

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000694

Державний реєстраційний номер: 0121U113067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: На виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Біологія та охорона здоров'я» Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна на 2021 рік

Початок етапу: 08.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 280.650
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

На виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Біологія та охорона здоров'я» Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна

Назва роботи англійською:

To fulfill the tasks of the long-term plan for the development of the scientific direction "Biology and Health Care" of V. N. Karazin Kharkiv National University

Реферат українською:

Створення експериментальної моделі постковідного синдрому на лабораторних тваринах (щурах) для аналізу перебігу ускладнень після COVID-19, та подальше використання цієї моделі при розробці засобів та способів усунення такого синдрому. Методи – фізіологічні, імунологічні, біохімічні, статистичні. Обґрунтування Національного природного парку "Східні степи" Об'єкти – степові та крейдяні угруповання, що збереглися у природному стані на Північному Сході України і мають бути включеними до природно-заповідного фонду. Мета – скласти Клопотання щодо створення національного природного парку «Східний степ» для подальшого формування Проекту Національного природного парку та впровадження його з метою оздоровлення довкілля. Методи – загальноприйняті методики вивчення фауни та флори. Використано картографічні матеріали.

Реферат англійською:

The aim is to create an experimental model of postcovid syndrome in laboratory animals (rats) to analyze the course of complications after the COVID-19, and further use of this model in the development of tools and methods to eliminate such a syndrome. Methods – physiological, immunological, biochemical, statistical. Rationale for the creation of the Eastern Steppes National Park Objects – steppe and cretaceous groups that have survived in the natural state in the North-East of Ukraine and should be included in the nature reserve fund. The purpose is to draw up a Request for the establishment of the Eastern Steppe National Park for the further formation of the National Park Project and its implementation in order to improve the environment. Methods – generally accepted methods of studying fauna and flora. Cartographic materials were used.

Індекс УДК: 57.05

Коди тематичних рубрик: 23.04.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шабанов Дмитро Андрійович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальна модель постковідного синдрому та її дослідження.

Назва НТП англійською: Experimental model of postcovid syndrome and its research.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона здоров'я.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено експериментальну модель постковідних ускладнень на лабораторних тваринах, та показано її адекватність. Підготовлено матеріали для патентування. Показано, що у сироватці крові пацієнтів, що перехворіли на Covid – 19, містяться низькомолекулярні цитотоксичні сполуки, які після введення у здоровий організм індукують прояви, що характерні для постковідних ускладнень

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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:

Назва НТП українською: Обґрунтування Національного природного парку "Східні степи".

Назва НТП англійською: Rationale for the creation of the Eastern Steppes National Park.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Складено Клопотання щодо створення національного природного парку «Східний степ». Визначено контури та отримано перелік ділянок проєктованого національного природного парку, створено описи флори та фауни, визначено площі на приналежність земель, складено таблиці видів та угруповань за їх природоохоронним статусом. Згідно затверджених методичних матеріалів складено Клопотання та необхідні картографічні матеріали до нього.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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

Peka, M. Y., Balatsky, V. N., Bozhkov, A. I., & Saienko, A. M. COMPARATIVE ANALYSIS OF HUMAN AND LIVESTOCK ACE2 RECEPTORS FOR SARS-COV-2 //Animal Breeding and Genetics. – 2021. – Т. 62. – С. 120-129.

Bozhkov, A., Ionov, I., Kurguzova, N., Novikova, A., Katerynych, O., & Akzhyhitov, R. (2021). Vitamin A intake forms resistance to hypervitaminosis A and affects the functional activity of the liver. Clinical Nutrition Open Science (Elsevier, Q3). (<https://doi.org/10.1016/j.nutos.2021.12.003>).

Ohienko S.L., Ilchenko Yu. M., Bondar A.Yu., Bozhkov A.I. Variability SARS-COV-2 IgG to S-protein in different age patients // Topical Issues of Experimental and Clinical Biochemistry: Materials of scientific and practical on-line conference with international participation, 01 oct, 2021.: abstr. Kharkiv, Ukraine, 2021. P. 195-196.

Bozhkov A.I., Klimova E.M., Novikova A.V., Bondar A.Yu., Bychenko K.A. Research of the cell link of immunity under simulating poscovate effects in experiment and possibilities of its correction// The impact of COVID-19 Pandemic on development of modern world: threats and opportunities: abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, September 9-10, 2021. – Dnipro, Ukraine, 2021. – 12 p.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Катрич Віктор Олександрович

д. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Атемасов Андрій Анатолійович

(к. б. н.)

Атемасова Тетяна Андріївна

(к. б. н., 03.00.16)

Бондар Анастасія Юріївна

Гайовий Станислав Сергійович

Ковальова Марина Костянтинівна

(к. б. н.)

Новікова Анна Вікторівна.

(к. б. н.)

Огієнко Світлана Леонідівна

(к. б. н.)

Ронкін Володимир Ісаакович

(к. б. н.)

Сінна Олена Іванівна

(к. геогр. н., 11.00.12)

Шабанов Дмитро Андрійович

(д. б. н., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Собран Н.В.

Телефон

+38 (066) 803-49-28

Реєстратор

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

