

Сведения об официальном оппоненте

Ларионова Наталья Валентиновна

доктор биологических наук, специальность 03.02.02 – вирусология.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ «ИЭМ»), отдел вирусологии. Ведущий научный сотрудник.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Kiseleva I., Larionova N., Rudenko L. Live attenuated reassortant vaccines based on A/Leningrad/134/17/57 master donor virus against H5 avian influenza / *Open Microbiology Journal*. - 2017. - 11. - P. 316-329.
2. Shcherbik S., Pearce N., Kiseleva I., Larionova N. et al. Implementation of new approaches for generating conventional reassortants for live attenuated influenza vaccine based on Russian master donor viruses / *Journal of Virological Methods*. - 2016. - 227. - P. 33-39. doi: 10.1016/j.jviromet.2015.10.009.
3. Kiseleva I., Larionova N., Fedorova E. et al. New Methodological Approaches in the development of Russian live attenuated vaccine for pandemic influenza / *Translational Biomedicine*. - 2015. - 6. - 2(13). - P. 1-9.
4. Kiseleva I., Dubrovina I., Fedorova E., Larionova N., Isakova-Sivak I. et al. Genetic stability of live attenuated vaccines against potentially pandemic influenza viruses / *Vaccine*. - 2015. - 33. - P.7008-7014.
5. Киселева И.В., Дубровина И.А., Ларионова Н.В. и др. Оценка генетической и фенотипической стабильности живой гриппозной вакцины против потенциально пандемического вируса гриппа птиц / *Фундаментальные исследования*. - 2014. - 11 (6). - С. 1301-1305.
6. Larionova N., Kiseleva I.V., Bazhenova E.A. et al. Contribution of neuraminidase of influenza viruses to the sensitivity to serum inhibitors and reassortment efficiency / *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*. - 2014. - 29(3). - P. 130-138.
7. Федорова Е.А. Киселева И.В., Ларионова Н.В. и др. Факторы, влияющие на иммуногенность вируса гриппа и гриппозных вакцин / *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. – 2014. - 76 (3). - С.70-83.
8. Shcherbik S., Sargent S.B., Davis W.G., Shu B., Barnes J., Kiseleva I., Larionova N., Klimov A., Bousse T. Application of real time RT-PCR for the genetic homogeneity and stability tests of the seed candidates for live attenuated influenza vaccine production / *Journal of Virological Methods*. - 2014. - 195. - P.18–25.
9. Ларионова Н.В., Киселева И.В., Баженова Е.А. и др. Роль нейраминидазы в формировании чувствительности вирусов гриппа к сывороточным ингибиторам и эффективности реассортации / *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. – 2014. – 3(34–40). – С. 35–42.
10. Larionova N., Kiseleva I., Isakova-Sivak I. et al. Live attenuated influenza vaccines against highly pathogenic H5N1avian influenza: development and preclinical characterization / *Journal of Vaccines and Vaccination*. - 2013. – 4(8). – doi: 10.4172/2157–7560.1000208.

11. Kiseleva I., Larionova N., Fedorova E. et al. Live Cold-Adapted Attenuated Vaccine Against H5N1 Influenza Viruses / *Journal of Medical Safety*. - 2013. - P. 36-41.
12. Руденко Л.Г., Исакова-Сивак И.Н., Найхин А.Н., Дешева Ю.А., Ларионова Н.В., Киселева И.В. и др. Разработка и клиническое изучение отечественной живой гриппозной вакцины против потенциально пандемических вирусов гриппа / *Эпидемиология и Вакцинопрофилактика*. – 2013. – 71(4). - С. 74-81/
13. Киселева И.В., Баженова Е.А., Ларионова Н.В. и др. Особенности реассортации современных штаммов вируса гриппа с донорами аттенуации живой гриппозной вакцины / *Вопросы вирусологии*. – 2013. - 5. - С. 26-31.
14. Ларионова Н.В., Баженова Е.А., Киселева И.В., Кузнецова В.А., Дубровина И.А., Руденко Л.Г., Александрова Г.И. Патент 2545706 РФ, МПК А61К С12N. Штамм вируса гриппа А/17/Индиана/11/72(Н3N2)v для производства живой гриппозной интраназальной вакцины для взрослых и для детей [Текст] / заявитель и патентообладатель ФГБНУ «ИЭМ». - №2013149106/10; заявл. 05.11.2013; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.
15. Баженова Е.А., Ларионова Н.В., Дубровина И.А., Киселева И.В., Руденко Л.Г., Александрова Г.И. Патент 2546190РФ, МПК А61К С12N. Вакцинный штамм вируса гриппа В/60/Массачусетс/2012/10 для производства живой гриппозной интраназальной вакцины для взрослых и для детей [Текст] / заявитель и патентообладатель ФГБНУ «ИЭМ». - №2013149470/10; заявл. 06.11.2013; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 10.