

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101949

Державний реєстраційний номер: 0120U103099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Напрацювання препаративної кількості ізоформ eEF1A1 і eEF1A2

Початок етапу: 06.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261169, 380442000356

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фактор елонгації трансляції eEF1A як новий антиген при утворенні аутоімунних антитіл при діабеті першого типу та інших аутоімунних захворюваннях.

Назва роботи англійською:

Translation elongation factor eEF1A as a new antigen in the formation of autoimmune antibodies in type 1 diabetes and other autoimmune diseases.

Реферат українською:

Із використанням гель-фільтрації, хроматографії на катіонообмінних та аніонообмінних носіях та гідроксиапатиті проведено виділення препаративних кількостей білків – ізоформ фактора елонгації трансляції eEF1A1 та eEF1A2 з печінки та м'язів кроля відповідно. Ці білки будуть використані як мішені при дослідженні аутоімунних антитіл в сироватці крові пацієнтів, хворих на діабет першого типу.

Реферат англійською:

Preparative amounts of eEF1A1 and eEF1A2 isoforms of translation elongation factor were isolated from the rabbit liver or rabbit muscles using gel filtration, cation and anion exchange chromatography, and hydroxyapatite chromatography, respectively. These proteins will be used as targets in the study of autoimmune antibodies in the serum of patients with type 1 diabetes.

Індекс УДК: 577.32, 577.32

Коди тематичних рубрик: 34.15.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Негруцький Борис Сергійович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Фактор елонгації трансляції eEF1A як новий антиген при утворенні автоімунних антитіл при діабеті першого типу та інших автоімунних захворюваннях

Назва НТП англійською: Translation elongation factor eEF1A as a new antigen in the formation of autoimmune antibodies in type 1 diabetes and other autoimmune diseases

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Молекулярна біологія, медицина.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт про виконання I етапу "Напрацювання препаративної кількості білків ізоформ eEF1A1 і eEF1A2" наукового проекту "Фактор елонгації трансляції eEF1A як новий антиген при утворенні автоімунних антитіл при діабеті першого типу та інших автоімунних захворюваннях"

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тукало Михайло Арсентійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук Тетяна Валеріївна

Лисецький Ігор Леонідович

Новосильна Олександра Валеріївна

Порублева Лариса Василівна

Шалак В'ячеслав Федорович

(к.б.н., 03.00.03, 03.00.03)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Новосильна О.В.

Телефон

+38 (044) 200-03-37

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

