

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. Каплин В.С., Каплина О.Н. IgY-технологии. Желточные антитела птиц. Биотехнология. 2017. Т. 33, № 2. С.29-40.
2. Колосов А.В., Терновой В.А., Швалов А.Н., Моисеева А.А., Сафатов А.С., Михеев В.Н. Адаптация вируса одиночно-капсидного ядерного полиэдроза американской хлопковой совки (*Helicoverpa zea snpv*) для контроля популяции хлопковой совки (*Helicoverpa armigera*). Вопросы вирусологии. 2017. Т.62. № 3. С.134-137.
3. Непомнящих Т.С., Трегубчак Т.В., Якубицкий С.Н., Таранов О.С., Максюттов Р.А., Щелкунов С.Н. Кандидатные антиревматические плазмидные конструкции обладают низкой иммуногенностью. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т.21, № 3. С.317-322. DOI 10.18699/VJ17.249
4. Абдурашитов М. А., Дегтярев С. Х. Применение сайт-специфических ДНК-эндонуклеаз в полногеномном анализе ДНК человека. Генетика. 2017. Т.53, № 1. С.1-9.
5. Maksyutov R.A., Kolosova I.V., Tregubchak T.V., Razumov I.A., Shchelkunov S.N. A comparative study of the replicative properties of antitumor recombinant vaccinia viruses in cultivated U87 human glioblastoma cells and simian CV-1 kidney cells. Russian Journal of Genetics: Applied Research 2017. V.7, No. 5. P.597-601.DOI: 10.1134/S207905971705015X.
6. Ponomareva E.P., Ternovoi V.A., Mikryukova T.P., Protopopova E.V., Gladysheva A.V., Shvalov A.N., Konovalova S.N., Chausov E.V., Loktev V.B. Adaptation of tick-borne encephalitis virus from human brain to different cell cultures induces multiple genomic substitutions. Archives of Virology. 2017. P.1-6. DOI: 10.1007/s00705-017-3442-x.
7. Gureyev V.N., Mazov N.A., Ilyicheva T.N., Bazhan S.I. An informetric analysis of studies on influenza vaccines and vaccination.
8. Kretova O.V., Chechetkin V.R., Fedoseeva D.M., Kravatsky Y.V., Sosin D.V., Alembekov I.R., Gorbacheva M.A., Gashnikova N.M., Tchurikov N.A. Analysis of Variability in HIV-1 Subtype A Strains in Russia Suggests a Combination of Deep Sequencing and Multitarget RNA Interference for Silencing of the Virus. AIDS Research and Human Retroviruses. 2017. V.33, № 2. P.194-201.
9. Olson V.A., Shchelkunov S.N. Are we prepared in case of a possible smallpox-like disease emergence? Viruses. 2017. V.9, N 9. 17 p. doi:10.3390/v9090242.

10. Maksyutov R.A., Yakubitskyi S.N., Kolosova I.V., Shchelkunov S.N. Comparing new-generation candidate vaccines against human orthopoxvirus infections. *Acta Naturae*. 2017. V.9, N 2. P.88-93.
11. Belyavskaya, V.A., Prudnikova, T.Y., Domanitskaya, N.V., Litviakov, N.V., Maksimov, V.N., Cherdyntseva, N.V., Grigorieva, E.V. GLCE rs3865014 (Val597Ile) polymorphism is associated with breast cancer susceptibility and triple-negative breast cancer in Siberian population. *Gene*. 2017. V.628. P.224-229. DOI: 10.1016/j.gene.2017.07.054.
12. Levina A.S., Repkova M.N., Chelobanov B.P., Bessudnova E.V., Mazurkova N.A., Stetsenko D.A., Zarytova V.F. Impact of Delivery Method on Antiviral Activity of Phosphodiester, Phosphorothioate, and Phosphoryl Guanidine Oligonucleotides in MDCK Cells Infected with H5N1 Bird Flu Virus. *Molecular Biology*. 2017. V.51, № 4. P.633-638.