

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Егоровой Анны Петровны

«Синтез и исследование производных изоксазол-5-илпропоксибензил-1,2,4-оксадиазола, обладающих противовирусной активностью»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Яровая Ольга Ивановна	1971 г., РФ	Лаборатория физиологически активных веществ (ЛФАВ) Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова» Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник	Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.16 – Медицинская химия	<p>1. <b>O.I. Yarovaya</b>, A.S. Sokolova, I.Ya. Mainagashev, A.S. Volobueva, K. Lantsev, S.S. Borisevich, A.A. Shtro, V.V. Zarubaev, N.F. Salakhutdinov. Synthesis and structure-activity relationships of novel camphene analogues as anti-influenza agents // <i>Bioorganic &amp; Medicinal Chemistry Letters</i>. – 2019. – Vol. 29, No. 23. – epub. 126745.</p> <p>2. O.I. Artyushin, Al.A. Moiseeva, V.V. Zarubaev, Al.V. Slita, A.V. Galochkina, A.A. Muryleva, S.S. Borisevich, <b>O.I. Yarovaya</b>, N.F. Salakhutdinov, V.K. Brel. Synthesis of Camphene and Cytisine Conjugates Using Click Chemistry Methodology and Study of Their Antiviral Activity // <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i>. – 2019. – Vol. 16, No. 11. – e1900340.</p> <p>3. K.S. Kovaleva, F.I. Zubkov, N.I. Bormotov, R.A. Novikov, P.V. Dorovatovskii, V.N. Khrustalev, Yu.V. Gatilov, V.V. Zarubaev, <b>O.I. Yarovaya</b>, L.N. Shishkin, N.F. Salakhutdinov. Syn-</p>

					thesis of D-(+)-camphor-based N-acylhydrazones and their antiviral activity // Medicinal Chemistry Communications. – 2018. – Vol. 9, No. 12. – P. 2072-2082.
--	--	--	--	--	--

4. A.S. Sokolova, **O.I. Yarovaya**, N.I. Bormotov, L.N. Shishkina, N.F. Salakhutdinov. Synthesis and antiviral activity of camphor-based 1,3-thiazolidin-4-one and thiazole derivatives as Orthopoxvirus-reproduction inhibitors // Medicinal Chemistry Communications. – 2018. – Vol. 9, No. 10. – P. 1746-1753.

5. O.I. Artyushin, E.V. Sharova, N.M. Vinogradova, G.K. Genkina, A.A. Moiseeva, Z.S. Klemenkova, I.R. Orshanskaya, A.A. Shtro, R.A. Kadyrova, V.V. Zarubaev, **O.I. Yarovaya**, N.F. Salakhutdinov, V.K. Brel. Synthesis of Camphene Derivatives using Click Chemistry Methodology and Study of their Antiviral Activity // Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. – 2017. – Vol. 27, No. 10. – P. 2181-2184.

6. A.S. Sokolova, **O.I. Yarovaya**, D.S. Baev, A.V. Shernyukov, A.A. Shtro, V.V. Zarubaev, N.F. Salakhutdinov. Aliphatic and alicyclic camphor imines as effective inhibitors of influenza virus H1N1 // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2017. – Vol. 127. – P. 661-670.

7. A.S. Sokolova, **O.I. Yarovaya**, M.D. Semenova, A.A. Shtro, I.R. Orshanskaya, V.V. Zarubaev, N.F. Salakhutdinov. Synthesis and in vitro study of novel borneol derivatives as potent inhibitors of the influenza A virus // Medicinal Chemistry

				<p>Communications. – 2017. – Vol. 8, No. 5. – P. 960-963.</p> <p>8. V.V. Zarubaev, E.A. Pushkina, S.S. Borisevich, A.V. Galochkina, A.V. Garshinina, A.A. Shtro, A.A. Egorova, A.S. Sokolova, S.L. Khursan, <b>O.I. Yarovaya</b>, N.F. Salakhutdinov Selection of influenza virus resistant to the novel camphor-based antiviral camphocene results in loss of pathogenicity <i>Virology</i>, V. 524, November 2018, P 69-77</p> <p>9. A.S. Sokolova, <b>O.I. Yarovaya</b>, A.V. Shernyukov, Yu.V. Gatilov, Yu.V. Razumova, V.V. Zarubaev, T.S. Tretiak, A.G. Pokrovsky, O.I. Kiselev, N.F. Salakhutdinov. Discovery of a new class of antiviral compounds: Camphor imine derivatives // <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>. – 2015. – Vol. 105. – P. 263-273.</p> <p>10. V.V. Zarubaev, A.V. Garshinina, T.S. Tretiak, V.A. Fedorova, A.A. Shtro, A.S. Sokolova, <b>O.I. Yarovaya</b>, N.F. Salakhutdinov. Broad range of inhibiting action of novel camphor-based compound with anti-hemagglutinin activity against influenza viruses in vitro and in vivo // <i>Antiviral Research</i>. – 2015. – Vol. 120. – P. 126-133.</p>
--	--	--	--	--

Подпись д.х.н. Яровой Ольги Ивановны  
 ученой секретарь *Бред* / Бредихин Р.А.

Официальный оппонент

*О.И. Яровая*

Яровая О.И.

