

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101612

Державний реєстраційний номер: 0115U002661

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу імунотропних фармакологічних засобів на імунну та репродуктивну систему тварин.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 01-2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський державний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493008

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Канатна, буд. 99, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Телефон: 380487845732

Телефон: 380482371927

E-mail: ogsi@te.net.ua

WWW: <http://osau.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський державний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493008

Адреса: вул. Канатна, буд. 99, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380487845732

Телефон: 380482371927

E-mail: ogsi@te.net.ua

WWW: <http://osau.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Взаємозв'язок репродуктивної та імунної системи в організмі тварин та удосконалення методів імунокорекції

Назва роботи (англ)

The relationship of the reproductive and immune systems in the animals body and improvement the immunocorrection methods

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – імунофізіологічний статус організму собак та його корекція біологічно активними речовинами імуотропної дії. Предмет досліджень – стать, порода та вік собак, сезон року, показники клітинної та гуморальної ланок імунітету, колостральний імунітет, гематологічні показники, біологічно активні речовини імуотропної дії, фільтраційний плазмаферез. Мета науково-дослідної роботи – з'ясувати імунний статус організму собак у різні вікові періоди, залежно від статі, породи, сезону року та розробити методи імунокорекції, з врахуванням рівня статевих сероїдів в сироватці крові. Вперше сформульовано підходи до оцінки імунофізіологічного стану собак у різні вікові періоди та залежно від породи, статі, сезону року, рівня статевих гормонів, а також розроблені схеми імунокорекції з використанням біологічно активних речовин імуотропної дії та фільтраційного плазмаферезу.

Реферат (англ)

The object of study - the immunophysiological status of dogs and its correction by biologically active substances of immunotropic action. Subject of research - sex, breed and age of dogs, season of the year, indicators of cellular and humoral parts of immunity, colostral immunity, hematological parameters, biologically active substances of immunotropic action, filtration plasmapheresis. The aim of the research is to determine the immune status of dogs at different ages, depending on sex, breed, season and to develop methods of immunocorrection, taking into account the level of sex seroids in the serum. For the first time, approaches to assessing the immunophysiological condition of dogs at different ages and depending on breed, sex, season, level of sex hormones, as well as developed immunocorrection schemes using biologically active substances with immunotropic action and filtration plasmapheresis.

Індекс УДК: 591.1 636.7 612.6 612.083 612.41 612.42

Коди тематичних рубрик НТІ:

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи імунокорекції собак у різні вікові періоди, залежно від статі, породи, сезону року

Назва продукції (англ): Methods of immunocorrection of dogs at different ages, depending on sex, breed, season

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: ветеринарна медицина, біотехнологія у ветеринарній медицині.

Опис продукції (укр): На основі проведеного порівняльного аналізу ефективності використання методів оцінки стану імунної системи показано, що для його контролю у собак доцільно використовувати метод розеткоутворення, який більш прийнятний для клінічної практики, ніж метод імунофенотипування лімфоцитів за допомогою моноклональних антитіл. Це пов'язано з тим, що за допомогою реакції розеткоутворення можна виявити та кількісно оцінити наявність дефіциту

популяції клітин з ефекторними функціями Т-і В-лімфоцитів та, відповідно, швидше реагувати на певні дисбаланси під час імунної відповіді.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Впровадження удосконалених методів у ветеринарній медицині

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: науковці

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Особенности течения инфекционного мононуклеоза различной этиологии у детей / М. М. Брошков та ін. Georgian Medical News. 2019. № 2 (287). С. 51–56. Assessment of the quality of modern commercial pork products / Garmatyk K., Susol R., Broshkov M., Danchuk O., Panikar Ih., Susol L. Food science and technology, 2020. 14 (2). 42–50. Брошков М. М., Шевякова А. А. Показники клітинної ланки імунітету у серопозитивних на токсоплазмену інвазію собак та котів. Вісник Сумського аграрного університету. 2016

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 65

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Найда Василь Олексійович

Смолянінов Б.В. (д.б.н., професор)

Керівник організації:

Брошков Михайло Михайлович (д. вет. н., професор)

Керівники роботи:

Брошков Михайло Михайлович (д. вет. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.