Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барчук Рената Олександрівна

2. Barchuk Renata Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.070411

Місце роботи здобувача: Міжнародинй Чорнобильський центр

Код за ЄДРПОУ: 21656124

Місцезнаходження: 04090, м. Київ, вул. Харківське шосе, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Участь епіфіза та моноамінів у регуляції функції гіпоталамо-гіпофізарно-гонадної системи птахів.

2. Role of pineal gland and monoamines in regulation of function of bird's hypothalamo-hypophysial-gonadal system. the mechano-kinetic parameters of the smooth muscles contraction-relaxation.

Реферат/анотація:

1. Вивчались функціональні зв'язки між епіфізом та гонадами на тлі блокади або стимуляції адренергічних, дофамінергічних та серотонінергічних систем головного мозку, ін'єкцій тестостерону та мелатоніну, а також при епіфізектомії та гонадектомії під час статевого дозрівання самців Gallus domesticus. Показано стимулюючий вплив а1-адренергічної системи головного мозку на всі ланки епіфізарно-гіпоталамо-гіпофізарно-гонадного комплексу. Негативний вплив на репродуктивну систему та епіфіз чинять центральні а2-адренергічні, дофамінергічні та серотонінергічні системи головного мозку. Встановлено прямий позитивний зв'язок між епіфізом та гонадами птахів. Показано спад функціональної активності пінеальної залози після гонадектомії. Введення мелатоніну та тестостерону по-різному впливає на функціональну активність епіфіза та гіпоталамо-гіпофізарно-гонадного комплексу птахів, залежно від дози та часу

введення.

2. Functional relation between epiphysis and testicle were investigated at a blockade or stimulation of adrenergical, dophaminergical and serotoninergical systems of cerebrum, under testosterone and melatonin injections, and at epiphysis or gonad ectonomy during pubescence of male Gallus domesticus. A stimulating effect of a1-adrenergical cerebrum system on all links of epiphysis-hypothalamo-gonadal complex has been shown. Central a2-adrenergical, dophaminergical and serotoninergical systems of cerebrum have a negative influence on reproductive system and epiphysis. Direct positive relation between epiphysis and gonads of birds has been found out. Falling-off of pineal gland functional activity caused by gonad ectonomy has been shown here. Injection of melatonin and testosterone influences in different ways on functional activity of epiphysis and hypothalamo-hypophysial-gonadal complex of birds, depending upon dose and time of the injection.

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. Дзержинський Микола Едуардович
2. Dzerzhyns'kyj Mykola Eduardovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

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. Носенко Надія Дмитвівна

2. Носенко Надія Дмитвівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.14

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. Кононський Олексій Іванович

2. Кононський Олексій Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.