Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скиба Олександр Олексійович
2. Skyba Alexandr Alexiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. 1. Профілактика порушень мінерального обміну в організмі корів із застосуванням сполук біогенних мікроелементів

2. 3. The preventive measures of the breaches in cows' organism mineral metabolism using the biogenetic microelement junctions.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - метаболічний статус і кислотно-основний баланс у корів у період сухостою та одержаних від них телят.Мета - розробити, теоретично і експериментально обґрунтувати профілактичну та лікувальну ефективність нового мінерального препарату стимулювальної дії, здатного швидко відновлювати обмінні процеси в організмі тварин при патології обміну речовин. Методи - клінічні, гематологічні, біохімічні, атомно-абсорбційний, фізичний, хімічне дослідження кормів, розрахункові та статистичні методи обробки результатів. Новизна - Визначено характер змін показників обміну речовин у корів сухостійного періоду та народжених від них телят за умов недостатнього надходження в організм багатьох макро- і мікроелементів, розроблені нові методи лікування та профілактики мінеральної патології.Встановлено, що недостатність у раціоні основних макро- та мікроелементів зумовлює порушення метаболічних процесів і функціонального

стану печінки, що супроводжується підвищенням умісту в крові тварин білірубіну і гамма-глобулінів, зниженням - глюкози, альбумінів, бета-глобулінів, альбуміно-глобулінового коефіцієнта, порушенням кислотно-основного балансу (зниження показників загального CO2, pCO2, вмісту бікарбонатів та зміщення буферних основ до від'ємного значення, зниження величини pH крові).Вперше розроблений комплексний мінеральний препарат, до складу якого входять органічні сполуки біогенних мікроелементів, опока і вермикуліт, який стимулює гемопоез, засвоєння та обмін макро- і мікроелементів, синтез альбумінів, вуглеводний обмін, відновлює пігментну функцію печінки, позитивно впливає на кислотно-основний баланс.Застосування сухостійним коровам препарату "Профстимкор" позитивно впливало на білковий обмін в організмі народжених від них телят, що проявлялося підвищенням рівня загального білка та його фракцій, прискоренням нормалізації кислотно-основного балансу організму і зумовило підвищення стійкості тварин до захворювань.Наукова новизна проведених досліджень захищена патентом України.Результати досліджень - увійшли в "Методичні рекомендації з терапії і профілактики шлунково-кишкових хвороб у новонароджених та молодняку тварин", затверджених Державним департаментом ветеринарної медицини, наказ № 53 від 14 травня 2004 року. Затверджені технічні умови та настанова Державним науково-дослідним контрольним інститутом ветпрепаратів і кормових добавок від 8 вересня 2004 року ТУ У 24.4-004937026501-002-2004, одержано деклараційний патент "Препарат для профілактики патології обміну речовин у сухостійних корів "Профстимкор" від 15.10.2004 року.Результати проведених досліджень впроваджені в навчально-дослідному господарстві НАУ "Великоснітинське ім. О.В. Музиченка" Фастівського району Київської області, а також у господарствах Фастівського і Миронівського районів Київської області, що підтверджено відповідними актами. Галузь - ветеринарна медицина, тваринництво, терапія.

2. The Subject is the metabolic status and acid-basic balance of the cows and their calves in the dry-standing period. The Goal is to develop and find theoretical and experimental grounds for preventive and medical efficiency of a new stimulating effect mineral preparation enabling quick renewal of metabolism in the organism of an animal in time of any metabolic pathology. The Methods are the clinical, hematological, biochemical, atom-absorbing, physical and chemical researches of forage and estimated and statistical methods of treatment of the results. The Novelty - the nature of changing indices of metabolism of cows and their calves has been fixed in the dry-standing period as a result of the shortage of many macro and micro elements in the organism of the animals; new methods of treatment and prevention of mineral pathology have been developed. It has been found that the lack of main macro and micro elements in the ration causes disturbances in the metabolism and functional status of the liver, whichis associated by the increase of the content of bilious parcels and gamma globulins in the blood of the animals and the decrease of glucose, albumins, beta globulins, albumin-globulin factor, the disturbance of the acid-basic balance (the decrease of the indices of the general CO2, pCO2, the content of bicarbonates, the removal of buffer bases up to negligible values and the decrease of pH value of the blood).For the first time a set mineral preparation has been developed to include organic compounds of biogenic micro elements, flask and vermiculite, which stimulates hemopoese, assimilation and metabolism of macro and micro elements, albumins fusion, carbohydrates metabolism, renewal of pigmentation function of the liver, positively acts on the acid-basic balance.The "Profstimcor" preparation fed to the dry-standing cows has shoed positive impact on the albumen metabolism in the organism of calves born by such cows, which has been reflected by the increase of the level of the general albumin and its fractions, the acceleration of normalization of the acid-basic balance of the organism and has caused the increase of the resistance of animals to diseases.The scientific novelty of the researches made is patented in Ukraine.The outcomes of the researches have been added to "The Methodic recommendations on the therapy and prevention of gastric and intestinal diseases of new-born and young animals" approved by the State department of veterinary medicine, order No 53 of 14 May 2004. Technical specifications and Instructions of the State scientific research control Institute of veterinary preparations and fodder additives have been introduced on the 8th of September 2004 under No TU U 24.4-004937026501-002-2004; a declaration patent "The Preparation for preventing metabolic pathology of the dry-standing cows "Profstymcor" has been obtained 15.10.2004.The outcomes of the researches made have been introduced to the training and research farm of the National Academy of Ukraine "Velikosnitinske after the name of O.V. Muzychenka" of Fastiv district of Kiev Oblast,

and also to the farms of Fastiv and Mironivka districts of Kiev Oblast, which has been confirmed by corresponding certificates. The Industry - the veterinary medicine, livestock farming, therapy.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цвіліховський Микола Іванович
2. Tsvilikhovski Mykola Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левченко Володимир Іванович
2. Левченко Володимир Іванович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумак Микола Іванович
2. Чумак Микола Іванович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Хмельницький Григорій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хмельницький Григорій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.