

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2785115

Способ активации энергетического метаболизма при развитии патобиохимических процессов у животных

Патентообладатели: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Курский федеральный аграрный научный центр" (RU), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова" (RU)*

Авторы: *Евглевский Алексей Алексеевич (RU), Шуклин Сергей Иванович (RU), Чвыков Антон Максимович (RU)*

Заявка № 2022100853

Приоритет изобретения 13 января 2022 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 02 декабря 2022 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 13 января 2042 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A23K 10/00 (2022.08); A61K 31/714 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022100853, 13.01.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.01.2022Дата регистрации:
02.12.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.01.2022

(45) Опубликовано: 02.12.2022 Бюл. № 34

Адрес для переписки:
305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70б, Курский
ФАНЦ

(72) Автор(ы):

Евглевский Алексей Алексеевич (RU),
Шуклин Сергей Иванович (RU),
Чвыков Антон Максимович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Курский федеральный
аграрный научный центр" (RU),
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Курская государственная
сельскохозяйственная академия имени И.И.
Иванова" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2720307 C1, 28.04.2020.
А.А.ЕВГЛЕВСКИЙ и др. Комплекс янтарная
кислота с йодиолом: новые качества и
перспективы применения // Ветеринарная
патология. - 2015, N4, с.37-43. RU 2368391 C1,
27.09.2009. JP 2014132028 A, 17.07.2014.

(54) Способ активации энергетического метаболизма при развитии патобиохимических процессов у животных

(57) Формула изобретения

Способ активации энергетического метаболизма при развитии патобиохимических процессов у животных, включающий введение животным внутримышечных инъекций препарата, в котором в качестве активатора аэробного синтеза энергии используют янтарную кислоту в форме сукцината натрия, в качестве активатора энергетического обмена и метаболизма - йодные компоненты: йод и йодид калия или натрия, а в качестве активатора эритропоеза - цианокобаламин, включенные в единую энергометаболическую композицию при следующем соотношении компонентов из расчета на 1000 мл водного раствора: 10 г янтарной кислоты в форме сукцината натрия, 3 г йода, 9 г йодида калия или натрия, 1 г цианокобаламина, 10 г поливинилового спирта, 2,5 г новокаина и воду для инъекций до 1000 мл, причем препарат вводят трехкратно за курс 1 раз в 7 дней молодняку животных с выраженным симптомокомплексом гипотрофии, анемического синдрома, энергетической и йодной недостаточности с возрастанием дозировки: телятам 3-4-4,5 мл, поросятам 2-2,5-3 мл, а лактирующим коровам с симптомами метаболического ацидоза и йодной недостаточности по 10 мл.