Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веремчук Ярина Юріївна

2. Veremchuk Yaryna Yuriivna

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: 08-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Видові особливості мікроскопічної будови спинномозкових вузлів у свійських птахів

2. The peculiarities of microscopic structure of spinal knots of poultry

Реферат/анотація:

1. У роботі на основі комплексних методів досліджень з'ясовано макро- та мікроскопічні особливості будови спинномозкових вузлів свійських птахів (перепілки, курки, індички, качки, гуски). Встановлено, що, залежно від відділу і виду птахів, змінюється форма та розміри спинномозкових вузлів, розміщення та морфометричні показники їх нервових клітин, а також вміст і локалізація базофільної речовини, нуклеїнових кислот та білків. За результатами органометричних досліджень, площа повздовжнього зрізу вузлів шийного потовщення всіх свійських птахів і товщина їх капсули вірогідно вищі щодо таких показників інших досліджуваних спинномозкових вузлів. З'ясовано, що клітинний склад спинномозкових вузлів у дослідних птахів неоднорідний і відрізняється об'ємами перикаріонів нервових клітин та їх ядер, ядерно-цитоплазматичним відношенням, ступенем базофілії та гліальним забезпеченням. У дисертаційній роботі представлено нові наукові дані про кількісні та якісні зміни у нейронах та гліальних клітинах різних відділів спинномозкових вузлів. Гістохімічними дослідженнями на виявлення локалізації і вмісту нуклеїнових кислот та білків

встановлено, що найвища інтенсивність гістохімічних реакцій відмічається у нервових клітин спинномозкових вузлів шийного та попереково-крижового потовщень всіх дослідних свійських птахів. Отримані результати суттєво доповнюють та поглиблюють сучасні уявлення про закономірності гістоархітектоніки та морфометричну характеристику спинномозкових вузлів свійських птахів у порівняльному аспекті, залежно від їх виду, адаптації до конкретних умов існування і рухової активності.

2. The paper presents the peculiarities of macro- and microstructure of the spinal knots of different species of poultry (quails, hens, turkeys, ducks, and geese) on the basis of complex methods of research. It has been established that depending on their department and species of birds, the shape, size of spinal knots, location and morphometric indexes of their nerve cell, and content and localization of the basophilic substances, nucleic acids and proteins. The investigations conducted show that the largest area of longitudinal section knots of cervical thickening of poultry and the thickness of their capsules are higher than other investigated spinal knots. It has been established that the cellular structure of spinal knots of investigated birds is heterogeneous and differs volumes of perikaryons of nerve cells and their nuclei, nuclear and cytoplasmatic relation, the degree of basophilia and a glial supply. The thesis presents new scientific data about the quantitative and qualitative changes in neurons and glial cells of different parts of the spinal knots. The histochemical experiments on the detection and localization of content of nucleic acids and proteins have shown the highest intensity of histochemical reactions observed in the nerve cells of the spinal knots of cervical and lumbosacral thickening of all investigated poultry. The research results show the todays idea about the patterns of histostructure and morphometric characteristics of the spinal knots of poultry in comparative aspect. It also depend on their species, adaptation to the specific conditions of existence and physical activity.

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. Горальський Леонід Петрович
2. Goralskyi Leonid Petrovich

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. Тибінка Андрій Михайлович
2. Тибінка Андрій Михайлович

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. Борисевич Борис Володимирович
2. Борисевич Борис Володимирович

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.