

Сведения о Зарубаеве Владимире Викторовиче, докторе биологических наук, выступающем официальным оппонентом по диссертации Меженской Дарьи Андреевны на тему "Создание прототипа универсальной живой гриппозной вакцины на основе внеклеточного домена M2 белка вируса гриппа А", представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 - вирусология.

Фамилия, Имя, Отчество	Зарубаев Владимир Викторович
Ученая степень	доктор биологических наук
Отрасль науки	Биология
Научная специальность, по которой защищена диссертация	1.5.10 - вирусология
Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	-
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное бюджетное учреждение науки Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Ведущий научный сотрудник лаборатории экспериментальной вирусологии
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	197101, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, дом 14. Тел. +7(812)233-2092. e-mail: pasteur@pasteurog.ru Сайт: http://www.pasteurog.ru/

Список основных публикаций по теме исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)

1. Chernyshov V.V., Yarovaya O.I., Popadyuk I.I., Salakhutdinov N.F., Esaulkova I.L., Sinegubova E., **Zarubaev V.V.**, Borisevich S.S., "Novel O-Acetylated Amidoximes And Substituted 1,2,4-Oxadiazoles Synthesised From (+)-Ketopinic Acid Possessing Potent Virus-Inhibiting Activity Against Phylogenetically Distinct Influenza A Viruses", *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2022. T. 55. C. 128465.
2. **Zarubaev V.V.**, Garshina A.V., Volobueva A.S., Silita A.V., Yarovaya O.I., Salakhutdinov N.F., Bykov V.V., Leonov K.A., Motov V.S., Khazanov V.A., "Optimization Of Application Schedule Of Camphene, A Novel Anti-Influenza Compound, Based On Its Pharmacokinetic Characteristics", *Fundamental And Clinical Pharmacology*. 2022.
3. Ilyina I.V., Patruseva O.S., Korzhagina D.V., Gatilov Y.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., **Zarubaev V.V.**, Misturina M.A., Silita A.V., Esaulkova I.L., Borisevich S.S., "Influenza Antiviral Activity Of F- And Oh-Containing Isopulegol-Derived Octahydro-2h-Chromenes", *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2021. T. 31. C. 127677.
4. Krasnov V.P., Gruzdev D.A., Vozdvizhenskaya O.A., Vakarov S.A., Musiyak V.V., Chulakov E.N., Ezhnikova M.A., Kodess M.I., Levit G.I., Charushin V.N., **Zarubaev V.V.**, Volobueva A.S., Sinegubova E.O., "Novel Purine Conjugates With N-Heterocycles: Synthesis And Anti-Influenza Activity", *Chemistry Of Heterocyclic Compounds*. 2021.
5. Borisevich S.S., Gureev M.A., Porozov Y.B., Yarovaya O.I., Salakhutdinov N.F., **Zarubaev V.V.**, Kostin G.A. Can Molecular Dynamics Explain Decreased Pathogenicity In Mutant Camphene-Resistant Influenza Virus? *Journal Of Biomolecular Structure And Dynamics*. 2021.
6. Khomenko T.M., Korzhagina D.V., Komarova N.I., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., **Zarubaev V.V.**, Volobueva A.S., Silita A.V., Kireeva M.V., Borisevich S.S., "New Type Of Anti-Influenza Agents Based On Benzo[D][1,3]Dithiol Core", *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2020. T. 30. № 24. C. 127653.
7. **Zarubaev V.V.**, Tarasov S.A., Gorbunov E.A., Sergeeva S.A., Epstein O.I., "Activity Of Ultra-Low Doses Of Antibodies To Gamma-Interferon Against Lethal Influenza A(H1N1)2009 Virus Infection In Mice", *Antiviral Research*. 2019. T. 93. № 2. C. 219-224.
8. Marvadi S.K., Kanlevari S., Krishna V.S., Sritam D., Sinegubova E.O., Volobueva A.S., Esaulkova Y.L., Muryleva A.A., **Zarubaev V.V.**, Tenler D.G., "5-Chloro-2-Thiophenyl-1,2,3-Triazolymethylidihydroquinolines As Dual Inhibitors Of Mycobacterium Tuberculosis And Influenza Virus: Synthesis And Evaluation", *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2019. T. 29. № 18. C. 2664-2669.
9. Fedorova V.A., Kadyrova R.A., Silita A.V., Muryleva A.A., **Zarubaev V.V.**, Petrova P.R., Kovalskaya A.V., Lobov A.N., Borisevich S.S., Tsyppsheva I.P., Zileeva Z.R., Vakhitova J.V., Tsyppshev D.O., "Antiviral Activity Of Amides And Carboxanides Of Quinolizidine Alkaloid (-)-Cytisine Against Human Influenza Virus A (H1N1) And Parainfluenza Virus Type 3", *Natural Product Research*. 2019.
10. Ilyina I.V., Korzhagina D.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., **Zarubaev V.V.**, Lavrentieva I.N., Shtro

