

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002565

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ємельяненко Алла Анатоліївна

2. Yemelianenko Alla Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2018

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, 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, 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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, 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. Фізіологічні аспекти антиоксидантного захисту та імунітету в організмі перепелів за дії наноаквахелатів селену і германію
2. The physiology aspects of antioxidant defence and immunity in the organism of quails for the selenium and germanium nanoaquachelateactions

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню фізіологічних параметрів організму перепелів за впливу наноаквахелатів селену, германію та їх комплексу, які використовувались для обробки перепелиних яєць під час інкубації. Зокрема, з'ясовано показники сомітогенезу, росту і розвитку перепелиних ембріонів. Досліджено особливості пероксидного окиснення ліпідів, окисної модифікації білків, ферментів антиоксидантного захисту та стану ендогенної інтоксикації в тканинах печінки перепелів в ембріональний та ранній постембріональний періоди розвитку птиці за дії наноаквахелатів селену, германію та їх комплексу. Вивчено гематологічні показники крові і вміст гемоглобіну. Досліджено фізіологічний стан виведеного молодняка перепелів добового та 5-добового віку, вивчено імунний захист організму за показниками клітинного (Т- і В-лімфоцитів, їх субпопуляцій, фагоцитарної активності та фагоцитарного числа псевдоеозинофілів) і

гуморального імунітету (вміст загальних імуноглобулінів та їх класи, циркулюючі імунні комплекси) за впливу наноаквахелатів селену, германію та їх комплексу. З'ясовано показники обміну білків: вмісту загального білка крові, альбумінів і глобулінів. На основі проведених досліджень і отриманих даних визначено оптимальні дози наноаквахелатів селену \square 0,05 мкг/кг, германію \square 5,0 мкг/кг та їх комплексу. Встановлено, що в цих дозах препарати сприяють збільшенню виводу і виводимості кондиційного молодняка, зменшенню процесів пероксидного окиснення, окисної модифікації білків та стану ендогенної інтоксикації, а також посиленню імунного захисту.

2. Dissertation is devoted to the study of quail's organism physiology parameters under selenium, germanium nanoaquachelate and their complex influence, which was used for treatment of quail's eggs during incubation. In particular, the soma genesis indexes, growth and development of quail's embryos are found out. The features of lipidheroxideoxidation, oxidizing modification of albumens, antioxidationenzymes defence and state of endogenous intoxication are investigated in quails liver tissues in an embryo and early post-embryonic periods of bird development under the selenium, germanium nanoaquachelateand their complexactions. The haematological indexes of blood and content of haemoglobin are studied. The physiology state of the1- and 5-day's age quails saplings is shown out, immune defence of organism is studied on the indexes of cellular (T- and B-lymphocytes, their subpopulations, phagocytic activity and phagocytic number of semieosinophile) and humoral immunity (content of general immunoproteins and their classes, circulatory immune complexes) under selenium, germanium nanoaquachelateand their complex influence. The albumens exchange indexes are found out: general protein content of blood, albumens and globulins. On the basis of the conducted researches the optimal doses for selenium \square 0.05 mcg/kg, germanium \square 5.0 mcg/kg and their complex. It is set that these doses of preparations assist the hatching increase and hatching out standard to the saplings, diminishing the processes of heroxideoxidation, oxidizing modification of albumens and state of endogenous intoxication, and also increase the immune defence.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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.