

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ивина Юрия Юрьевича на тему «Роль секьюрити-белков 1 и 2А вируса энцефаломиокардита в развитии клеточной патологии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.10. Вирусология

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
Сокращенное название ведущей организации	ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова
Юридический и фактический адрес	105064, Москва, Малый Казенный переулок, д.5а
Адрес официального сайта	https://instmech.ru
Адрес электронной почты	mech.inst@mail.ru
Контактный телефон	8(495) 917-49-00
Ведомственная подчиненность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hepatitis E virus infection in voluntary blood donors in the russian federation / Potemkin I.A., Kyuregyan K.K., Karlsen A.A., Isaeva O.V., Kichatova V.S., Lcpatukhina M.A., Asadi Mobarkhan F.A., Zlobina A.G., Zheltobriukh A.V., Bocharova K.A., Belyakova V.V., Rassolova S.V., Ivanova N.V., Solonin S.A., Bazhenov A.I., Godkov M.A., Mikhailov M.I. // <i>Viruses</i>. 2024. Т. 16. № 4. С. 526. 2. Epidemiology of viral hepatitis in the indigenous populations of the Arctic zone of the republic of Sakha (Yakutia) / Kichatova V.S., Lopatukhina M.A., Potemkin I.A., Asadi Mobarkhan F.A., Isaeva O.V., Chanyshev M.D., Glushenko A.G., Khafizov K.F., Rummyantseva T.D., Semenov S.I., Kyuregyan K.K., Akimkin V.G., Mikhailov M.I. // <i>Microorganisms</i>. 2024. Т. 12. № 3. 3. Cold-adapted SARS-COV-2 variants with different temperature sensitivity exhibit an attenuated phenotype and confer protective immunity / Faizuloev E., Gracheva A., Korchevaya E., Smirnova D., Samoilikov R., Pankratov A., Trunova G., Khokhlova V., Ammour Yu., Petrusha O., Poromov A., Leneva I., Svitich O., Zverev V. // <i>Vaccine</i>. 2023. Т. 41. № 4. С. 892-902. 4. Unique profile of proinflammatory cytokines in plasma of drug-naive individuals with advanced HIV/TB co-infection / Nosik M., Belikova M.G., Ryzhov K., Avdoshina D., Sobkin A., Zverev V., Svitich O. // <i>Viruses</i>. 2023. Т. 15. № 6. С. 1330. 5. Characteristics of anti-measles immunity in lung transplant candidates / Polishchuk V.B., Kostinov M.P., Ryzhov A.A., Karchevskaya N.A., Soloveva I.L., Cherdantsev A.P., Kostinova A.M., Poddubikov A.A. // <i>Viruses</i>. 2023. Т. 15. № 10. С. 2121.

6. Geographic and temporal variability of Hepatitis E virus circulation in the Russian Federation / Mikhailov M.I., Karlsen A.A., Potemkin I.A., Isaeva O.V., Kichatova V.S., Malinnikova E.Yu., Asadi Mobarkhan F.A., Mullin E.V., Lopatukhina M.A., Manuylov V.A., Mazunina E.P., Bykonina E.N., Kleymenov D.A., Popova L.I., Gushchin V.A., Tkachuk A.P., Polyakov A.D., Eladly A.M., Solonin S.A., Gordeychuk I.V. et al. // *Viruses*. 2023. T. 15. № 1. C. 37.
7. Phylodynamic analysis suggests that deer species may be a true reservoir for Hepatitis E virus genotypes 3 and 4 / Karlsen A.A., Kichatova V.S., Kyuregyan K.K., Mikhailov M.I. // *eMicroorganisms*. 2023. T. 11. № 2. C. 375.
8. Female sex hormones upregulate the replication activity of HIV-1 sub-subtype A6 and CRF02_AG but not HIV-1 subtype B / Nosik M., Berezhnaya E., Bystritskaya E., Kiseleva I., Lobach O., Kireev D., Svitich O. // *Pathogens*. 2023. T. 12. № 7. C. 880.
9. Immunogenic properties of SARS-COV-2 inactivated by ultraviolet light / Gracheva A.V., Korchevaya E.R., Ammour Yu.I., Smirnova D.I., Sokolova O.S., Glukhov G.S., Moiscenko A.V., Zubarev I.V., Samoilikov R.V., Leneva I.A., Svitich O.A., Zverev V.V., Faizuloev E.B. // *Archives of Virology*. 2022. T. 167. C. 2181-2191.
10. Transcriptome analysis of human glioblastoma cells susceptible to infection with the Leningrad-16 vaccine strain of measles virus / Ammur Yu.I., Susova O.Yu., Krasnov G., Nikolaeva E., Varachev V., Schetinina Yu., Gavrilova M., Mitrofanov A., Poletaeva A., Bekyashev A.Kh., Faizuloev E.B., Zverev V.V., Svitich O.A., Nasedkina T.V. // *Viruses*. 2022. T. 14. № 11. C. 2433.
11. New approach of genetic characterization of group A rotaviruses by the nanopore sequencing method / Faizuloev E., Mintaev R., Petrusha O., Marova A., Smirnova D., Ammour Y., Svitich O., Zverev V., Meskina E., Sergeev O., Zhavoronok S., Karaulov A. // *Journal of Virological Methods*. 2021. T. 292. C. 114114.
12. A simple method to purify recombinant hec core protein expressed in *pichia pastoris* for obtaining virus-like particles and producing monoclonal antibodies / Pechelyulko A., Dmitriev D., Lavrov V., Massino Y., Segal O., Tarakanova Y., Dmitriev A., Andreeva-Kovalevskaya Z., Nagel A., Solonin A., Sokolova O.S. // *Protein Expression and Purification*. 2021. T. 183. C. 105864.
13. Antiviral activity of umifenovir in vitro against a broad spectrum of coronaviruses, including the novel SARS-COV-2 virus / Leneva I., Kartashova N., Poromov A., Gracheva A., Korchevaya E., Glubokova E., Borisova O., Loginova S., Shchukina V., Faizuloev E., Shtro A., Khamitov R. // *Viruses*. 2021. T. 13. № 8.

Anna Shmitko D., Cyril Mashilov V., Alexey Ryzhov A., Anton Kostinov M., Aristitsa Kostinova M., Anna Vlasenko E. // Vaccines. 2021. T. 9. № 5. C. 494.

15. The susceptibility of human melanoma cells to infection with the Leningrad-16 vaccine strain of measles virus / Ammour Y., Shchetinina Y., Prokofeva E., Gavrilova M., Vorobyev D., Faizuloev E., Shohin I., Zverev V.V., Svitich O., Ryabaya O., Khochenkov D., Nasedkina T. // Viruses. 2020. T. 12. № 2. C. 173.

Директор
ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт вакцин и сывороток
им. И.И. Мечникова»
д.м.н., член-корреспондент РАН,
профессор
26.08.2024


О.А. СВИТИЧ

