

**Гамбарян Александра Сергеевна**, доктор биологических наук по специальности «вирусология», заведующая лабораторией молекулярной биологии вирусов гриппа ФГБНУ «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», 142782, Россия, город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, 27 км Киевского шоссе

1. **Gambaryan AS**, Lomakina NF, Boravleva EY, Kropotkina EA, Mashin VV, Krasilnikov IV, Klimov AI, Rudenko LG. Comparative safety, immunogenicity, and efficacy of several anti-H5N1 influenza experimental vaccines in a mouse and chicken models (Testing of killed and live H5 vaccine). // *Influenza Other Respir Viruses*. – 2012 . - May;6(3). - 188-195.
2. **Gambaryan AS**, Matrosovich TY, Philipp J, Munster VJ, Fouchier RA, Cattoli G, Capua I, Krauss SL, Webster RG, Banks J, Bovin NV, Klenk HD, Matrosovich MN. Receptor-binding profiles of H7 subtype influenza viruses in different host species.// *J Virol*. - 2012 . - Apr;86(8). – PP.4370-4379.
3. Matrosovich MN, **Gambaryan AS**. Solid-phase assays of receptor-binding specificity.// *Methods Mol Biol*. – 2012. –865. - PP.71-94.
4. Tsygankova SV, Chinarev AA, Tuzikov AB, Severin N, Kalachev AA, Rabe JP, **Gambaryan AS**, Bovin NV. Biantennary oligoglycines and glyco-ligoglycines self-associating
5. Ilyushina NA, Chernyy ES, Korchagina EY, **Gambaryan AS**, Henry SM, Bovin NV. Labeling of influenza viruses with synthetic fluorescent and biotin-labeled lipids. // *Virol Sin*. – 2014. - Aug;29(4). – PP.199-210.
6. Боравлева Е.Ю., Ломакина Н.Ф., Кропоткина Е.А., Руднева И.А., Ямникова С.С., Руденко Л.Г., Дрыгин В.В., **Гамбарян А.С.** Получение и характеристика реассортантного вируса гриппа А с гемагглютинином Н5 и остальными генами от апатогенного вируса Н6N2// *Вопросы вирусологии*. - 2011. - Т.56. - №6. - С.9-14.
7. Ломакина Н.Ф., Боравлева Е.Ю., Кропоткина Е.А., Ямникова С.С., Дрыгин В.В., **Гамбарян А.С.** Аттенуация вируса гриппа А/курица/Курган/3/2005 (H5N1) селекцией в условиях, имитирующих жизненный цикл вирусов диких уток // *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. - 2011.- №3. - С.35-40.
- Версии: Lomakina N.F., Boravleva E.Yu., Kropotkina E.A., **Gambaryan A.S.**, Yamnikova S.S., Drygin V.V. Attenuation of A/chicken/Kurgan/3/2005 (H5N1) influenza virus using selection in an environment simulating the life cycle of wild duck viruses// *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*. - 2011. - Т.26. - №3. - С.132-139.
8. Ломакина Н.Ф., Боравлева Е.Ю., Ямникова С.С., Кропоткина Е.А., Дрыгин В.В., **Гамбарян А.С.** Аттенуация вируса гриппа А/курица/Курган/3/2005 (H5N1) для получения вакцинных вариантов // *Ветеринарна медицина*. – 2011. - №95. - С.161-163.
9. Ломакина Н.Ф., Боравлева Е.Ю., Кропоткина Е.А., Дрыгин В.В., **Гамбарян А.С.** Испытание живых вакцин против вируса гриппа H5N1 на мышах и курах в сравнении с инактивированными вакцинами // *Ветеринарна медицина*. - 2011. - №95. - С.209-211.
10. Боравлева Е.Ю., Чвала И.А., Ломакина Н.Ф., Репин П.И., Мудрак Н.С., Руденко Л.Г., **Гамбарян А.С.**, Дрыгин В.В. Испытание апатогенного вируса гриппа H5N3 в качестве живой ветеринарной вакцины // *Вопросы вирусологии*. - 2015. - Т. 60. - № 4. - С. 44-49.