

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Ларионовой Н.В. «Возбудитель гриппа: изменчивость в природе и эксперименте» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 - вирусология

Полное название организации: Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Сокращенное название организации: ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Врио генерального директора: кандидат биологических наук Максютлов Ринат Амирович.

Адрес: 630559, р.п.Кольцово, Новосибирская область, Россия

Телефон: 8 (383) 336-60-10

Факс: 8 (383) 336-74-09

E-mail: vector@vector.nsc.ru

Избранные публикации коллектива ведущей организации, связанные с тематикой диссертационной работы (2012-2016 гг.)

1. Зайковская А.В., Шаршов К.А., Шерстков Е.А., Юрлов А.К., Шестопалов А.М. Экспериментальная инфекция сизой чайки (*Larus canus*), вызванная вирусом гриппа А/Н5N1 // Вопросы вирусологии. - 2012. - 57 (5). - С. 43-46.
2. Ильичева Т.Н., Бажан С.И., Шестопалов А.М., Нетесов С.В. Репродукция вируса гриппа человека и иммунопатогенез вызываемого им заболевания // Инфекционные болезни. - 2012. - 10 (4). - С. 59-66.
3. Зайковская А.В., Романовская А.А., Шаршов К.А., Ильиных Ф.А., Шестопалов А.М., Юшков Ю.Г. Выделение вируса гриппа А субтипа Н5 у гусей при экспериментальной инфекции // Ветеринария. - 2012. - 5. - С. 30-32.
4. Прокопьева Е.А., Курская О.Г., Сайфутдинова С.Г., Глушенко А.В., Шестопалова Л.В., Шестопалов А.М., Шкурупий В.А. Биологические свойства вируса гриппа А(Н1N1)pdm09, циркулировавшего в Западной Сибири в пандемический и постпандемический периоды // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2013. - 156 (11). - С. 620-627.
5. Десятков Б.М., Лаптева Н.А., Шабанов А.Н. Определение точности математического моделирования характеристик эпидемии гриппа // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. - 2013. - 2 (69). - С. 33-39.
6. Сергеева Е.И., Терновой В.А., Демина О.К., Демина А.В., Корнеев Д.В., Шиков А.Н., Берилло С.А., Агафонов А.П., Сергеев А.Н. Разработка и испытание мультиплексной ПЦР в режиме реального времени для идентификации вирусов, вызывающих острые респираторные инфекции человека // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 2013. - 4. - С. 32-37.
7. Курская О.Г., Дурьманов А.Г., Соболев И.А., Иванова Е.В., Гречко С.Н., Логиновских Н.В., Горбатовская Л.М., Беспалов В.С., Ильичева Т.Н., Михеев В.Н., Рыжиков А.Б. Анализ эпидемиологической ситуации по гриппу на юге Западной Сибири в 2012-2013 гг // Бюллетень Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. - 2014. - 34. (1). - С. 48-53.
8. Avian influenza H5N1 surveillance in geese of Qinghai province, China (2012) Sharshov K., Marchenko V., Yang F., Alekseev A., Cao J., Li Zh., Shestopalov A., Li L.X. Advances in Infectious Diseases. - 2014. - 4.(1). - P. 18-21.
9. Sharshov K., Sivay M., Liu D., Pantin-Jackwood M., Marchenko V., Durymanov A., Alekseev A., Damdindorj T., Gao G.F., Swayne D.E., Shestopalov A. Molecular characterization and

- phylogenetics of a reassortant H13N8 influenza virus isolated from gulls in Mongolia // *Virus Genes*. - 2014. - 49 (2). - P. 237-249.
10. Марченко В.Ю., Суслопаров И.М., Колосова Н.П., Гончарова Н.И., Шиповалов А.В., Дурьманов А.Г., Ильичева Т.Н., Будацыренова Л.В., Иванова В.К., Игнатъев Г.А., Ершова С.Н., Тюляхова В.С., Михеев В.Н., Рыжиков А.Б. Выделение высокопатогенного вируса гриппа а субтипа H5N8 на территории республики Саха (Якутия) // *Дальневосточный журнал инфекционной патологии*. - 2015. - 28 (28). - С. 38-43.
 11. Levina A.S., Repkova M.N., Mazurkova N.A., Makarevich E.V., Ismagilov Z.R., Zarytova V.F. Knockdown of different influenza A virus subtypes in cell culture by a single antisense oligodeoxyribonucleotide // *International Journal of Antimicrobial Agents*. - 2015. - 46.(1). - P. 125-128.
 12. Marchenko V.Y., Susloparov I.M., Kolosova N.P., Goncharova N.I., Shipovalov A.V., Durymanov A.G., Ilyicheva T.N., Mikheev V.N., Ryzhikov A.B., Budatsirenova L.V., Ivanova V.K., Ignatyev G.A., Ershova S.N., Tulyahova V.S. Influenza A(H5N8) virus isolation in Russia, 2014 // *Archives of Virology*. - 2015. - 160. -11. - P. 2857-2860.
 13. Нечаева Е.А., Сенькина Т.Ю., Радаева И.Ф., Богрянцева М.П., Нечаев Ю.С., Думченко Н.Б., Руденко Л.Г. Разработка технологии производства живой культуральной тривалентной вакцины против сезонного гриппа // *Приоритетные направления развития науки и образования*. - 2016. - (8). - С. 85-91.
 14. Marchenko V.Y., Susloparov I.M., Kolosova N.P., Goncharova N.I., Shipovalov A.V., Ilyicheva T.N., Durymanov A.G., Mikheev V.N., Ryzhikov A.B., Chernyshova O.A., Kozlovskiy L.I., Chernyshova T.V., Pryadkina E.N., Karimova T.V. Highly pathogenic influenza H5N1 virus of clade 2.3.2.1C in Western Siberia // *Archives of Virology*. -2016. - 161 (6). - P. 1645-1649.
 15. Марченко В.Ю., Суслопаров И.М., Шиповалов А.В., Михеев В.Н., Рыжиков А.Б. Циркуляция высокопатогенного вируса гриппа птиц в России в 2014-2015 гг // *Проблемы особо опасных инфекций*. - 2016. - 1. - С. 48-54.