

Сведения о ведущей организации

по диссертации Прокопьевой Елены Александровны

«ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ И ГЕНОТИПИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПАНДЕМИЧЕСКОГО ВИРУСА ГРИППА А(Н1N1)PDM09 ПРИ АДАПТАЦИИ К МЫШАМ РАЗЛИЧНОГО ГЕНОТИПА»

по специальности 03.02.02 - вирусология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии»

Сокращенное название организации: НИИФКИ

Вр.и.о. директора: Сенников С.В., д.м.н., профессор

Адрес: 630099, Россия, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 14.

Телефон: (383)222-26-74

Факс: (383)222-70-28

E-mail: niiki01@online.nsk.su

Сайт организации: www.niikim.ru

Список публикаций ведущей организации по теме диссертации:

1. Subbotina E, Dadaeva A, Kachko A, Chepurnov A. Genetic factors of Ebola virus virulence in guinea pigs. *Virus Res.* 2010.V. 153(1):121-133.
2. Разумов И. А., Казачинская Е. И., Чепурнов А. А. Антигенные отличия дикого и адаптированного к морским свинкам штаммов вируса Эбола. *Вопросы вирусологии.* 2010.Т. 6. С. 35-38.
3. Шелемба-Чепурнова А.А., Омелянчук Л.В., Чепурнов А.А. Изучение функциональной роли мутаций в геноме вируса Эбола, адаптированного к морским свинкам на модели *Drosophila melanogaster*. *Вопросы вирусологии,* 2011, 56(1), с.37-40.
4. Shtanko O, Nikitina RA, Altuntas CZ, Chepurnov AA, Davey RA. Crimean-Congo hemorrhagic fever virus entry into host cells occurs through the multivesicular body and requires ESCRT regulators. *PLoS Pathog.* 2014. 10(9):e1004390. doi: 10.1371/journal.ppat.1004390.
5. Cheresiz S.V., Kononova A.A., Razumova Yu.V., Dubich T.S., Chepurnov A.A., Kushch A.A., Davey R., Pokrovsky A.G. A vesicular stomatitis

- pseudovirus expressing the surface glycoproteins of influenza A virus. Arch Virol. Arch Virol. 2014 (DOI 10.1007/s00705-014-2127-y).
6. А.А.Чепурнов, Л.В.Шестопалова. Генетические и патофизиологические факторы вирулентности вируса Эбола. Новосибирск, Наука-центр, 2010. С.150.
 7. Chernukhin IV, Chepurnov A.A., Chernukhin IV, Chepurnov AA, Gaidul KV. The growth of human HIV-1 infected U937 cells in immune-deprived mice. Biomed Pharmacother. 1995;49(7-8):358-63.
 8. А.А. Чепурнов, Л.П. Сизикова, А.А. Шелемба-Чепурнова, Л.В. Шестопалова. Оценка репродукции вируса Эбола в организме взрослых ICR мышей. Вопросы вирусологии. 2010.Т. 55 (4). С. 33-38.
 9. Гольдина И.А., Сафронова И.В., Гайдуль К.В. Экспрессия эндогенного ретровируса человека HERV-E λ 4-1 под влиянием иммуносупрессоров // Вестник уральской медицинской академической науки.- 2010.- № 2/1.- С. 27-28
 - 10.Гольдина И.А., Смагин А.А., Тузова М.Н. Активация эндогенного ретровируса человека λ 4-1 у больных рассеянным склерозом, ассоциированным с латентной цитомегаловирусной инфекцией // Вестник уральской медицинской академической науки.- 2010.- № 2/1.- С. 115-116.
 - 11.Lee H.S., Zhdanova S.N., Vladimirtsev V.A., Platonov F.A., Osakovskiy V.L., Subbotina E.L., Broymtan O., Danilova A.P., Nikitina R.S., Chepurnov A.A., Krivoschapkin V.G., Gajdusek D.C., Savilov Y.D., Garruto R.M., Goldfarb L.G. Epidemiology of Viliuisk encephalomyelitis in Eastern Siberia. Epidemiology. 2010/21(1): 24-30.
 - 12.T. Hamouda, A. Chepurnov, N. Mank, J. Knowlton, T. Chepurnova, A. Muc, J. Sutcliffe, J.R. Baker. Efficacy, Immunogenicity and Stability of a Novel Intranasal Nanoemulsion-Adjuvanted Influenza. *J. Human Vaccines*. 2010. V. 6(7). P. 1-10.
 - 13.Гольдина И.А., Гайдуль К.В., Смагин А.А., Сафронова И.В., Гольдин Б.Г., Павлов В.В., Любарский М.С., Козлов В.А. Экспрессия гена envelope эндогенного ретровируса человека I класса в мононуклеарных клетках крови больных рассеянным склерозом. Молекулярная медицина. – 2011. - №.1. – С. 31 – 35.
 - 14.Гольдина И.А., Сафронова И.В., Гайдуль К.В. Иммуотропные свойства эндогенного ретровируса человека HERV-E 4-1 при прижизненном введении его протеина региона ENV экспериментальным животным// Международный научно-исследовательский журнал, 2013, №9, ч. 3, стр. 20-24.
 - 15.Смагин А.А., Гольдина И.А., Гайдуль К.В., Любарский М.С. Исследование пролиферативной активности мононуклеарных клеток крови у больных рассеянным склерозом при воздействии пептида региона ENV эндогенного ретровируса человека HERV-E 4-1// Медицинская иммунология, 2013, т. 4, с. 52-69.


