

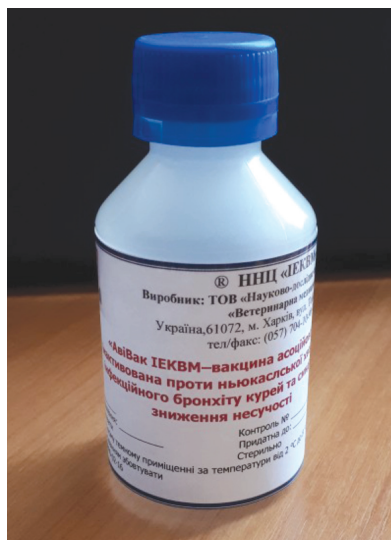
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»

Інститут ветеринарної медицини НААН

КАТАЛОГ

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



АвіВак-ІЕКВМ ВАКЦИНА АСОЦІЙОВАНА ІНАКТИВОВАНА ПРОТИ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ, ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ КУРЕЙ ТА СИНДРОМУ ЗНИЖЕННЯ НЕСУЧОСТІ

Коротка характеристика

Вакцина призначена для профілактичної імунізації курей проти ньюкаслської хвороби, інфекційного бронхіту та синдрому зниження несучості курей.

Очікуваний результат

Вакцина забезпечує імунітет до ньюкаслської хвороби, інфекційного бронхіту курей та синдрому зниження несучості курей.

Публікації, охоронні документи

РП № ВВ-00800-02-16.

Патент № 125934 від 25.05.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Племінні та товарні птахівничі господарства.

Авторський колектив

Стегній Б.Т. – д. в. н., акад. НААН,
Музика Д.В. – д. в. н.,
Рула О.М. – к. в. н.,
Стегній А.Б. – к. в. н.,
Ткаченко С.В. – к. в. н.,
Кошелев В.В. – к. в. н.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел.: (057) 707-20-53, 707-20-01,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua,
inform@vet.kharkov.ua

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



АвіВак-ІЕКВМ-2 ВАКЦИНА АСОЦІЙОВАНА ІНАКТИВОВАНА ПРОТИ НЬЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ, ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ КУРЕЙ, ІНФЕКЦІЙНОЇ БУРСАЛЬНОЇ ХВОРОБИ ТА СИНДРОМУ ЗНИЖЕННЯ НЕСУЧОСТІ

Коротка характеристика

Застосовують з профілактичною метою у племінних і товарних господарствах для імунізації ремонтного молодняку курей за місяць до початку несучості.

Очікуваний результат

Вакцина забезпечує імунітет до ньюкаслської хвороби, інфекційного бронхіту курей, інфекційної бурсальної хвороби та синдрому зниження несучості у курей тривалістю до 12 міс.

Публікації, охоронні документи

РП № ВВ-00801-02-16.

Патент № 126846 від 10.07.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Племінні та товарні птахівничі господарства.

Авторський колектив

Стегній Б.Т. – д. в. н., акад. НААН,
Музика Д.В. – д. в. н.,
Рула О.М. – к. в. н.,
Стегній А.Б. – к. в. н.
Ткаченко С.В. – к. в. н.,
Кошелєв В.В. – к. в. н.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел./факс (057) 704-10-90,
тел. (057) 707-20-53,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



НАБІР ПОЗИТИВНОЇ БРУЦЕЛЬОЗНОЇ І НЕГАТИВНОЇ КОНТРОЛЬНИХ СІРОВАТОК ДЛЯ РБП, РА, РЗК (РТЗК)

Коротка характеристика

Засіб для контролю активності й специфічності бруцельозних антигенів у серологічних реакціях за діагностики бруцельозу.

Очікуваний результат

Характеризується високою активністю та специфічністю, його використання дає змогу запобігти економічним збиткам унаслідок виникнення та поширення бруцельозу в господарствах.

Публікації, охоронні документи

РП № ВВ-00585-06-13.

Патент № 133019 від 25.03.2019.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Контроль сільськогосподарських, свій-

ських та диких тварин у племінних і товарних господарствах для діагностики бруцельозу.

