

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасічна Юліана Ярославівна
2. Pasichna Yuliana Yaroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 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: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Тема дисертації:

1. Адаптивні зміни активності гідролаз органів травлення курей за дії аліментарних чинників
2. Adaptive changes of hydrolases activity of digestive organs of hens depending on alimentary factors action

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: гідролітичні процеси в тканинах органів травлення за дії аліментарних чинників та Т-2 токсину. Мета дослідження: з'ясувати адаптивний характер активності гідролітичних ферментів органів травлення курей при використанні в раціонах різних кормових інгредієнтів та за експериментального Т-2 токсикозу. Методи дослідження та апаратура: фізіологічні, біохімічні, клінічні, статистичні; фотоелектроколориметр, спектрофотометр СП-115 Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше з'ясовано адаптивний характер активності гідролаз органів травлення курей за дії різних аліментарних чинників, зокрема і токсичного. Виявлено фазовість і стадійність адаптивних змін активності травних ферментів у різних тканинах тонких кишок, підшлунковій залозі та печінці курей за дії складників корму і Т-2 токсину. Вперше показано, що досліджувані гідролази тканини печінки більше реагують на дію токсичного чинника (Т-2 токсину), а ферменти вмісту і слизової оболонки тонких кишок — кормового. Встановлено органо-тканинні особливості активності гідролітичних ферментів у тканинах тонких кишок, підшлунковій

залози і печінки, за надходження в організм птиці Т-2 токсину. Ступінь впровадження: на основі вивчення гідролітичних процесів у травному тракті курей до дії аліментарних чинників запропоновано використання у складі комбікормів: стандартного – біомаси дріжджів *Phaffia rhodozyma*, ячмінно-бобового – ферментних препаратів “Ровабіо” і “Натуфос” та ячмінно-бобового-ріпакового – добавок сірковмісних сполук та йоду. Розроблено методичний підхід для оцінки впливу Т-2 токсину на травну систему птиці. Запропоновано: включати в склад ячмінно-бобового комбікорму 0,05 г/кг ферментних препаратів „Ровабіо”, „Натуфос”, вводити 2% біомаси дріжджів *Phaffia rhodozyma*, замість 2% кормових дріжджів, у складі ячмінно-бобово-ріпакового комбікорму замінити половину дефіциту DL-метіоніну сульфатом натрію та збільшувати вміст йоду на 33%. Впроваджено: у ТОВ „Західагропродукт” с. Соколів Тербовлянського району Тернопільського області. Сфера (галузь) використання: птахівництво, ветеринарна медицина, фізіологія людини і тварин.

2. Research object: hydrolytic processes in digestive organs tissues depending on alimentary factors and T-2 toxine action. Research purpose: to establish the adaptive character of hydrolytic enzymes activity of hen's digestive organs under different feed ingredients of ration use and experimental T-2 toxicosis. Research methods and equipment: physiological, biochemical, clinical, statistical; photoelectronic calorimeter, spectrophotometr SP – 115. The theoretical and practical results of research, scientific novelty: it was first established adaptive character of hydrolases activity of hen's digestive organs depending on different alimentary factors, in particular also toxic actions. Phase and stade character of adaptive changes of digestive enzymes activity in different tissues of small intestine, pancreas and liver of hens depending on feed components and T-2 toxine action, was established. It was first shown that investigated hydrolases of liver tissue are most active under toxic factor (T-2 toxine) action, but small intestine content and mucous enzymes are most active under feed factor action. It was established organ-tissue peculiarities of hydrolytic enzymes activity in small intestine, pancreas and liver depending on T-2 toxine introduction in hen organism. Subject and degree of providing: on base of study of hydrolytic processes in hen's digestive organs depending on alimentary factors was proposed use in rations composition: in standart – yeast *Phaffia rhodozyma* biomass, in barley-fodder beans enzyme preparations “Rovabio” and “Natuphos” barley-fodder beans-rapecake – sulfur-containing aminoacids and iodine additions. Methodic base for astimation of T-2 toxine influence on poultry digestive system was designed. Proposed: to introduce 0,05 g/kg of enzyme preparates “Rovabio” “Natuphos”, 2 % of east *Phaffia rhodozyma* biomass instead of 2 % of feed yeast in composition of barley-fodder beans ration, to change half of DL-methionine in composition of barley-fodder beans-rapecake ration on sodium sulfate and in crease to 33 % iodine content. Introduced: in association “Westagroproduct” v. Sokoliv of Ternopil region, Ukraine The field of applicationis: poultry, veterinary medicine, physiology of man and animals.

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. Стояновський В.Г.
2. Stoyanovsky V.G.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолянін Б.В.
2. Смолянін Б.В.

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. Ніщепенко М.П.
2. Ніщепенко М.П.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кравців Р.Й.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кравців Р.Й.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.