Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106900

Державний реєстраційний номер: 0118U003495

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Взаємозв'язок поліморфізму глутатіонтрансферази P1 і протеїнів крові з виникненням новоутворень

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322602889

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, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 918.316

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка діагностичних маркерів новоутворень молочної залози собак на основі поліморфізму глутатіонтрансферази та протеїнів крові

Назва роботи англійською:

Development of diagnostic markers of dogs' breast tumors according to data of polymorphism of glutathione transferases and blood proteins

Реферат українською:

Виявлено однонуклеотидні поліморфізми гена глутатіонтрансферази P1 у собак з пухлинами молочної залози та порівняно їх до здорових тварин. Досліджено протеїни крові собак з пухлинами молочної залози та порівняно їх до здорових тварин. Виявлено можливі маркери пухлин молочної залози собак за даними поліморфізму гена глутатіонтрансферази P1 та протеїнами крові. Встановлено відмінність в активності глутатіонпероксидази у хворих та здорових собак. Встановлено патогістологічний тип та визначено параметри ядерної морфометрії досліджених пухлин молочної залози собак.

Реферат англійською:

Single nucleotide polymorphisms of the gene glutathione transferase P1 have been identified in dogs with breast tumors and compared to healthy animals. Blood proteins of dogs with breast tumors were studied and compared to healthy animals. Possible markers of canine breast tumors were identified according to polymorphism of gene glutathione transferase P1 and blood proteins. There is a difference in glutathione peroxidase activity in sick and healthy dogs. The pathohistological type was established and the parameters of nuclear morphometry of dogs mammary tumors were determined.

Індекс УДК: 619, 619:616.006:619:616.071:636.7

Коди тематичних рубрик: 68.41.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федець Олег Мирославович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інформація про однонуклеотидні поліморфізми гена глутатіонтрансферази Р1 у собак з пухлинами молочної залози

Назва НТП англійською: Information on single nucleotide polymorphisms of the gene glutathione transferase P1 in dogs with mammary tumors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виявлено однонуклеотидні поліморфізми гена глутатіонтрансферази Р1 у собак з пухлинами молочної залози та порівняно їх до здорових тварин. Досліджено протеїни крові собак з пухлинами молочної залози та порівняно їх до здорових тварин. Виявлено можливі маркери пухлин молочної залози собак за даними поліморфізму гена глутатіонтрансферази Р1 та протеїнами крові. Встановлено відмінність в активності глутатіонпероксидази у хворих та здорових собак. Встановлено патогістологічний тип та визначено параметри ядерної морфометрії досліджених пухлин молочної залози собак.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не 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:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Федець О.М., Курляк І.М., Заяць О.І. Електрофорез білків крові собак з пухлинами молочної залози. - Біоресурси і природокористування. - 2018. - Том 10. - № 5-6. - С.176-181.

Федець О.М., Курляк І.М., Заяць О.І. Глутатіопероксидаза крові собак та котів з пухлинами молочної залози. - Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. - 2018. - Том 20. - № 92. - С.213-217.

Федець О.М., Курляк І.М. Глутатіонтрансфераза та пухлини молочної залози. - Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. - 2019. - Том 21. - № 96. - С.164-170.

Федець О.М., Заяць О.І., Зайцев О.О., Закревська М.В., Курляк І.М., Мідяний С.В. Ядерна морфометрія пухлин молочної залози собак та патогістологічний діагноз. - Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Ґжицького. Серія: Ветеринарні науки. - 2020. - Том 22. - № 100. - С.123-128.

Федець О.М., Дмитрук К.В., Курляк І.М., Дмитрук О.В., Заяць О.І., Федорчук А.О., Мідяний С.В., Галяс В.Л., Сас Н.Б. Глутатіон-залежні ензими собак з пухлинами молочної залози. - Тези доповідей: Львів. - 2018. - С.130-131. (Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині, Львів, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького, 29-30 листопада 2018 р.)

Федець О.М., Дмитрук К.В., Вінярчик С., Курляк І.М., Дмитрук О.В., Адашек Л., Заяць О.І., Федорчук А.О., Мідяний С.В., Сас Н.Б. Взаємозв'язок поліморфізму глутатіонтрансферази з новоутвореннями молочної залози у собак. - Медична та клінічна хімія. - 2019. - Том 21. - № 3(80). - С.325. (XII Український біохімічний конгрес, Тернопіль, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я.Горбачевського, 30 вересня - 4 жовтня 2019 р.)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стибель Володимир Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Дмитрук Костянтин Васильович
(д. б. н., 03.00.07)

Дмитрук Олена Валеріївна
(к. б. н., 03.00.07)

Заяць Оксана Ігорівна
(к.с.-г.н.)

Курляк Ірина Миколаївна
(к.с.-г.н.)

Мідяний Степан Васильович
(к.х.н.)

Сас Наталія Богданівна
(к. ф.-м. н.)

Федець Олег Мирославович
(к. с.-г. н.)

Федорчук Анатолій Олександрович
(д. х. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кириловський Сергій Миколайович

Телефон +38 (032) 239-26-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

