Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U107203

Державний реєстраційний номер: 0121U113744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Філогенетичний аналіз ортоміксовірусів ізольованих в Україні від диких птахів

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041090

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Філогенетичний аналіз збудників особливо небезпечних хвороб птиці (Orthomyxoviruses) в Україні та вивчення їх зв'язків зі збудниками з Європейського Союзу

Назва роботи англійською:

Phylogenetic analysis of emerging avian pathogens (Orthomyxoviruses) found in Ukraine and their connection with findings in the European Union

Реферат українською:

Проведені експедиційні виїзди для відбору зразків біологічного матеріалу від диких птахів під час осінньої міграції та зимівлі сезону 2020-2021 років в Херсонській області. Здійснені вірусологічні дослідження біологічного матеріалу від диких птахів 10 видів, що належать до родини Anatidae, ряду ANSERIFORMES, який було зібрано в період осінньої міграції та зимівлі сезону 2020-2021 років. За результатами вірусологічних досліджень від диких птахів виділено 15 гемаглютинуючих ізолятів. Усі віруси були ізольовані з біологічного матеріалу, відібраного від крижнів, гуски білолобої та казарки червоноволої під час осінньої міграції та зимівлі. За період 2019-2021 років від диких качок 18 видів у південному регіоні України зібрано 867 зразків біологічного матеріалу. При вірусологічному дослідженні виділено 55 гемаглютинуючих ізолята, з яких 38 типовано як віруси грипу. В 2019-2021 роках спільно з Інститутом Фрідріха Льофлера проведено повногеномне секвенування 75 ортоміксовірусів, ізольованих в 2010-2020 роках та проведено філогенетичний аналіз українських вірусів у порівнянні з європейськими вірусами. В 2021 році проведено філогенетичний аналіз нових українських вірусів грипу підтипу H7, який дозволив встановити євразійське походження українських вірусів. Нуклеотидні послідовності генів HA, NA українських вірусів грипу підтипів H7 опубліковані в міжнародній базі даних GenBank.

Реферат англійською:

Field trips were organized for sampling of biological material from wild birds during the autumn migration and wintering of the 2020-2021 season in the Kherson region. Virological studies of biological material were provided from wild birds of 10 species belonging to the family Anatidae, order Anseriformes, which was collected during the autumn migration and wintering season 2020-2021. According to the results of virological studies, 15 hemagglutinating isolates were isolated from wild birds. All viruses were isolated from biological material selected from mallards, white-fronted geese and red-headed geese during autumn migration and wintering. During the period 2019-2021, 867 samples of biological material were collected from wild ducks of 18 species in the southern region of Ukraine. Virological examination revealed 55 hemagglutinating isolates, of which 38 were typed as influenza viruses. During 2019-2021, together with the Friedrich Löfler Institute, a full-genome sequencing of 75 orthomyxoviruses isolated in 2010-2020 and phylogenetic analysis of Ukrainian viruses in comparison with European viruses was performed. In 2021, a phylogenetic analysis of new Ukrainian influenza viruses of the H7 subtype was conducted, which allowed to establish the Eurasian origin of Ukrainian viruses. Nucleotide sequences of HA, NA genes of Ukrainian influenza viruses of H7 subtypes are published in the international database GenBank.

Індекс УДК: 619:578, УДК 619:616.98-078:578.832:577.2.08:636.5:061.1ЄС(477)

Коди тематичних рубрик: 68.41.32

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Музика Денис Васильович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стегній Борис Тимофійович
д.вет.н., 16.00.08

Перелік осіб-виконавців

Музика Наталія Миколаївна
(к. вет. н., 16.00.03)

Рула Олександр Миколайович
(к. вет. н.)

Стегній Антон Борисович
(к. вет. н.)

Ткаченко Семен Володимирович
(к. вет. н.)

Усова Лариса Петрівна
(к. вет. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Коваленко Лариса Володимирівна

Телефон +38 (057) 707-20-27

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності