Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиротенко Лариса Анатоліївна
2. Syrotenko Larisa Anatolievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.02

Тема дисертації:

1. Вплив введення інгібіторів фосфодіестеразної активності у пренатальному періоді на стан репродуктивної системи самців щурів

2. The influence of administering the phosphodiesterase activity inhibitors during the prenatal period on the reproductive system in the male rats

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес перинатальної детермінації програми формування чоловічої статевої системи. Мета роботи: встановлення наслідків впливу в пренатальному періоді інгібіторів фосфодіестеразної активності на статевий розвиток та функцію репродуктивної системи чоловічого організму. Методи дослідження: фізіологічні, біохімічні, імуноферментні, гістологічні та статистичні. Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше визначено патогенетичну роль блокування фосфодіестеразної активності в пренатальному періоді у розвитку гіпофункції статевих залоз у самців щурів. Пренатальне введення інгібіторів різних типів фосфодіестераз призводить до збільшення у неонатальних тварин рівня цАМФ в сім'яниках, гіпофізі та печінці, зміни гонадотропної активності гіпофізу та концентрації статевих гормонів у

крові. Встановлено, що наслідком цього в подальшому є формування затримки статевого розвитку, гіпоандрогенемії, зниження чутливості андрогензалежних органів до дії тестостерону, погіршенню сперматогенезу у самців щурів. Ступінь впровадження: отримані дані можуть бути використані як теоретичне обґрунтування для розробки методів профілактики встановлених перинатально обумовлених порушень функцій статевих залоз.Сфера (галузь) використання: ендокринологія, андрологія, педіатрія.

2. Subject of research: The process of the perinatal determination of a program for the male reproductive system formation. Research objective: To establish the aftereffects of influence of inhibitors of phosphodiesterase activity in the prenatal period on the sexual development and functions of the reproductive system of the male organism. Methods: Physiological, biochemical, immunoenzymatic, histological and statistical. Theoretical and practical results, novelty: First defined pathogenetic role of phosphodiesterase activity blocking in the prenatal period for the development of hypofunction of sex glands in male rats. Prenatal induction of inhibitors of different types of phosphodiesterase leads to an increase of cAMP level in the testes, pituitary gland and liver in neonatal animals, involves changes in the gonadotrophic activity of the pituitary gland and in concentration of sex hormones in the blood. It is established that consequences of this, in the future, include formation of a delay in the sexual development, hypoandrogenemy, reduction in the sensitivity of androgen-dependent organs to the action of testosterone, deterioration of spermatogenesis in male rats. Degree of implementation: The data can be used as a theoretical basis for the development of methods for prevention of the established perinatally-conditioned gonadal dysfunction. Sphere of application: Endocrinology, andrology, paediatrics.

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. Бондаренко Володимир Олександрович
2. Bondarenko Volodymyr Aleksandrovych

Кваліфікація: д.мед.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладкова Алла Іванівна

2. Гладкова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

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. Турчина Світлана Ігорівна

2. Турчина Світлана Ігорівна

Кваліфікація: к.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Караченцев Юрій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Караченцев Юрій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.