	<p>A.A., Esaulkova I.L., Borisevich S.S., "Highly Potent Activity Of Isopulegol-Derived Substituted Octahydro-2h-Chromen-4-Ols Against Influenza A And B Viruses", Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 2018. T. 28. № 11. С. 2061-2067.</p> <p>11. Zarubaev V.V., Galochkina A.V., Garshimina A.V., Pushkina E.A., Borisevich S.S., Khursan S.L., Shtro A.A., Egorova A.A., Sokolova A.S., Yarovaха O.I., Salakhutdinov N.F., "Selection Of Influenza Virus Resistant To The Novel Camphor-Based Antiviral Camphrescene Results In Loss Of Pathogenicity", Virology. 2018. T. 524. С. 69-77.</p> <p>12. Khomenko T.M., Samnikova V.A., Korchagina D.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Zarubaev V.V., Orshanskaya I.R., Kadurova R.A., "Anti-Influenza Activity Of Monoterpene-Containing Substituted Coumarins", Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 2017. T. 27. № 13. С. 2920-2925.</p> <p>13. Nazimova E.V., Patrusheva O.S., Plina I.V., Korchagina D.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Shtro A.A., Anikin V.B., Zarubaev V.V., "Influenza Antiviral Activity Of Br-Containing [2r:4r(S),4ar:7r:8ar]-4,7-Dimethyl-2-(Thiophen-2-Yl)Octahydro-2h-Chromen-4-Ols Prepared From (-)-Isopulegol", Chemistry Of Natural Compounds. 2017. T. 53. № 2. С. 260-264.</p> <p>14. Zorina A.D., Kaledina A.S., Motsepuro I.A., Anokhina V.V., Marchenko S.A., Selivanov S.I., Trifonov R.E., Zarubaev V.V., "Synthesis And Anti-Influenza Activity Of 2-Cyanoethoxy And 2-(1h-Tetrazol-5-Yl)Ethoxy Derivatives Of Dampyrane-Turpe Triterpenoids", Russian Journal Of Organic Chemistry. 2017. T. 53. № 11. С. 1710-1716.</p> <p>15. Sokolova A.S., Yarovaха O.I., Baev D.S., Shernyukov A.V., Salakhutdinov N.F., Shtro A.A., Zarubaev V.V., "Aliphatic And Alicyclic Camphor Imines As Effective Inhibitors Of Influenza Virus H1N1", European Journal Of Medicinal Chemistry. 2017. T. 127. С. 661-670.</p>
--	---

Зарубаев Владимир Викторович, д.б.н.

 (подпись)

Ведущий научный сотрудник лаборатории экспериментальной вирусологии

Федеральное бюджетное учреждение науки

Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

2022 г.

Подпись д.б.н. Зарубаева В.В.

ЗАВЕРЯЮ

« »



Мачава
Владимир Викторович Зарубаев
Адрес: 115114