Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєва Ірина Михайлівна

2. Vasyleva Irina Myhailivna

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: 12-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: 61168, м. Харків, вул. Алчевських, 29

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. Особливості нейрогуморальноо статусу у щурів з домінантним та субмісивним типами поведінки

2. Features of neurohumoral status in rats with dominant and submissive types of behaviour

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню взаємозв'язків між гормонами гонадальної, ГГА і тиреоїдної систем та компонентами моноамінергічної системи у щурів з домінантним та субмісивним типами поведінки. У роботі виявлено залежність типу поведінки самців від рівня тестостерону. В усіх досліджених групах тварин показано існування тісного негативного зв'язку між рівнями тестостерону та 17бета-естрадіолу у плазмі крові. Виявлено гіперактивність ГГА системи у субмісивних тварин. Показано наявність тісного негативного зв'язку між тестостероном та гормонами ГГА системи (АКТГ та кортикостероном) у самців щурів незалежно від віку та типу поведінки, що свідчить про участь тестостерону в організації ГГА системи і про гальмівний вплив тестостерону на цю систему. Встановлено зменшення вмісту серотоніну у фронтальній корі та гіпокампі субмісивних самців та існування позитивного кореляційного зв'язку між тестостероном та серотоніном у субмісивних та домінантних щурів молодого репродуктивного віку на відміну від негативного

зв'язку в урівноважених тварин, що у сукупності зі змінами вмісту тестостерону є однією із складових формування субмісивного або домінантного типу поведінки. Виявлено підвищений вміст норадреналіну у субмісивних та зменшений - у домінантних самців, наявність позитивного зв'язку між вмістом норадреналіну та гормонів ГГА системи, що свідчить про різну роль норадреналіну у розвитку спонтанної та адаптивної агресії.

2. Dissertation is devoted to investigation of relationship between hormones of gonadal, hypothalamic-pituitary-adrenal, thyroid axes and monoaminergic system components in rats with dominant and submissive types of behaviour. The dependence of male behaviour type on testosterone level was revealed. The tight negative correlation between testosterone and 17beta-estradiol in blood plasma was shown in all investigated groups. Hyperactivity of HPA system was found in submissive animals. The presence of tight negative correlation between testosterone level and HPA system hormones (ACTH and corticosterone) was shown in rat males independly of age and behaviour type, which is evidence of testosterone participation in HPA system organization and inhibition influence of testosterone on this system. The decrease of serotonin content in frontal cortex and hyppocamp in submissive males and positive correlation between testosterone and serotonin in submissive and dominant males of young reproductive period instead of negative correlation in steady animals were revealed. Last one in complex with testosterone changing is one of the components of submissive of dominant behaviour type formation. Increased noradrenaline level in submissive males and decreased noradrenaline level in dominant ones, positive correlation between noradrenaline and HPA system hormones were revealed. That is evidence of different role of noradrenaline in development of spontaneous and adaptive aggression.

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. Попова Людмила Дмитрівна

2. Popova Liudmyla Dmytrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Володимир Борисович
2. Павленко Володимир Борисович

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. Берченко Ольга Григорівна
2. Берченко Ольга Григорівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.17

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.