Авторський колектив

Стегній Б.Т. – д. в. н., акад. НААН,
Болотін В.І. – к. в. н.,
Орлов С.М. – к. в. н.,
Куценко В.А.,
Марченко Н.В.,
Драгуць С.С. – к. в. н.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел.: (057) 707-20-53, 707-20-01,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua,
inform@vet.kharkov.ua

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



ВАКЦИНА ПОЛІВАЛЕНТНА КУЛЬТУРАЛЬНА ПРОТИ ХВОРОБИ МАРЕКА

Коротка характеристика

Після введення в організм курчат антигенів, що містяться у вакцині, сприймаються як чужорідні речовини та активізують численні механізми імунної системи, які беруть участь у формуванні специфічного імунітету проти збудників захворювання.

Щеплюють лише клінічно здорову птицю. Вакцина не спричиняє післявакцинальних ускладнень і клінічних реакцій.

Очікуваний результат

Застосування вакцини дало змогу захистити від хвороби Марека 98,5% вакцинованого поголів'я курчат.

Публікації, охоронні документи

Патент № 127529 від 10.08.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування
Фермерські та присадибні господарства.

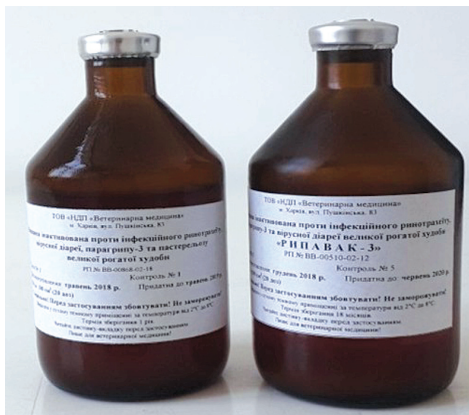
Авторський колектив

Стегній М.Ю. – к. б. н., акад. НААН,
Стегній Б.Т. – д. в. н.,
Грицина Н.В.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел.: (057) 707-20-53, 707-20-01,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua,
inform@vet.kharkov.ua

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



ВАКЦИНА ІНАКТИВОВАНА ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО РИНОТРАХЕЇТУ, ПАРАГРИПУ-3 ТА ВІРУСНОЇ ДІАРЕЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ «РИПАВАК-3»

Коротка характеристика

Препарат призначено для активної профілактики інфекційного ринотрахеїту, парагрипу-3, вірусної діареї великої рогатої худоби та містить інактивовані епізоотично актуальні для скотарських господарств України штами збудників. Засіб може застосовуватись як у неблагополучних, так і благополучних господарствах, яким загрожують ці захворювання. Напружений імунітет у вакцинованих тварин формується через 14 діб після другого введення вакцини і зберігається упродовж 6 міс.

Очікуваний результат

Після використання препарату в господарствах захворюваність на пневмоентерити телят від народження до 4-місячного віку знижувалась до 7–10%, а збереженість молодняку зростала до 92–96%. Застосування вакцини також забезпечувало поліпшення продуктивних показників у тварин (підвищення молочної продуктивності корів на 7–10%, збільшення приросту живої маси молодняку на 9–15%),

зниження рівня неплідності та відсутність патологічних отелень.

Публікації, охоронні документи

Патент № 116607 від 25.05.2017.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Тваринницькі господарства.

Авторський колектив

Стегній Б.Т. – д. в. н., акад. НААН,
Герілович А.П. – д. в. н.,
Корнейков О.М. – к. в. н.,
Прохорятова О.В. – к. в. н.,
Гадзевич Д.В. – к. в. н.,
Гадзевич О.В. – к. в. н.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел.: (057) 707-20-53, 707-20-01,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua,
inform@vet.kharkov.ua

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



ДЕЗІНФІКУЮЧИЙ ЗАСІБ «ДЗПТ-2»

Коротка характеристика

Препарат для профілактичної та вимушеної дезінфекції обладнання, тваринницьких і птахівничих приміщень при туберкульозі через вологу обробку поверхонь.

Очікуваний результат

Економічний ефект від дезінфекції розчином препарату полягає у скороченні кількості обслуговуючого персоналу, витрати препарату завдяки комплексній дії (дезінфекція, дезінвазія) і становить 6,8 грн на 1 грн затрат.

Публікації, охоронні документи

РП № АВ-02329-03-11.

