

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации КОЗЛОВСКОЙ Любови Игоревны «Фенотип-направленный анализ противовирусной активности потенциальных лекарственных препаратов в отношении РНК-содержащих вирусов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10. - «Вирусология»

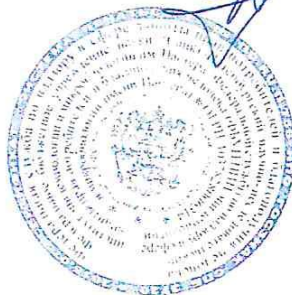
Полное наименование организации	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование организации	ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
Место нахождения	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес организации	197101, Санкт-Петербург ул. Мира, д. 14
Телефон организации	8 (812) 644-63-17
Адрес электронной почты организации	pasteur@pasteurorg.ru
Адрес официального сайта организации в сети интернет	https://www.pasteurorg.ru/
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Тотолян Арег Артемович, профессор, академик РАН, доктор медицинских наук
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Директор, Тотолян Арег Артемович, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук (специальность - аллергология и иммунология) Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Сведения о составителе отзыва ведущей организации	Зарубаев Владимир Викторович, доктор биологических наук (вирусология), заведующий лабораторией экспериментальной вирусологии отдела вирусологии Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
<p>Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зарубаев, В.В. Противовирусная активность энисамия йодида в отношении вирусов гриппа и ОРВИ in vitro на различных клеточных линиях / В.В.Зарубаев, А.В. Слита, Е.О. Синегубова и др. // Терапевтический архив – 2020 – V.92 – №11 – С. 45-50 2. Зарубаев, В.В. Протективная активность новых производных бензимидазола при экспериментальной гриппозной инфекции / В.В. Зарубаев, С.В. Васильева, Я.Л. Есаулкова и др. // Инфекция и иммунитет – 2018 – V.18 – №2 – С. 195-200 3. Zarubaev, V.V. Optimization of application schedule of camphene, a novel anti-influenza compound, based on its pharmacokinetic characteristics / V.V. Zarubaev, A.V. Garshinina, A.S. Volobueva и др. // Fundamental and clinical pharmacology – 2022 – V.36 – №3 – С. 518-525 4. Borisevich SS; Gureev M, Yarovaya OI, Zarubaev VV, Kostin G, Porozov Y, Salakhutdinov NF. Can molecular dynamics explain decreased pathogenicity in mutant, camphene-resistant influenza virus? <i>Journal of Biomolecular Structure & Dynamics</i>, 2021:1-12. 5. Я.Л. Есаулкова, А.А. Мурyleва, Е.О. Синегубова, С.В. Беляевская, А.В. Гаршинина, М.А. Киреева, А.С. Волобуева, А.В. Слита, Р.А. Кадьрова, В.В. Зарубаев. Механизмы противовирусной активности экстракта ладанника шалфеелистного (<i>Cistus salvifolius</i>) в отношении респираторных вирусов человека. <i>Антибиотики и химиотерапия</i>, 2020, 65(7–8):8-17. 6. Sokolova AS, Putilova V, Yarovaya OI, Zybkina A, Mordvinov E, Zaykovskaya A, Shcherbakov D, Orshanskaya I, Sinegubova E, Esaulkova I, Borisevich S, Bormotov N, Shishkina L, Zarubaev VV, Pyankov O, Maksyutov RA, Salakhutdinov NF. Synthesis and antiviral activity of camphene derivatives against different types of viruses. <i>Molecules</i> 2021, 26, 2235. 7. Volobueva AS, Yarovaya OI, Kireeva MV, Borisevich SS, Kovaleva KK, Mainagashev IY, Gatilov YV, Ilyina MG, Zarubaev VV, Salakhutdinov NF. Discovery of New Ginsenol-like Compounds with High Antiviral Activity. <i>Molecules</i>, 2021, 26, 6794. 8. V.A. Kostikova, V.V. Zarubaev, I.L. Esaulkova, E.O. Sinegubova, R.A. Kadyrova, T.M. Shaldaeva, T.N. Veklich, A.A. Kuznetsov. The antiviral, antiradical, and phytochemical potential of dry extracts from <i>Spiraea hypericifolia</i>, <i>S. media</i>, and <i>S. salicifolia</i> (ROSACEA). <i>South African Journal of Botany</i>, 2022:1–8. 9. Mazdida Sulaiman, Vladimir Zarubaev, Chandramathi Samudi, Mohammed Rahmatullah, Khoshnur Jannat, Alok Paul, Mogana Rajagopal, Malarvili Salvaraj, Veeranoot Nissapatorn, Monica Suleiman, Mark Butler, Christophe Wiart. Natural products from medicinal plants in Asia and the Pacific for RNA viruses: Hercules' fifth labour. <i>Pharmaceutical Biology</i>, 2022, 60(1), 2049–2087. 10. Shetnev, A.A.; Volobueva, A.S.; Panova, V.A.; Zarubaev, V.V.; Baykov, S.V. Design of 4-Substituted Sulfonamidobenzoic Acid Derivatives Targeting Coxsackievirus B3. <i>Life</i> 2022, 12, 1832. 	

11. И. Ю. Чукичева, Е. В. Буравлев, И.А. Дворникова, И. В. Федорова, В. В. Зарубаев, А. В. Слита, Я. Л. Есаулкова, А. В. Кучин. Оценка противовирусной активности терпенофенолов и их некоторых N-, O-содержащих производных. Известия Академии наук. Серия химическая, 2022, № 11, с.2473-2481.
12. Shekunov EV, Zlodeeva PD, Efimova SS, Muryleva AA, ZarubaeV VV, Slita AV, Ostroumova OS. Cyclic lipopeptides as membrane fusion inhibitors against SARS-CoV-2: New tricks for old dogs. *Antiviral Res.* 2023;212:105575.
13. Lane TR, Fu J, Sherry B, Tarbet B, Hurst BL, Riabova O, Kazakova E, Egorova A, Clarke P, Leser JS, Frost J, Rudy M, Tyler KL, Klose T, Volobueva AS, Belyaevskaya SV, ZarubaeV VV, Kuhn RJ, Makarov V, Ekins S. Efficacy of an isoxazole-3-carboxamide analog of pleconaril in mouse models of Enterovirus-D68 and Coxsackie B5. *Antiviral Res.* 2023;216:105654.
14. Kraevaya, O.A.; Volobueva, A.S.; Zhilenkov, A.V.; Shestakov, A.F.; Baykov, S.V.; Troshin, P.A.; ZarubaeV, V.V. Water-Soluble Fullerene C60 Derivatives Are Effective Inhibitors of Influenza Virus Replication. *Microorganisms* **2023**, *11*, 681.

Директор
ФБУН НИИ эпидемиологии и
микробиологии имени Пастера
академик РАН, д.м.н., профессор

13.09.2023г.



А.А. Тотолян