



Україна, 03143, Київ, вул. Заболотного, 154  
Телефон (044) 526-11-79; Факс: (044) 526-23-79

Рахунок: UA118201720343170001000011047  
UA278201720343161001200011047

в Державній казначейській службі України  
код за ЄДРПОУ 05417087, МФО 820172

Ukraine, 03143, Kyiv, Zabolotny str., 154  
Telephone: 38(044) 526-11-79

Fax: 38 (044) 526-23-79

UA353223130000002530401003662 in  
UKREXIMBANK MFO 322313

№ 105-580/15 «28» вересня 2020 р.

В відділі репродукції вірусів Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України згідно договору №124-2020 від 08.09.2020 року проведені *in vitro* дослідження віруліцидної дії дезінфекційних засобів GreenDes (ГринДес) та GreenSept PRO (ГринСепт ПРО) виробництва ТОВ «Грин Пластик» на моделі вірусу грипу типу А. Встановлено, що дані засоби проявляють виражену віруліцидну дію по відношенню до вірусу грипу типу А (H1N1), оскільки за часу експозиції (15 хв) знижує титр вірусу на  $\geq 1g$  (99%) у порівнянні із контролем вірусу, збільшення часу експозиції до 30 хвилин призводить до повного інгібування вірусу. Таким чином, пропонувані засоби можуть бути рекомендованим для застосування в якості дезінфікуючих агентів з віруліцидними властивостями. Виходячи зі схожих морфологічних ознак, фізико-хімічних властивостей вірусу грипу та SARS-CoV-2 може бути спрогнозована його ефективність відносно останнього, та відповідно дані засоби можуть бути рекомендованим для його застосування для запобігання розповсюдженню пандемічного штаму коронавірусу

Завідуюча відділу репродукції вірусів  
Інституту мікробіології і вірусології  
ім. Д.К. Заболотного НАН України  
к.б.н., старший дослідник

С.Д. Загородня

Підпис Загородня С.Д.  
засвідчено  
завідувачем канцелярії Коваль Р.В.

