Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остап'юк Андрій Юрійович

2. Ostapiuk Andrii Yuriiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-05-2021

Спеціальність за освітою: ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Львівська регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 00719406

Місцезнаходження: , м. Львів, Львівська обл., 79024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Стан захисних систем організму птиці за експериментального хронічного кадмієвого токсикозу та дії коригувальних чинників

2. The state of the protective systems of poultry in experimental chronic cadmium toxicosis and corrective factors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: експериментально змодельований кадмієвий токсикоз у птиці та його профілактика. Мета роботи: з'ясувати особливості перебігу хронічного кадмієвого токсикозу в птиці та розробити схеми його профілактики та лікування птиці.. Методи дослідження: гематологічні (морфологічні, біохімічні); клінічні (збір анамнезу, клінічний огляд); статистичні (обробка результатів досліджень). Наукова новизна: Розкриті нові аспекти патогенезу кадмієвого токсикозу в птиці, зокрема встановлений вплив Кадмію на стан захисних систем організму курей-несучок. Уперше вивчений вплив розторопші плямистої, метіфену та силімевіту на захисні системи організму курей-несучок. Досліджено фармакодинаміку розторопші плямистої, метіфену та силімевіту на імунний та антиоксидантний статус організму курей-несучок за кадмієвого навантаження. Застосування добавки «Силімевіт» має переваги над застосуванням розторопші

плямистої та метіфену в попередженні негативної дії Кадмію на організм курей-несучок. Встановлено, що застосування добавки «Силімевіт» зменшує негативну дію Кадмію на організм курей, нормалізує, за цих умов, морфологічні та біохімічні показники крові, антиоксидантний та імунний статус організму дослідної птиці. Науково обґрунтовано і експериментально підтверджено доцільність застосування добавки «Силімевіт» для курей-несучок за кадмієвого навантаження. Отримано ТУ України на добавку «Силімевіт». Запропоновано: На основі проведених досліджень сформоване науково-практичне уявлення про нові аспекти патогенетичних механізмів змодельованого кадмієвого токсикозу в птиці та розроблено ефективну схему лікування курей-несучок, профілактики кадмієвого токсикозу. Встановлено, що добавка «Силімевіт», яку застосовували курям-несучкам із кормом упродовж 30 діб для запобігання токсичній дії Кадмію, значно нівелює негативну його дію, і таким чином, знижує його рівень в організмі птиці, що виражається в стабілізації біохімічних показників та посиленні захисних систем організму. Впроваджено: Результати досліджень упроваджені в освітній процес із дисциплін «Ветеринарна фармакологія», «Клінічна ветеринарна фармакологія» та «Ветеринарна токсикологія» ЗВО України та для слухачів факультету післядипломної освіти.

2. The object of research: experimentally simulated cadmium toxicosis in poultry and its prevention. The purpose of research: to determine the peculiarities of the course of chronic cadmium toxicosis in poultry and develop schemes for its prevention and treatment. Research methods: hematological (morphological, biochemical); pharmacotoxicological (acute and subacute toxicity); clinical (anamnesis, clinical examination of animals); statistical (processing of research results). Scientific novelty: New aspects of the pathogenesis of cadmium toxicosis in poultry are revealed. In particular, the influence of Cadmium on the state of the protective systems of the body of laying hens is established. The effect of milk thistle, methiphen, and silimevit on the protective systems of chickens was studied for the first time. The pharmacodynamics of milk thistle, methiphene, and silimevit on the immune and antioxidant status of laying hens under cadmium loading were studied. The use of the supplement "Silimevit" has advantages over the use of milk thistle beaches and methiphen in the previous negative effects of Cadmium on the body of poultry. It was found that the treatment of supplements "Silimevit" reduces the adverse effects of Cadmium on the body of chickens, normalizes, under these conditions, the morphological and biochemical parameters of the blood, antioxidant and immune status of experimental birds. The expediency of using Silimevit additives for laying hens for cadmium loading has been scientifically substantiated and experimentally confirmed. Received TC of Ukraine in addition to "Silimevit." Proposed: Based on the conducted research, the scientific and practical idea about new aspects of pathogenetic mechanisms of the simulated cadmium toxicosis in poultry is formed. A practical scheme of treatment of laying hens, prevention of cadmium toxicosis is developed. It was found that the supplement "Silimevit," which was used in laying hens with feed for 30 days to prevent the toxic effects of Cadmium, significantly reduces its adverse effects, and thus decreases its level in poultry, which is expressed in stabilizing biochemical parameters and strengthening protective body systems. Implemented: The results of research implemented in the educational process in the discipline "Veterinary Pharmacology," "Clinical Veterinary Pharmacology," and "Veterinary Toxicology" of the universities and for students of the Faculty of Postgraduate Education.

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. Гутий Богдан Володимирович

2. Gutyj Bogdan Volodymyrovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

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. Жукова Ірина Олексіївна

2. Zhukova Iryna Oleksiivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куцан Олександр Тихонович

2. Kutsan Oleksandr Tykhonovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Стибель Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Коцюмбас Галина Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Баланчук І.С.