Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самсонюк Інга Михайлівна
2. Samsonyuk Inga Muchajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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 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, 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: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Структурно - функціональний стан органів травної системи тварин за впливу генетично модифікованої та традиційної сої

2. Structural and functional condition of the digestive system of animals on the impact of genetically modified and conventional soybeans

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено нові теоретично та експериментально обґрунтовані результати, які в сукупності вирішують наукове завдання, що полягало у визначенні динаміки змін фізіологічних параметрів та морфофункціонального стану печінки, шлунка, дванадцятипалої кишки щурів I, II, III поколінь і кролів I покоління, яким згодовували корми з 20 % вмістом ГМ та традиційної сої. У результаті довготривалого згодовування ГМ сої встановлено найбільш вірогідні відмінності у досліджуваних показниках між групами у першому поколінні щурів, що проявилось дисбактеріозом, дискомплексацією пластинчастої будови і білковою дистрофією печінки, зростанням активності АлАТ і ЛФ у сироватці крові. У II і III поколіннях простежували врівноваження досліджуваних показників і відновлення гістоструктури печінки, проте

ультраструктурні дослідження печінки щурів III покоління вказують на енергетичне навантаження та інтенсифікацію дезінтоксикаційних процесів в гепатоцитах. У печінці кролів I покоління, аналогічно як і у щурів I покоління встановлено порушення радіальної будови і розвиток білкової дистрофії гепатоцитів у перилобулярній ділянці часточок, що є підтвердженням гепатотоксичного впливу ГМ сої на організм тварин.

2. The thesis presented new theoretical and experimental results proved that collectively solve scientific tasks was to determine the dynamics of changes in physiological parameters and morpho-functional state of the liver, stomach, duodenum of rats I, II, III generations and first generations of rabbits were fed feed containing with 20 % GM and conventional soybeans. As a result of long-term feeding of GM soybeans, found the most likely differences in performance between the experimental group in the first generation rats manifested dysbiosis, the development of granular degeneration of the liver, increased activity of ALT and ALP in serum. In the second and third generations as a result of adaptation - compensatory processes mentioned balancing the studied parameters and restoration of the structure of the liver, however, ultrastructural study of rat liver Generation III confirmed the energy load on the cells due to the long-term impact low toxicity. In the liver of rabbits, and generation, as well as in rats and generation, just a violation of radial structure and development of protein malnutrition in hepatocytes on either side, which confirms hepatotoxic impact of GM soy on 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. Коцюмбас Галина Іванівна

2. Kocjumbas Galina Ivanivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Горальський Леонід Петрович
2. Горальський Леонід Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Мазуркевич Анатолій Йосипович
2. Мазуркевич Анатолій Йосипович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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	Стибель Володимир Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.