Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U007299

Державний реєстраційний номер: 0111U006754

Відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фармакотерапевтична оцінка лікарських засобів, що володіють імуностимулюючими та протизапальними властивостями.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України, НДІ здоров'я тварин.

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Вул. Потєхіна, 16, м. Київ, 03041

Телефон: (044)527-89-77

E-mail: pharma_chair@nauu.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: https://nubip.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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки (Ініціативна тематика)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 80 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фармакотерапевтична оцінка лікарських засобів, що володіють імуностимулюючими та протизапальними властивостями.

Назва роботи (англ)

Pharmacotherapevtic estimation of medicine with immunostimulant and anti-inflammatory properties.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - протизапальні, анальгетичні та жарознижувальні властивості ізамбену (нестероїдний протизапальний засіб) в експериментальних дослідженнях на лабораторних тваринах та собаках і лікувальний вплив ізамбену на перебіг суглобової патології у собак. Мета дослідження - дослідити жарознижувальну, протизапальну та анальгетичну дії препарату "Ізамбен". Дослідити ефективність ізамбену при патологіях опорно-рухового апарату собак. Методи дослідження - клінічні; гематологічні; біохімічні; цитологічні; серологічні; фармакологічні; статистичні. Уперше у ветеринарній медицині проведені комплексні дослідження анальгетичної, жарознижувальної та протизапальної дії ізамбену (амізону) порівняно з класичними НПЗП метакамом, парацетамолом, диклофенаком натрію та римаділом. Встановлено, що ізамбену властива виражена антиноцицептивна дія за виникнення вісцерального болю у білих мишей. Експериментально доведено, що за пірогеналової лихоманки у щурів ізамбен обумовлює стійку жарознижувальну дію, яка максимально проявляється через годину після його застосування. Доведено протизапальну дію ізамбену при змодельованій травмі суглоба із пошкодженням суглобового хряща в собак, яка характеризувалась відсутністю будь-яких ознак болю та функціональних порушень у тварин, нормалізацією гематологічних показників (кількість еритроцитів, лейкоцитів, гематокритна величина), лейкограми, біохімічних показників сироватки крові та синовіальної рідини. При змодельованій травмі суглоба із пошкодженням суглобового хряща протизапальна дія ізамбену не поступалася римаділу. Підтвердженням наукової новизни є ефективність проведених експериментальних досліджень протизапальних властивостей ізамбену та його лікувальний ефект за спонтанної суглобової патології собак. Галузь застосування - ветеринарна медицина.

Реферат (англ)

A research object is antiinflammatory, analgetic and febrifuge properties of izamben (nonsteroidal anti-inflammatory drug) in experimental studies in laboratory animals and dogs and curative influence of izamben on motion of arthral pathology for dogs. Research aim - to investigate febrifuge, antiinflammatory and analgetic actions of preparation " Izamben". To investigate efficiency of izamben at pathologies of locomotorium of dogs. Methods are researches - clinical; haematological; biochemical; cytologic; serum; pharmacological; statistical. First in veterinary medicine complex studies of analgetic, febrifuge and antiinflammatory action of izamben (amizon) are undertaken by comparison to classic NSAID metakam, paracetamol, natrium dirlofenak and rimadyl. It is set that izamben is peculiar the expressed antinociceptive action in case of occurring of visceral pain for white mise. It is experimentally well-proven that at a pyrogenal-fever for the rats of izamben stipulates a proof febrifuge action that maximally shows up in a hour after his application. The antiinflammatory action of izamben is well-proven at the modelled trauma of joint with the damage of arthral cartilage for dogs, that was characterized by absence of any signs of pain and functional violations for animals, by normalization of haematological indexes (amount of red corpuscles, leucocytes, hematokrit), leukogram, biochemical indexes of serum of blood and synovia. At the modelled trauma of joint with the damage of arthral cartilage the antiinflammatory action of izamben did not yield rimadil. Confirmation of scientific novelty is efficiency undertaken experimental studies of izamben's antiinflammatory properties and his curative effect at spontaneous arthral pathology of dogs. Industry of application is veterinary medicine.

Індекс УДК: 619, 619:615.212.3/.37

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-практичні рекомендацій із застосування ізамбену при остеоартрозі собак

Назва продукції (англ): Research and practice recommendation on izamben's application at dogs osteoarthrosis

Очікувані результати: -

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Опис продукції (укр): Прикладне значення отриманих результатів полягає в обґрунтуванні можливості застосування ізамбену для патогенетичної та симптоматичної терапії собак при суглобовій патології, що супроводжується суглобовим синдромом. Матеріали дослідження включені до "Науково-практичних рекомендацій із застосування ізамбену при остеоартрозі собак", затверджених Науково-методичною радою Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014

Виробник продукції: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Споживачі продукції: практичні лікарі ветеринарної медицини, клініки ветеринарної мединии

Перспективні ринки: Ринки України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 106

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Духницький Володимир Богданович

Ковальчук Оксана Миколаївна

Міластная Анастасія Григорівна

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Керівники роботи:

Духницький Володимир Богданович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.