iron clathrochelate complexes. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019. № 10(3). C. 276–279.

4. Духницький В. Б., Плутенко О. М., Фрицький І. О., Деркач С. С., Лозовий В. М. Дослідження подразнювальної дії та алергенних властивостей клатрохелату Феруму(IV). Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2020. Т. 22, № 97. С. 130–135.

5. Dukhnitsky V. B., Derkach I. M., Plutenko M. O., Fritsky I. O., Derkach S. S. Antianemic action of the iron (IV) clathrochelate complexes. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2020. № 11(3), P. 419–424.

6. Духницький В. Б., Деркач І. М., Деркач С. С., Фрицький І. О., Плутенко М. О. Протианемічна дія препаратів феруму у поросят. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Ветеринарна медицина. 2020. № 4 (51). С. 46–51.

7. Духницький В. Б., Деркач І. М., Деркач С. С., Фрицький І., Плутенко М. О., Лозовий В. М., Коструб В. В., Лоза Ю. В. Дослідження протианемічної дії клатрохелату Феруму(IV) на поросятах. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2020. № 22(99). С. 107–115.

8. Духницький В. Б., Деркач І. М., Деркач С. С., Фрицький І., Плутенко М. О. Вплив клатрохелату Феруму(IV) на вміст церулоплазміну в сироватці крові поросят. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина. 2021. № 3 (52). С. 00-00.

9. Духницький В. Б., Деркач І. М., Деркач С. С., Фрицький І., Плутенко М. О., Лозовий В. М., Коструб В. В., Лоза Ю. В. Уміст гемоглобіну, гематокритна величина та морфологічні показники крові поросят за впливу препаратів Феруму. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2021. № 23(101). С. 8–14.

10. Деркач І. М. Порівняльна ефективність ферумовмісних лікарських засобів за профілактики ферумдефіцитної анемії поросят. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. 2021. № 23(102). С. 66–71

Патенти 1. Спосіб визначення функціонального стану печінки Пат. 13857 Україна / Духницький В. Б., Фрицький І. О., Деркач І. М., Плутенко М. О., Деркач С. С. № u201906253 ; заявл. 05.06.2019, опубл. 10.12.2019, Бюл. 23. 2. Спосіб комплексного визначення подразнювальної дії лікарських засобів Пат. 144021 Україна / Духницький В. Б., Фрицький І. О., Деркач І. М., Плутенко М. О., Деркач С. С. № u202001899 ; заявл. 18.03.2020, опубл. 25.08.2020, Бюл. 16.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Іскандеров Турганбай Сейлханович
(к. х. н., 02.00.01)

Деркач Ірина Михайлівна
(к. вет. н., 16.00.03)

Деркач Сергій Степанович
(к. вет. н., 16.00.07)

Калачнюк Лілія Григорівна
(д.б.н., 03.00.04)

Коструб Василь Васильович

Лоза Юлія Володимирівна

Лозовий Віталій Миколайович

Махно Констянтин Іванович
(к. с.-г. н., 06.02.02)

Плутенко Максим Олександрович
(к. х. н., 02.00.01)

Фрицький Ігор Олегович
(д.х.н., 02.00.01)

Черкаська Галина Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Козирська Т.

Телефон +38 (098) 492-98-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

