

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Утевська Світлана Володимирівна

2. Utevska Svitlana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-12-2021

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.051.040

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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 університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Вплив спадкової обтяженості та пренатального стресу на формування схильності до розвитку експериментального аутоімунного енцефаломієліту у щурів
2. The influence of hereditary predisposition and prenatal stress exposure on formation of susceptibility to the development of experimental autoimmune encephalomyelitis in rats.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі досліджено вплив пренатального стресу на формування схильності до розвитку експериментального аутоімунного енцефаломієліту (ЕАЕ) як тваринної моделі розсіяного склерозу (РС) залежно від статі та віку імунізації щурів, нащадків матерів з різною чутливістю до імунізації на ЕАЕ. На основі експериментального аутоімунного енцефаломієліту була розроблена модель для вивчення родинних форм розсіяного склерозу: батьківські пари формувались з тварин з визначеною чутливістю до імунізації на ЕАЕ. Досліджено рівень захворюваності та клінічні показники перебігу ЕАЕ в залежності від віку, статі, умов пренатального розвитку піддослідних тварин та фенотипу матерів, а також рівень статевих гормонів та динаміку кортикостерону і анексину-А1, що викликана імунізацією на ЕАЕ, у тварин зрілого віку. Досліджено специфічність дії пренатального стресу як фактору впливу на формування схильності до розвитку ЕАЕ у тварин, нащадків матерів з різною чутливістю до імунізації на ЕАЕ. Виявлено вплив умов пренатального розвитку на вікову динаміку захворюваності на ЕАЕ у щурів. Встановлена залежність рівня захворюваності та перебігу ЕАЕ від комбінованого впливу чутливості матерів до імунізації на ЕАЕ, умов пренатального розвитку, віку імунізації на ЕАЕ та статі піддослідних тварин. Виявлено статеві особливості динаміки кортикостерону і анексину-А1 у щурів, імунізованих у зрілому віці. Виявлена специфічність впливу пренатального стресу на формування чутливості до індукції ЕАЕ у нащадків чутливих до імунізації на ЕАЕ матерів.

2. The dissertation investigates the influence of prenatal stress on the formation of predisposition to the development of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE) as an animal model of multiple sclerosis (MS) depending on the sex and age of immunization of rats, offspring of mothers with different sensitivity to EAE immunization. Based on experimental autoimmune encephalomyelitis, a model was developed to study family forms of multiple sclerosis: parent pairs were formed from animals with a certain sensitivity to EAE immunization. The level of morbidity and clinical indicators of EAE depending on age, sex, prenatal development of experimental animals and maternal phenotype, as well as the level of sex hormones and the dynamics of corticosterone and annexin-A1 caused by immunization with EAE in adult animals were studied. The specificity of the action of prenatal stress as a factor influencing the formation of predisposition to the development of EAE in animals, offspring of mothers with different sensitivity to immunization with EAE, has been studied. The influence of prenatal development conditions on the age dynamics of EAE incidence in rats was revealed. We found the dependence of the level of morbidity and course of EAE on the combined effect of maternal sensitivity to EAE immunization, conditions of prenatal development, age of EAE immunization and sex of experimental animals. Sexual features of the dynamics of corticosterone and annexin-A1 in rats immunized in adulthood were revealed. The specificity of the influence of prenatal stress on the formation of sensitivity to EAE induction in the offspring of susceptible mothers to EAE immunization was found.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берченко Ольга Григорівна
2. Berchenko Olga Hrygoryvna

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. Атраментова Любов Олексіївна
2. Atramentova Liubov Oleksiyivna

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.15

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. Комісова Тетяна Євгенівна
2. Komisova Tatiana Evgenevna

Кваліфікація: к. 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. Янчій Роман Іванович

2. Yanchii Roman Ivanovych

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Страшнюк Володимир Юрійович

2. Strashnyuk Volodymyr Yuriyovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.15

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. Навроцька Валерія Володимирівна

2. Navrotska Valeriya Volodymyrivna

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Бондаренко Тетяна Петрівна

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

Бондаренко Тетяна Петрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.