Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006342

Державний реєстраційний номер: 0111U001391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасні аспекти репродуктивного здоров'я жінки у різні вікові періоди життя

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 705-07-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сучасні аспекти репродуктивного здоров'я жінки у різні вікові періоди життя

Назва роботи англійською:

Modern aspects of women's reproductive health in different age periods of life

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: жіноча репродуктивна система . Мета роботи: підвищення ефективності лікування ендокринного безпліддя шляхом уточнення ланок патогенезу на основі клініко-експериментального обґрунтування та розробка нового комплексного методу терапії із застосуванням оксиду азота у пацієнток з ановуляторною формою безпліддя та недостатністю лютеїнової фази. Методи дослідження: загальноклінічні, біохімічні, імунологічні, гормональні, інструментальні, експериментальні та статистичні. Співробітниками кафедри проведені дослідження щодо дії фізичних факторів, таких, як оксид азота, на репродуктивне здоров'я жінки. Розроблені нові технології застосування оксиду азота (NO), які дозволяють забезпечити високу їх ефективність. Запропоновані оптимальні схеми лікування ендокринного безпліддя. Проведений комплексний аналіз механізмів регуляції овуляції у жінок з ендокринним безпліддям з вивченням гормонального та імунологічного статусів. Визначено дозові параметри застосування NO окремо й у поєднанні з гормональною терапією для одержання оптимального ефекту стимуляції овуляції й трансформації ендометрія.

Реферат англійською:

Object of study: the female reproductive system. Objective: To increase the effectiveness of treatment of endocrine infertility by clarifying pathogenesis based on clinical and experimental studies and the development of a new integrated method of treatment using nitric oxide in patients with anovulatory infertility and a form of LPD . Research methods : general , biochemical , immunological , hormonal , instrumental , experimental and statistical . Employees of the department conducted research on the effects of physical factors, such as nitric oxide, reproductive health of women. The new technology application of nitric oxide (NO), which can provide high efficiency. The optimum treatment regimen, endocrine infertility. A comprehensive analysis of the mechanisms of regulation of ovulation in infertile women with endocrine study of hormonal and immunological status. Definitely NO dose settings application separately and in combination with hormonal therapy for optimum effect stimulate ovulation and endometrial transformation .

Індекс УДК: 618, 616.43/.45-06:618.177-092-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Щербина Микола Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Сучасні аспекти репродуктивного здоров'я жінки у різні вікові періоди життя

Назва НТП англійською: Modern aspects of women's reproductive health in different age periods of life

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: діагностика

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведений комплексний аналіз механізмів регуляції овуляції у жінок, з ендокринним безпліддям з вивченням гормонального та імунологічного статусу. На експериментальних моделях in vivo та in vitro, з урахуванням динаміки клініко-функціональних параметрів, вперше вивчено фолікулоутворюючу функцію яєчників і трансформацію ендометрія в кролиць при зрошенні їхньої піхви NO. Уперше в експерименті та клініці показано, що піхвові зрошення NO сприяють припливу крові до органів малого таза, поліпшують трофіку репродуктивних органів, рефлекторно нормалізують вироблення гонадотропних і статевих гормонів, а також стимулюють дозрівання фолікулів і овуляцію. Доведена здатність NO всмоктуватися через слизову оболонку піхви.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Статей - 20, тез - 35, Деклараційні патенти України на корисну модель - 6

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лісовий Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Аралов Олег Миколайович

Весіч Тетяна Леонідівна

Кузьміна Ірина Юріївна

Кузьміна Ольга Олександрівна

Лазуренко Вікторія Валентинівна

Ліпко Оксана Петрівна

Мерцалова Ольга Владиславівна

Потапова Лілія Вікторівна

Салтівський Олексій Володимирович

Щербина Ірина Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