16. Гольдина И.А., Митрофанов И.М., Павлов В.В., Гайдуль К.В. Механизмы активации эндогенных ретровирусов человека: суперинфекция Chlamydia Trachomatis // Russian Journal of Immunology, 2013, V.7, N2-3, P. 230.
17. Гольдина И.А. Механизмы активации эндогенных ретровирусов человека: суперинфекция Chlamydia Trachomatis и Cytomegalovirus. // Современный научный вестник. – 2013. - № 52 (191). – С. 83-88.
18. Гольдина И.А., Сафронова И.В., Гайдуль К.В. Иммунотропные свойства эндогенного ретровируса человека HERV – E λ 4 – 1. // Российский иммунологический журнал. – 2013. - Т. 7. - № 2 – 3. – С. 229.
19. Гольдина И.А., Гайдуль К.В. Митоген – стимулированная экспрессия эндогенного ретровируса HERV-E λ 4-1 в мононуклеарных клетках крови здоровых индивидуумов и больных рассеянным склерозом. // Natural Sciences and Humanism. Материалы трудов участников 5й международной междисциплинарной научно-практической конференции «Инновации и человек», Турция, Анталия, 26 апреля-7 мая 2014. – V.8. – N.1. – P. 29-32.
20. Goldina I.A., Pavlov V.V., Mitrofanov I.M., Gaidul K.V. Human endogenous retrovirus HERV-E λ 4-1 expression in coxae arthroplastic. // Eur. J. of Nat. History, 2014. – N. 1. – P. 10-14.
21. Гольдина И.А., Павлов В.В., Митрофанов И.М., Гайдуль К.В. Исследование условий активации эндогенного ретровируса человека HERV-E λ 4- 1: оперативное вмешательство. // Инновации в медицине: Основные проблемы и пути их решения. Регенеративная медицина и новые биосовместимые материалы. Материалы III Международного Форума. (Под общей редакцией М.А. Садового, Е.В. Мамоновой), Новосибирск. АНФПО Новосибирский академический центр человека.- 2014. – С. 33–39.
22. Смагин А.А., Гольдина И.А., Гайдуль К.В., Любарский М.С. Исследование пролиферативной активности мононуклеарных клеток крови больных рассеянным склерозом при воздействии пептида региона Envelope эндогенного ретровируса HERV-E λ 4-1 // Медицинская иммунология. - 2014. - Т. 16, № 3. - С. 247-256.

Составил:

д.б.н., профессор

А.А. Чепурнов

Личную подпись *А.А. Чепурнова*
заверяю
Ученый секретарь НИИФКИ
«*ИФ*» *сентябрь 20 15 г.*

А.А. Чепурнов

Евгений Степанович Степанов