Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000575

Державний реєстраційний номер: 0115U004127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості репродукції ДНК-вмісних вірусів людини за впливу потенційних противірусних речовин

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

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: 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4475.27

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості репродукції ДНК-вмісних вірусів людини за впливу потенційних противірусних речовин

Назва роботи англійською:

Reproduction features of human DNA-containing viruses upon influence of potential antiviral agents

Реферат українською:

Вивчена біологічна активність 30-ти новосинтезованих фторованих сполук нуклеозидної і нуклеотидної природи. Протиаденовірусну активність виявили речовини на основі хлорозаміщеного фуранового циклу, титр синтезованого de novo вірусу знижувався на 98%. Показано ефективне інгібування репродукції ВПГ-1 похідними триазолів в системі in vitro та in vivo (індекс ефективності становить 100%). Деякі фторовані сполуки мали як полівалентну, так і моноспецифічну дію відносно адено- та герпесвірусів людини та можуть бути прототипами для створення нових етіотропних лікарських препаратів

Реферат англійською:

The biological activity of 30 newly synthesized fluorinated compounds of nucleoside and nucleotide nature was studied. Anti-adenovirus activity was detected by substances based on the chloro-substituted furan cycle, the titer of the synthesized de novo virus decreased by 98%. Effective inhibition of the reproduction of HSV-1 by triazole derivatives in the in vitro and in vivo systems has been demonstrated (100% efficiency index). Some fluorinated have both polyvalent and monospecific effects on human adenovirus and herpesviruses and may be prototypes for the creation of new etiotropic drugs

Індекс УДК: 616:579.61, 578.82:615.281

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Загородня Світлана Дмитрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Баранова Г.

Білявська Л.

Загородня С.Д.

Затовська Т.

Науменко К.

Паньківська Ю.

Повниця О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