Патент № 120921 від 27.11.2017.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Проведення профілактичної та вимушеної дезінфекції тваринницьких і птахівничих приміщень при туберкульозі.

Авторський колектив

Палій А.П. – д. в. н.,
Стегній Б.Т. – д. в. н., акад. НААН,
Завгородній А.І. – д. в. н.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел.: (057) 707-20-53, 707-20-01,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua,
inform@vet.kharkov.ua

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»



ТУБЕРКУЛІН СУХИЙ ОЧИЩЕНИЙ (ППД) ДЛЯ ССАВЦІВ

Коротка характеристика

Застосування розробки дає змогу в біофабричних умовах виготовляти високоактивний та специфічний туберкулін для проведення своєчасної прижиттєвої алергічної діагностики туберкульозу у тварин в господарствах України.

Очікуваний результат

Економічний ефект від застосування становить 150–200 тис. грн на одне господарство. Слід зазначити, що додатковий економічний ефект від використання ААМ у симультанній пробі полягає у запобіганні необґрунтованому забою здорових тварин, які позитивно реагують на туберкулін для ссавців (параалергічні реакції) і становить 80–120 тис. грн на одне господарство.

Публікації, охоронні документи

РП № ВВ-00569-06-13.

Патент № 118590 від 10.08.2017.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Біотехнологічна промисловість, для

контролювання якості біофабричних серій туберкуліну очищеного (ППД) для ссавців у стандартному розчині та алергену сухого очищеного з атипових мікобактерій (ААМ).

Авторський колектив

Завгородній А.І. – д. в. н.,

Стегній Б.Т. – д. в. н., акад. НААН

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут експериментальної
і клінічної ветеринарної медицини»,
тел.: (057) 707-20-53, 707-20-01,
e-mail: admin@vet.kharkov.ua,
inform@vet.kharkov.ua

Інститут ветеринарної медицини НААН

НАБІР ДІАГНОСТИЧНИЙ «АЧС/КЧС дуо ПЛР-РЧ» ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ АФРИКАНСЬКОЇ ТА КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ МЕТОДОМ ПЛР У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

Коротка характеристика

Діагностичний набір «АЧС/КЧС дуо ПЛР-РЧ» призначений для виявлення ДНК-, АЧС- та РНК-вірусу КЧС у стабілізованій крові свиней, внутрішніх органах (селезінка, легені, лімфатичні вузли тощо) та вірусомісній культуральній рідині методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі. В основі діагностичного набору лежить виділення в досліджуваній пробі ДНК- та РНК-збудника й наступна ампліфікація специфічних ділянок ДНК- та РНК-вірусів АЧС і КЧС із використанням специфічних олігонуклеотидних праймерів та ферменту Таq-полімерази. Детекція продуктів ПЛР здійснюється в режимі реального часу із використанням спеціального обладнання (ампліфікатори виробництва Qiagen, Applied Biosystems, BioRad або подібних).

Очікуваний результат

Аналітична чутливість діагностичному становить 5 копій ДНК-вірусу АЧС та 5 копій РНК-вірусу КЧС на одну реакцію, 100%-ву специфічність (відсутні хибні результати і неспецифічні реакції зі збудниками хв. Тешена, РРСС, хв. Ауескі, ЕДС, парвовірозу свиней, вірусної діареї великої рогатої худоби, цирковірозу свиней 1 та 2 типу, бешихи, лептоспірозу, сальмонельозу свиней, мікоплазмозу, пастерельозу й *E. coli*) та високу збіжність результатів.

Публікації, охоронні документи

Mandygra S.S., Muzykina L.M., Ishchen-



ko L.M. et al. Validation of a RT-qPCR assay for differential diagnosis of African and Classical swine fever. *Scientific reports of NULES of Ukraine*. 2017. 6(70). DOI: 10.31548/dopovidi2017.06.014.

Патент № 122578 від 10.01.2018.

РП № ВВ-00871-06-18 від 27.04.2018.

Напрям, сфера, об'єкт застосування

Діагностика АЧС та КЧС у регіональних та спеціалізованих лабораторіях ветеринарної медицини, науково-дослідних установах ветеринарного профілю.

