

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бауровой Екатерины Олеговны на тему: «Экспериментальная модель для функциональной оценки иммунного ответа на кандидатные ДНК-вакцины против ВИЧ-1», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.10 – вирусология.

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
Сокращенное название.	ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова
Юридический и фактический адрес.	105064, г. Москва, пер. Малый Казенный, д. 5А
Адрес официального сайта в сети «Интернет».	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 сотрудников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none">1. Pashkov E., Bykov A., Dronina Y., Svitich O., Zverev V., Bystritskaya E., Korchevaya E., Faizuloev E., Rtishchev A., Cherepovich B., Sidorov A., Poddubikov A. Knockdown of FLT4, NUP98, and NUP205 cellular genes effectively suppresses the reproduction of influenza virus strain A/WSN/1933 (H1N1) in vitro // Infectious Disorders - Drug Targets. 2022. Т. 22. № 5. С. 100-108.2. Пашков Е.А., Коротышева М.О., Пак А.В., Файзулов Е.Б., Сидоров А.В., Поддубиков А.В., Быстрицкая Е.П., Дронина Ю.Е., Солнцева В.К., Зайцева Т.А., Пашков Е.П., Быков А.С., Свитич О.А., Зверев В.В. Исследование противогриппозной активности комплексов миРНК против клеточных генов FLT4, NUP98 и NUP205 на модели in vitro // Тонкие химические технологии. 2022. Т. 17. № 2. С. 140-151.3. Пашков Е. А., Пак А. В., Пашков Е. П., Быков А. С., Буданова Е. В., Поддубиков

- А. В., Свитич О. А., Зверев В. В. Перспектива применения препаратов на основе явления РНК-интерференции против ВИЧ-инфекции // Вопросы вирусологии. 2022. Т. 67. № 4. С. 278-289.
4. Nikonova A., Shilovskiy I., Galitskaya M., Sokolova A., Sundukova M., Dmitrieva-Posocco O., Mitin A., Komogorova V., Litvina M., Sharova N., Zhernov Y., Kudlay D., Kurbacheva O., Khaitov R., Khaitov M., Dvornikov A. Respiratory syncytial virus upregulates IL-33 expression in mouse model of virus-induced inflammation exacerbation in ova-sensitized mice and in asthmatic subjects // Cytokine. 2021. Т. 138. С. 155349.
5. Kartashova N.P., Iarovenko S.I., Glubokova E.A., Potemkin I.A., Karlsen A.A., Leneva I.A., Kyuregyan K.K., Ryakhovskiy A.A., Mikhailov M.I. Optimization of a cellular HBV infection model for use in high-throughput drug screening. Acta Virologica // 2021. Т. 65. № 1. С. 82-88.
6. Глубокова Е.А., Ленева И.А., Фалынскова И.Н., Поддубиков А.В. Изучение защитной эффективности вирусоподобных частиц (ВПЧ), содержащих NA вируса гриппа, в мышинной модели постгриппозной бактериальной пневмонии, вызванной *Staphylococcus aureus* // Российский иммунологический журнал. 2020. Т. 23. № 4. С. 389-394.
7. Фалынскова И.Н., Егоров А.Ю., Поддубиков А.В., Варганова Н.О., Карташова Н.П., Глубокова Е.А., Мхитаров В.А., Джалилова Д.Ш., Макарова О.В., Ленева И.А. Эффект вакцинации вирусоподобными частицами, экспрессирующими гемагглютинин, на развитие постгриппозной бактериальной пневмонии у мышей: патоморфологические, вирусологические, микробиологические и клинические данные // Вопросы вирусологии. 2020. Т. 65. № 3. С. 150-158.

Директор ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова,
чл.-корр. РАН

09.08.2023 г.


 О.А. СВИТИЧ