Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000255

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповалов Сергій Олегович
2. Shapovalov Sergiy Olegovich

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: 24-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут птахівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00497169

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н, с. Бірки

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.41

Тема дисертації:

1. Особливості становлення антиоксидантного захисту та вплив мікотоксинів на організм птиці в онтогенезі

2. The peculiarities of formation of the antioxidant protection and the effect of micotoxins on its development in birds ontogenesis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - кури, качки, гуси, індики, перепели та їх ембріони, кров, печінка, мозок та інші внутрішні органи. Мета - визначення видових та тканинних особливостей становлення антиоксидантної системи сільськогосподарської птиці (курей, індиків, качок, гусей, пере-пелів) в онтогенезі, вплив мікотоксинів присутніх в ко-рмі на її функціонування, а також пошук шляхів підви-щення антиоксидантного захисту організму птиці. Ме-тоди: спектрофотометричні, гематологічні - були прове-дені на аналізаторі "Sysmex" (Японія); стійкість еритро-цитів до гемолізу вивчали на автоматичній установці "Kinetic Shapemeter SH-01" (Німеччина). Результати, новизна: Дисертація присвячена вивченню особливос-тей формування антиоксидантної системи у птиці різних видів в ембріогенезі та ранньому постнатальному онто-генезі, визначенню тканинних, видових особливостей становлення антиоксидантної системи сільськогосподар-ської птиці в онтогенезі, впливу кормових мікотоксинів на її функціонування, а також пошуку шляхів підвищен-ня антиоксидантного статусу організму. Показано, що на заключних етапах ембріогенезу перед виводом молодня-ку птиці

відбувається збільшення активності більшості АО-ферментів і накопичення основного жиророзчинного антиоксиданту клітини - альфа-токоферолу. Встановле-но, що мікотоксини є активатором перекисних процесів. Встановлено кореляційний звʼязок при мікотоксикозах курей між рівнем продуктів ПОЛ в організмі птиці та активністю антиоксидантних ферментів і вмістом віта-мінів А, Е, С та каротиноїдів. Область застосування - доведено доцільність використання пробіотиків, підви-щених доз вітамінів Е, С, селену та мікроелементної композиції "Біотам" на фоні Т-2 токсикозу курей, що може бути основою для розробки науково - обґрунтова-них схем детоксикації та підвищенню антиоксидантного захисту організму птиці.

2. Object - hen, duck, turkey, and them embryon, blood, liver and other internal bodies. Purpose - definition birds and fabric features antioxidant of system of an agricultural bird (hens, turkey, ducks, geese) in ontogenesis, influence micotoxins, present in a forage, on its functioning, and also search of ways of increase antioxidant of protection organism a bird. Methods: spectrometer, gematology were carried out on the analyzer "Sysmex" (Japan); resistance erythrocytes to gemolys defined on automatic installation "Kinetic Shapemeter SH-01" (Germany) Field of application: The dissertation is devoted to study of features of formation anti-oxidant of system at birds of various kinds in embryogeny and early postnatal ontogenesis, definition fabric, birds and age features antioxidant of system of an agricultural bird in ontogenesis, influence micotoxins on its functioning, and also search of ways of increase antioxidant of the status or-ganism. Is shown, that on final stages embryogeny before a conclusion a kind a bird there is an increase of activity of the majority of joint-stock enzymes and accumulation basic fat soluble antioxidant of a crate a-tocoferole. Is established, that micotoxins are the activator peroxide of processes. Is established correlation communication (connection) at mi-cotoxins of the hens between a level of products a POL in organism a bird both activity antioxidant enzymes and con-tents of vitamins A, E, C and carotinoides.

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. Іонов Ігор Анатолійович

2. Ionov Igor Anatoliyovich

Кваліфікація: д.с.-г.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолянінов Борис Вікторович

2. Смолянінов Борис Вікторович

Кваліфікація: д.б.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. Кукленко Тетяна Василівна

2. Кукленко Тетяна Василівна

Кваліфікація: к.б.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 Божков Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.