Авторський колектив

Мандигра С.С. – к. в. н.,
Іщенко Л.М. – к. в. н.,
Музикіна Л.М. – к. в. н.,
Галка І.В. – к. в. н.,
Коваленко Г.А. – к. в. н.,
Ситюк М.П. – д. в. н.,
Спиридонов В.Г. – к. с.-г. н.,
Мельничук С.Д. – д. б. н.,
Ничик С.А. – д. в. н.

Розробник

Інститут ветеринарної медицини НААН,
тел./факс (044) 245-78-05,
e-mail: ivm_naam@ukr.net

Інститут ветеринарної медицини НААН

НАБІР ДІАГНОСТИЧНИЙ «АЧС ПЛР-РЧ» ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ МЕТОДОМ ПЛР У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

Коротка характеристика

Діагностичний набір «АЧС ПЛР-РЧ» призначений для виявлення ДНК-вірусу АЧС у стабілізованій крові свиней, внутрішніх органах (селезінка, легені, лімфатичні вузли тощо) та вірусовмісній культуральній рідині методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі. В основі діагностичного набору «АЧС ПЛР-РЧ» для діагностики африканської чуми свиней методом ПЛР у режимі реального часу лежить виділення у досліджуваній пробі ДНК збудника й наступна ампліфікація специфічної ділянки ДНК-вірусу АЧС із використанням специфічних олігонуклеотидних праймерів та ферменту Таq-полімерази. Детекція продуктів ПЛР здійснюється в режимі реального часу із використанням спеціального обладнання (ампліфікатори виробництва Qiagen, Applied Biosystems, BioRad або подібних).

Очікуваний результат

Аналітична чутливість тест-системи становить 10 копій/мкл цільової ДНК-вірусу АЧС, 100%-ву специфічність отримано у дослідях з іншими вірусами та збудниками бактеріальних хвороб свиней (хв. Тешена, РРСС, хв. Ауєскі, ЕДС, парвовірозу свиней, вірусної діареї великої рогатої худоби, цирковірозу свиней 1 та 2 типу, бешихи, лептоспірозу,



сальмонельозу свиней, мікоплазмозу, пастерельозу й *E. coli*) та високу збіжність результатів.

Публікації, охоронні документи

РП № ВВ-00870-06-18 від 27.04.2018.

Патент № 126884 від 10.07.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Діагностика АЧС в регіональних та спеціалізованих лабораторіях ветеринарної медицини, науково-дослідних установах ветеринарного профілю.

Авторський колектив

Музикіна Л.М. – к. в. н.,
Іщенко Л.М. – к. в. н.,
Коваленко Г.А. – к. в. н.,
Спиридонов В. Г. – к. с.-г. н.,
Мельничук С.Д. – д. б. н.,
Ничик С.А. – д. в. н.

Розробник

Інститут ветеринарної медицини НААН,
тел./факс (044) 245-78-05,
e-mail: ivm_naana@ukr.net

Інститут ветеринарної медицини НААН

ДІАГНОСТИЧНИЙ НАБІР «CAPRIPOXVIRUS ПЛР-РЧ» ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВІРУСІВ РОДУ *Capripoxvirus*, ЗОКРЕМА ВІРУСУ НОДУЛЯРНОГО ДЕРМАТИТУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ МЕТОДОМ ПЛР У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

Коротка характеристика

Діагностичний набір призначено для виявлення ДНК вірусів роду *Capripoxvirus*, зокрема вірусу нодулярного дерматиту великої рогатої худоби в клінічному матеріалі (кров, уражені частинки шкіри, слизових оболонок або підшкірної клітковини, виділення з носу, очей, слина), вірусовмісній культуральній рідині та ін. методом полімеразної ланцюгової реакції у режимі реального часу. В основі діагностичного набору лежить виділення з досліджуваного зразка ДНК й наступна ампліфікація специфічної ділянки ДНК-вірусів роду *Capripoxvirus* з використанням специфічних олігонуклеотидних праймерів та ферменту Таq-полімерази. Детекція продуктів ПЛР здійснюється в режимі реального часу із використанням спеціального обладнання (ампліфікатори виробництва Qiagen, Applied Biosystems, BioRad або подібних).

