Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U002677

Державний реєстраційний номер: 0110U002444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів експресії фармацевтично цінних білків в гетерологічних системах і оцінка їх біологічної активності

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-71-04, 526-71-04

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 472.756

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка біотехнологічних рослинних систем для отримання господарсько цінних продуктів

Назва роботи англійською:

Elaboration of biotechnological plant systems for production of economically valuable products

Реферат українською:

Сконструйовано вектори для експресії фармакологічно цінних білків (інтерферон альфа 2b людини; білки, що можуть індукувати імунну відповідь проти туберкульозу - ESAT-6, Ag85b; бета-субодиниця холерного токсину та білок С сурфактантного комплексу людини. Отримано трансгенні рослини томату і люцерни, що мають ген альфа 2b інтерферона людини.

Реферат англійською:

Vectors for expression of pharmacologically valuable proteins (human interferon alfa 2b; proteins which may induce an immune response against tuberculosis - ESAT-6, Ag85b; beta-subunit of cholera toxin and protein C of human surfactant complex). Biotech tomatoes and alfalfa plants carrying human interferon alfa 2b were created.

Індекс УДК: 577.21, 577.21:577.218:577.112:616-002:085.1:57.088.3:582.951.4:575.13:579

Коди тематичних рубрик: 34.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кучук Микола Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка біотехнологічних рослинних систем для отримання господарсько цінних продуктів

Назва НТП англійською: Elaboration of biotechnological plant systems for production of economically valuable products

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина, ветеринарія, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отриманотрансгенні рослини томату і люцерни, що мають ген альфа 2b інтерферона людини. Сконструйовано вектори для експресії фармакологічно цінних білків (інтерферон альфа 2b людини; білки, що можуть індукувати імунну відповідь проти туберкульозу - ESAT-6, Ag85b; бета-субодиниця холерного токсину та білок С сурфактантного комплексу людини.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарська галузь

Перспективні ринки: Україна, СНД

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

Белокурова В.Б. "Сохранение in vitro растений раритетного вида Dianthus gratianopolitanus Vill. с использованием условий медленного роста". Фактори експериментальної еволюції організмів: Зб. наук. пр. / Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова - 2011, 208-213.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кучук Микола Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Євтушенко Д.П.

Белокурова В.Б.

Василенко М.Ю.

Кваско О.Ю.

Кіщенко О.М.

Листван К.В.

Мазур М.Г.

Ніфантова С.М.

Потрохов А.О.

Рудас В.А.

Шелудько Ю. В.

Щербак Н.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

