Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клюцук Марина Русланівна
2. Kliutsuk Maryna R.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вулиця Шевченка, 13, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вулиця Шевченка, 13, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Науково-експериментальне обґрунтування регуляції рухової активності свиней на дорощенні

2. Scientific and Experimental Substantiation of Regulation of Motor Activity of Pigs on Growing

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено експериментальному обґрунтуванню дослідження рухової активності свиней та її зв'язку з обміном ліпідів та окремими показниками дихальної функції крові за впливу цитратів Цинку, Феруму, Германію та міцелярної форми □-токоферолу. Наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання, що виявляється в нових наукових даних щодо рухової активності свиней різного віку та її взаємозв'язку із окремими показниками обміну ліпідів та дихальної функції крові. Доведено тісний взаємозв'язок рухової активності тварин із системою транспорту холестеролу, дихальної функції крові та інтенсивністю пероксидного окислення ліпідів в організмі свиней за введення цитратів Цинку, Феруму, Германію і міцелярної форми □-токоферолу як комплексно, так і окремо. Встановлено взаємозв'язок та вплив рухової активності на продуктивність свиней різного віку. Обґрунтовано ефективність застосування цитратів Цинку, Феруму, Германію і міцелярної форми □-токоферолу як комплексно, так і окремо, для корекції

показників рухової активності і продуктивності свиней. Встановлено вплив введення цитратів Цинку, Феруму та Германію тваринам різного віку на обмін холестеролу в їх організмі. Внутрішньом'язове введення цитратів Zn, Fe та Ge сприяє достовірному зростанню вмісту загального холестеролу в плазмі крові тварин лише у 60-добових поросят, тоді як у тварин інших вікових груп збільшення недостовірне. Так, вміст холестеролу у 60-добових поросят I дослідної групи вище на 45,1 % ($p<0,001$) від показника у тварин контрольної групи. Зростання відбувається за рахунок збільшення вмісту холестеролу ліпопротеїдів низької щільності у 2,2 раза ($p<0,001$), тоді як вміст холестеролу ліпопротеїдів дуже низької щільності та холестеролу ліпопротеїдів високої щільності достовірно не змінювався. Комплексне введення цитратів Цинку, Феруму, Германію і міцелярної форми □-токоферолу мало кращий вплив на продуктивність тварин 5–6-місячного віку, ніж їх окреме застосування. Зокрема, у 5-місячних свиней середньодобові прирости були на 13,3 % ($p<0,001$) більшими від таких у тварин контрольної групи, а маса тіла цих тварин була вищою на 3,9 %. Результати проведених досліджень обґрунтовують ефективність використання цитратів Цинку, Феруму, Германію та міцелярної форми □-токоферолу у практиці ветеринарної медицини.

2. motor activity of pigs and its relations with the interchange of lipids and the individual indicators of the transportation system of Oxygen by the influence of Zinc citrates, Ferum, Germaniy and the micellar form of □-tocopherol. In the dissertation in accordance with the set goal, the theoretical generalization and a new solution to the scientific problem, which is revealed in the new scientific data on the motor activity of the subaccompanies of all ages and its interrelations with the separate indexes of interchange of lipids and the transportation system of Oxygen, is given. The close correlation of motor activity of animals with the system of transport of cholesterol, Oxygen and the intensity of the Peroxide lipid oxidation by the pig's body for the introduction of citrates Zinc, Ferum, Germany and the micellar form of □-tocopherol is proved both complexly and separately. Relationships and influence of motor activity on the productivity of animals of all ages are established. The efficiency of using Zinc citrates, Ferum, Germany, and the micellar form of □-tocopherol as complexly as separately for correction of the parameters of motor activity and productivity of pigs is substantiated. Was established the effect on the exchange of cholesterol by the introduction of Zinc citrates, Ferum, Germany into the bodies of animals of different ages. Intramuscular administration of Zinc citrates, Ferum, Germany contributes to a significant increase in the content of total cholesterol in blood plasma only in 60-day-old piglets, whereas in animals of other age groups the increase is unreliable. Thus, the content of total cholesterol in 60-day pigs of the 1st group was higher by 45.1 % ($p<0.001$) than that in animals in the control group. Growth occurs due to an increase in the content of ChLDL in 2.2 times ($p<0.001$), while the content of ChLDL-C and ChHDL did not significantly change. The results of the research substantiate the effectiveness of the use of Zinc citrates, Ferum, Germany and the micellar form of □-tocopherol in the practice of veterinary medicine.

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. Данчук В'ячеслав Володимирович

2. Danchuk Vyacheslav V.

Кваліфікація: д. с.-г. 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. Ніщеменко Микола Прокопович

2. Nishchemenko Mykola P.

Кваліфікація: д. вет. н., 03.00.13

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. Масюк Дмитро Миколайович

2. Masiuk Dmytro M.

Кваліфікація: к. вет. н., 03.00.13

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 Мазуркевич Анатолій Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мазуркевич Анатолій Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.