Очікуваний результат

Аналітична чутливість діагностикуму становить 10 копій/мкл цільової ДНК вірусів роду *Capripoxvirus*, отримано 100%-ву специфічність у дослідках із стонними вірусами та збудниками інших інфекційних захворювань великої рогатої худоби (вірус діареї, вірус герпесу, вірус респіраторно-синцитіальної інфекції, вірус парагрипу, вірус грипу типу D, Coronavirus, Rotavirus, вірус лейкозу великої рогатої худоби) та високу збіжність результатів.

Публікації, охоронні документи

Іщенко Л.М., Коваленко Г.А., Музикіна Л.М. та ін. Конструювання та апробація праймерів для детекції вірусу нодулярного дерматиту великої рогатої худоби методом ПЛР у реальному часі. *Ветеринарна біотехнологія*. 2017. Вип. 31. С. 101–109.
Патент № 124717 від 25.04.2018.
РП № ВВ-00943-06-19 від 11.10.2019.

Напрям, сфера, об'єкт застосування

Діагностика нодулярного дерматиту великої рогатої худоби та захворювань, спричинених іншими вірусами роду *Capripoxvirus* (віспа овець і кіз), у ДНДІЛДВСЕ, регіональних та спеціалізованих лабораторіях ветеринарної медицини, науково-дослідних установах ветеринарного профілю.

Авторський колектив

Іщенко Л.М. – к. в. н.,
Музикіна Л.М. – к. в. н.,
Галка І.В. – к. в. н.,
Спиридонов В.Г. – к. с.-г. н.,
Мельничук С.Д. – к. б. н.,
Ничик С.А. – д. в. н.

Розробник

Інститут ветеринарної медицини НААН,
тел./факс (044) 245-78-05,
e-mail: ivm_naam@ukr.net



Інститут ветеринарної медицини НААН

ВАКЦИНА «ВЕЛЬШІСАН-1» ІНАКТИВОВАНА АСОЦІЙОВАНА ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОЇ (АНАЕРОБНОЇ) ЕНТЕРО- ТОКСЕМІЇ, НЕКРОТИЧНОГО ЕНТЕРИТУ ПОРΟΣЯТ, АНАЕРОБНОЇ ДИЗЕНТЕРІЇ ЯГНЯТ ТА КОКОВИХ ІНФЕКЦІЙ – ПНЕВМОЕНТЕРИТИВ, МАСТИТИВ, ЕНДОМЕТРИТИВ ТВАРИН

Коротка характеристика

Щеплення тварин вакциною «Вельшісан-1» сприяє підвищенню відтворювальних функцій самок, стійкості до захворювань, швидкому одужуванню новонародженого молодяку. Щеплення тільних корів, кітних вівцематок, порісних свиноматок сприяє запобіганню абортам, мертвонародженням та захворюванням телят, ягнят, поросят раннього віку.

Очікуваний результат

Знижуються трудові затрати на проведення щеплень одночасно проти чотирьох захворювань у 4–6 разів. За застосування вакцини у період спалаху хвороби втрати від загибелі тварин скорочуються у 3–6 разів.

Публікації, охоронні документи

Дибкова С.М., Резніченко Л.С., Грузіна Т.Г. та ін. Наночастинки металів у лікуванні бактеріальних хвороб тварин: матеріали II щорічної міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасні епідеміологічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» (м. Тернопіль, 15–17 квітня 2019 р.). Тернопіль, 2019. С. 20–21.

Жовнір О.М., Андріяшук В.О., Уховська Т.М. та ін. Гематологічні показники крові кролів щеплених експериментальними зразками вакцин «Вельшісан», «Вельшісан+AuNP» «Вельшісан+AuNP-



стимул». *Ветеринарна біотехнологія*. 2019. Вип. 34. С. 9–14.
Патент № 125941 від 25.01.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Тваринництво, ветеринарна медицина. Профілактичні щеплення проти інфекційної (анаеробної) ентеротоксемії, некротичного ентериту поросят, анаеробної дизентерії ягнят та кокових інфекцій великої та дрібної рогатої худоби і свиней.

Авторський колектив

Ничик С.А. – д. в. н.,
Риженко Г.Ф. – к. б. н.,
Горбатюк О.І. – к. в. н.,
Андріяшук В.О. – к. в. н.,
Жовнір О.М. – к. в. н.,
Уховська Т.М. – к. в. н.,
Тютюн С.М.

