

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0210U000916

Державний реєстраційний номер: 0107U005328

Відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2010



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення нового покоління внутрішньо-маткових контрацептивів на основі дослідження кальцієвої провідності жіночих гамет

Початок етапу: 05-2007

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Телефон: (044) 253 20 13 (044) 253 20 00

E-mail: science@biph.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Президія НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019207

Адреса: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0442343243

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 125 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення нового покоління внутрішньо-маткових контрацептивів на основі дослідження кальцієвої провідності жіночих гамет

Назва роботи (англ)

New combinative intrauterine contraceptive means development based on female gametes Ca^{2+} channel conductivity

Реферат (укр)

In studies conducted research studying the properties of Ca^{2+} -channels of isolated mouse eggs and characterized pharmacological profile Ca^{2+} -channels in oocytes. By using a number of pharmacological agents we found that mainly low-threshold Ca^{2+} -channels of T-type are expressed in oocytes. Thus, it is considered that Ca^{2+} -blockers of T-type channels can be effective substitutes for steroids in combination endometrial contraceptives. Completed project is very important, representing a substantial interest to specialists cytology, embryology, physiology, biophysics and medicine and requires further development.

Реферат (англ)

Встановлено, що в ооцитах в основному експресуються низькопорогові Ca^{2+} -канали Т-типу. Таким чином, можна вважати, що блокатори Ca^{2+} -каналів Т-типу можуть бути ефективними заміниками стероїдних гормонів у комбінованих внутріматкових контрацептивах. Виконаний проект являється дуже актуальним, представляє суттєвий інтерес для спеціалістів цитології, ембріології, фізіології, біофізики та медицини та потребує подальшого розвитку.

Індекс УДК: 616/618, 576.8.097.25:611-013.17

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-технічна документація по розробленню нового покоління внутрішньоматкових контрацептивів на основі дослідження кальцієвої провідності жіночих гамет

Назва продукції (англ): Scientific and technical documentation on the elaboration of a new generation of intrauterine contraceptives on the basis of calcium conduction studies of female gametes

Очікувані результати: Науково-технічна документація

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Науковий звіт, що описує результати досліджень по розробленню нового покоління внутрішньоматкових контрацептивів на основі дослідження кальцієвої провідності жіночих гамет. Особлива увага приділена блокаторам Ca^{2+} -каналів Т-типу, які можуть бути ефективними заміниками стероїдних гормонів у комбінованих внутріматкових контрацептивах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2010–2013

Виробник продукції: Інститут фізіології ім. Богомольця НАН України

Споживачі продукції: Охорона здоров'я, заклади освіти, Фармакологічні виробники

Перспективні ринки: фармакологія

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

4 статті

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гоцуляк Я.М.

Лук'янець О.О

Керівник організації:

Костюк Платон Григорович

Керівники роботи:

Гоцуляк Ярослав Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.