Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003870

Державний реєстраційний номер: 0111U002909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення поліорганної та поліметаболічної патології жуйних, коней, свиней, птиці та дрібних домашніх тварин (собак і котів).

Початок етапу: 09.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04563)51288

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0456351288

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Етіологія, патогенез, експериментальне та теоретичне обґрунтування методів діагностики, лікування і профілактики внутрішньої поліорганної і поліметаболічної патології у жуйних, коней, птиці та дрібних домашніх тварин (собак і котів)

Назва роботи англійською:

Etiology, pathogenesis, experimental and theoretical study of methods of diagnostics, treatment and prevention of internal and polimetabolicheskoy multiorgan pathology in ruminants, horses, birds and small animals (dogs and cats)

Реферат українською:

Предмет дослідження - внутрішня поліорганна і поліметаболічна патологія у жуйних, ко-ней, птиці та дрібних домашніх тварин (причини, патогенез, інформативні критерії діагнос-тики, лікування, профілактика) - об'єкт дослідження: а) велика рогата худоба голштинської (нетелі, первістки, корови з другим отелом і старші) та бурої карпатської породи; б) дрібна рогата худоба (вівцематки); в) коні, лошата та кобили української верхової та російської рисистої породи: г) сільськогосподарська птиця; д) дрібні домашні тварин (собаки); - мета науково-дослідної роботи - теоретичне та експериментальне обґрунтування інформативних критеріїв діагностики поліметаболічної і поліорганної внутрішньої патології, основних напрямів її лікування та профілактики; - основні завдання, які необхідно було вирішити для досягнення мети. Для досягнення мети необхідно було вивчити: а) основні причини остеодистрофії у високопродуктивних корів та інформативність різних критеріїв лабораторної діагностики захворювання; б) стадії перебігу післяродової гіпокальціємії високопродуктивних корів та її дифере-нціацію від післяродової гіпофосфатемії; в) функціональний стан печінки у нетелей і корів-первісток голштинської породи; г) етіологію та патогенез анемій у корів у західній біогеохімічній зоні та хронічної ге-матурії; д) поширення патології печінки у вівцематок в зоні техногенного забруднення, осно-вні причини та уточнити критерії вуглеводного живлення; е) еритроцитопоез у коней та макроелементний статус кобил української верхової по-роди; є) поширення поліметаболічної та поліорганної патології у бройлерів і курей-несучок, розробка методів діагностики та профілактики сечокислого діатезу; ж) обґрунтування показників сполучної тканини у патогенезі та діагностиці бронхо-пневмонії та гепатодистрофії собак. Методи наукових досліджень: збір анамнестичних даних, клініко-лабораторні та експе-риментальні дослідження, математичний аналіз одержаних результатів, узагальнення, теоре-тичне обґрунтування. Методики досліджень: загальний клінічний аналіз крові, біохімічне дослідження крові та сечі, атомна абсорбційна спектрофотометрія, імуноферментний аналіз. Обладнання: спектрофотометр, Spekol-11, фотометр КФК-3, напівавтоматичний біохімі-чний аналізатор Stat Fax, газовий хроматограф "Хром-5", гематологічний аналізатор, атомні абсорбційні спектрофотометри AAS-та Shimadzu (AA-6650).

Реферат англійською:

Purpose of the study - internal field of metabolic and multiorgan pathology in ruminants, co Neagh, birds and small animals (causes, pathogenesis, informative diagnostics of criteria, treatment, prevention) - object of study: a) Holstein cattle (heifers, first child, a second cow calving and older) and Carpathian breed brown; b) small livestock (vivtsematky); c) horse foals and mares Ukrainian and Russian trotting horse breeds: d) poultry; e) small animals (dogs); - Purpose of research - theoretical and experimental study informative diagnostic criteria polimetabolichnoyi internal and multiple organ pathology, its main areas of treatment and prevention; - The main tasks that need to be resolved to achieve the goal. To achieve this goal it was necessary to examine: a) the main reasons osteodystrophy cows in the highly informative and different criteria for laboratory diagnosis of the disease; b) under flow postpartum cows hypocalcemia and its highly-dyfere ntsiatsiyu of postpartum

hypophosphatemia; c) the functional state of the liver in heifers and cows of Holstein breed firstborn; d) the etiology and pathogenesis of anemia in cows in the western zone and chronic biogeochemical n-maturiyi; d) spread liver disease in ewes in the area of ??man-made pollution osno-vni causes and refine your carbohydrate supply; e) erytrotsytopoez horses and mares makroelementnyy status of Ukrainian horse in families; g) distribution polimetabolichnoyi and multiple organ disease in chickens and laying hens, methods of diagnosis and prevention of urine acid diathesis; g) study of indicators of connective tissue in the pathogenesis and diagnosis of broncho-pneumonia and hepatodystrophy dogs. Methods of research: collecting anamnesis, clinical laboratory and Expo experimental studies, mathematical analysis of the results, synthesis, theory-democratic justification. Research Methodology: total blood count, biochemical blood and urine, atomic absorption spectrophotometry, ELISA. Equipment: spectrophotometer, Spekol-11 photometer KFK-3 biohimi semi-cal analyzer Stat Fax, gas chromatograph "Chrome-5", hematology analyzer, atomic absorption spectrophotometers AAS- and Shimadzu (AA-6650).

Індекс УДК: 619:616.1/.4, 619:616.391-092:616-071-084/085:636.1/7

Коди тематичних рубрик: 68.41.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Левченко Володомир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Етіологія, патогенез, експериментальне та теоретичне обґрунтування методів діагностики, лікування і профілактики внутрішньої поліорганної і поліметаболічної патології у жуйних, коней, птиці та дрібних домашніх тварин (собак і котів)

Назва НТП англійською: Etiology, pathogenesis, experimental and theoretical study of methods of diagnosis , treatment and prevention of domestic and polimetabolichnoyi multiple organ disease in ruminants , horses , poultry and small animals (dogs and cats)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 85.20.0 - Ветеринарна діяльність

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше експериментально доведена пріоритетність співвідношення між сумарною кі-лькістю крохмалю і цукру до перетравного протеїну для профілактики гепатодистрофії і ке-тозу високопродуктивних корів порівняно із загально вживаним співвідношенням цу-кор:перетравний протеїн. Врахування цього співвідношення дозволить продовжити термін експлуатації високопродуктивного поголів'я корів. Встановлені і описані дві стадії післяродової гіпокальціємії і гіпофосфатемії у високо-продуктивних корів, закономірності їх поєднаного перебігу та необхідність диференційної діагностики за самостійного перебігу гіпофосфатемії. Вперше вивчено стан еритроцитопоезу, популяційний склад еритроцитів, мікроеле-ментний, В12- і Вс-вітамінний статус за різних видів анемій, які розвиваються внаслідок по-єднаного впливу кількох несприятливих факторів довкілля у різних регіонах західної біогео-хімічної зони України, що дало можливість сформулювати тезу щодо виділення в окрему групу дисгемопоетичних анемій множинної етіології. Уперше проведен

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільське господарство

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Даниленко Анатолій Степанович
д. е. н., 08.07.02

Перелік осіб-виконавців

Безух Василь Михайлович

Вовкотруб Наталія Володимирівна

Головаха Володимир Іванович

Левченко Володимир Іванович

Мельник Андрій Юрійович

Морозенко Дмитро Володимирович

Піддубняк Оксана Володимирівна

Сахнюк Володимир Володимирович

Шарандак Павло Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