Розробник

Інститут ветеринарної медицини НААН,
тел./факс (044) 245-78-05,
e-mail:ivm_naan@ukr.net

Інститут ветеринарної медицини НААН

АЕРОЗОЛЬНИЙ ПРЕПАРАТ ЦЕФАЛО-СПОРИНОВОГО РЯДУ «ЦЕФТІОЗОЛ» ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ПІСЛЯРОДОВИХ ВНУТРІШНЬОМАТКОВИХ ІНФЕКЦІЙ У ТВАРИН

Коротка характеристика

Аерозольний препарат «Цефтіозол» має широкий спектр протимікробної дії, володіє протизапальними та регенеративними властивостями. Застосовують для корів, свиней, овець і кіз з метою профілактики та лікування післяродових внутрішньоматкових інфекцій (ендометритів, піометри, цервіцитів, вагінітів, затримки посліду), спричинених чутливими до цефтіофуру мікроорганізмами, після надання рододопомоги, кесаревого розтину та післяродової санації матки.

Очікуваний результат

Економічний ефект полягає у скороченні термінів одужання тварини. Завдяки протизапальній, анагетичній, антисептичній та фібринолітичній діям забезпечує високу лікувальну ефективність зі скороченням сервіс-періоду на 22–28 діб та зменшенням індексу осіменіння корів в 0,2 раза.

Публікації, охоронні документи

Сачук Р.М. Розроблення нового аерозольного внутрішньоматкового препарату для ветеринарної практики «Цефтіозол». *Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин*. 2017. Вип. 18. № 2. С. 482–487.
Сачук Р.М., Стравський Я.С., Горюк Ю.В., Жигалюк С.В. Ефективність комплексних схем профілактики після-



родової патології корів. *Ветеринарна біотехнологія*. 2019. Вип. 35. С. 135–144.
Сачук Р.М. Дослідження толерантності аерозольного внутрішньоматкового аерозольного препарату «Цефтіозол» на великій рогатій худобі. *Ветеринарна біотехнологія*. 2018. Вип. 32 (2). С. 479–486.
Патент № 127501 від 10.08.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Застосовують у ветеринарній медицині для санації та лікування післяродових патологій матки у сільськогосподарських тварин.

Авторський колектив

Сачук Р.М. – к. в. н.,
Жигалюк С.В.,
Твердий В.М.,
Стравський Я.С. – д. в. н.,
Катюха С.М. – к. в. н.,
Кацараба О.А. – к. в. н.,
Сус Г.В. – к. в. н.,
Мергело Н.В. – к. в. н.

Розробник

Дослідна станція епізоотології Інституту ветеринарної медицини НААН,
тел.: (0362) 26-65-68, 26-36-33,
e-mail: ieuaan@ukr.net

Інститут ветеринарної медицини НААН

ЗАСІБ «МАЗЬ ДЛЯ РАН»**Коротка характеристика**

Синергуюча комбінація інгредієнтів, які містять природні біологічно активні сполуки рослинного походження, протизапальні та протимікробні речовини, що становлять мазеву основу для пом'якшення впливу на шкіру. Застосовується зовнішньо для лікування та профілактики хвороб великої рогатої худоби, коней, овець, кіз, свиней, хутрових звірів, кролів, собак та котів при: ураженнях шкірного покриву (рани, дерматити, екземи, абсцеси, фурункули, карбункули, опіки, обмороження); молочної залози (мастити, тріщини шкіри дійок); статевих органів (вагініти, вестибуліти, цервіцити); кінцівок (травми кігтів, поверхневий панарицій, гниття копитної стрілки); ротової порожнини (стоматити, гінгівіти). Має виражену лікувальну дію при травматичних міозитах і дерматитах; гострих асептичних запаленнях зв'язок, суглобів, тканин пальців і копит тощо; при ектопаразитозах (покуси комах, псороптози; отодектози).

Очікуваний результат

Економічний ефект полягає у скороченні термінів одужання тварини.

Публікації, охоронні документи

Сачук Р.М., Жигалюк С.В., Стравський Я.С. та ін. Рекомендації щодо застосування фітопрепарату «Мазь для ран» у ветеринарній дерматології. Київ: Аграрна наука, 2019. 32 с.

