Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001287

Державний реєстраційний номер: 0110U001869

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1. Визначення найбільш оптимальних ліній лімфобластоїдних клітин для досліджень особливостей змішаної адено-герпетичної інфекції. 2. Дослідження взаємовідносин між вірусами, вірусами і клітиною в умовах ко-інфекції моношарових ліній клітин. 3. Вивчення антивірусної дії аналогів нуклеозидів та їх похідних в модельних системах адено-герпетичної інфекції. 4. Дослідження антивірусного потенціалу препаратів природного походження в моделях змішаної інфекції. 5. Порівняльний аналіз дії антивірусних препаратів різного походження

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2812.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка стратегії дослідження антивірусної активності речовин різної природи на моделі змішаної герпес-аденовірусної інфекції

Назва роботи англійською:

Strategy development of study of antiviral activity of substances of different nature on the model of mixed herpes-adenovirus infection

Реферат українською:

Розроблено моделі змішаної адено-герпетичної інфекції клітин різного походження та оптимізовано умови і параметри інфікування клітин аденовірусом людини серотипу 5, вірусом простого герпесу 1 і 2 типу та вірусом Епштейна-Барр. Охарактеризовано вплив вірусів на життєздатність, проліферативну активність, цитоморфологічні характеристики клітин та їх рівень репродукції. Виявлена аномальна дія антивірусних речовин за умови ко-інфікування клітин двома вірусами

Реферат англійською:

The models of adeno-herpetic co-infection of cells of different origin were developed. Conditions and parameters of infecting of cells with human adenovirus serotype 5, herpes simplex virus 1 and 2 and Epshtein-Barr virus optimized. The influence of viruses on the viability,proliferation activity, cytomorphological characteristics of cells and the level of their reproduction were characterized. An anomalous effectt of antiviral substances at co-infection of cells with two viruses was revealed

Індекс УДК: 578, 578.27+615.31/32

Коди тематичних рубрик: 34.25.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нестерова Надія Віталіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі змішаної адено-герпетичної інфекції, оптимізовані умови та параметри інфікування клітин аденовірусом людини

Назва НТП англійською: The models of adeno-herpetic co-infection of cells, conditions and parameters of infecting of cells with human adenovirus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено моделі змішаної адено-герпетичної інфекції клітин різного походження та оптимізовано умови і параметри інфікування клітин аденовірусом людини серотипу 5, вірусом простого герпесу 1 і 2 типу та вірусом Епштейна-Барр

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Баранова Г.

Бобко Т.

Біілявська Л.

Головань А.

Загородня С.

Затовська Т.

Курова А.

Моцак В.

Науменко К.

Нестерова Н.В.

Повниця О.Ю.

Шамара Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

