

<b>Название исследования</b>	Исследования противовирусной активности препарата Трилумин на модели коронавируса трансмиссивного гастроэнтерита свиней (ТГС)
<b>Место</b>	Государственное учреждение Институт эпидемиологии та инфекционных болезней им. Л.В.Громашевського
<b>Документ</b>	Отчет 20120 года
<b>Исследователи</b>	Рыбалко С.Л. д.м.н., проф. Старосила Д.Б. к.б.н., ст.н.с. Дерябин О.Н. н.с.
<b>Исследования и результаты</b>	<p><b>Вирусы:ВТГС (TGEV) – этиологичний агент трансмиссивного гастроэнтериту свиней (ТГС) – высококонтагиозним желудочным заболеванием свиней.</b></p> <p><b>Штамм вируса:D52-5 (BRE79) – есть высокопатогенный вирус для свиней всех возрастных групп на уровне 5 пассажу в перевиваемых моношаровой культуре клеток тестикул поросяти ST. - на экспериментальной модели коронавируса - вируса трансмиссивного гастроэнтерита свиней (ТГС) в культуре клеток СПЭВ было показано, что образцы эффективно ингибируют репродукцию коронавируса свиней 3,0-2,0 lgID50 с индексом селективности 32, что указывает на перспективность дальнейшего изучения образцов Трилумин капсулы, на модели коронавируса SARS-CoV-19 и его механизмов действия.</b></p>