Сачук Р.М. Дослідження ембріотоксичної дії препарату для зовнішнього використання «Мазь для ран» на лабораторних



тваринах. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Львів, 2017. Т. 20. Ч. 2. Вип. 1 (77).

Патент № 1137841 від 10.02.2017.

РП АВ-03325-01-12 від 27.12.2018.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

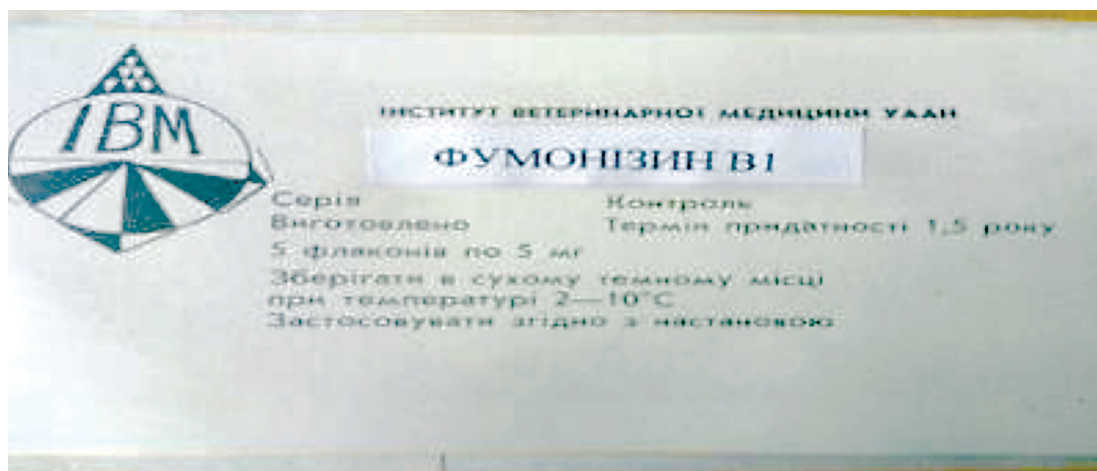
Ветеринарна медицина, для санації та лікування раневих поверхонь та дерматитів різної етіології у сільськогосподарських тварин.

Авторський колектив

Сачук Р.М. – к. в. н.,
Твердий В.М.,
Жигалюк С.В.,
Дмитрієв І.М.,
Стравський Я.С. – д. в. н.,
Катюха С.М. – к. в. н.

Розробник

Дослідна станція епізоотології Інституту ветеринарної медицини НААН,
тел.: (0362) 26-65-68, 26-36-33,
e-mail: ieuaan@ukr.net



СТАНДАРТ «ФУМОНІЗИН В1»

Коротка характеристика

Очищений стандарт фумонізину В1 призначений для використання у формі розчину, як стандарт при якісному та кількісному визначенні цього токсину в кормах, органах і тканинах тварин та в біологічних рідинах.

Очікуваний результат

Економічний ефект полягає в скороченні економічних втрат за зберігання та застосування зернопродуктів та комбікормів.

Публікації, охоронні документи

Васянович О.М., Руда М.Є., Сапейко В.П. та ін. Вивчення біосинтезу грибів роду *Fusarium moniliforme* Sheldon, здатних продукувати мікотоксини-фумонізини. *Ветеринарна біотехнологія*. 2018.

№ 32 (2). С. 60–67.

Янголь Ю.А. Визначення токсичності та токсиноутворення мікроскопічних грибів в кормах. *Ветеринарна біотехнологія*. 2018. № 33. С. 130–135.

Руда М.Є., Васянович О.М. Підбір температурного режиму для вивчення біосинтезу фумонізинів грибом-продуцентом *F. moniliforme*: матеріали щорічної наук.-практ. конф. молодих учених. 2017. С. 74–75.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Застосовується в лабораторній практиці як стандарт для визначення рівнів фумонізину В1 у кормах для запобігання отруєнню тварин.

Авторський колектив

Васянович О.М. – к. с.-г. н.,
Сапейко В.П. – к. в. н.,
Руда М.Є. – к. в. н.,
Янголь Ю.А.

Розробник

Інститут ветеринарної медицини НААН,
тел./факс (044) 245-78-05,
e-mail: ivm_naam@ukr.net