

## СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации **Воронина Михаила Владимировича** на тему «Молекулярные механизмы фармакологических эффектов фабомотизола» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (**медицинские науки**)

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Середенин Сергей Борисович	1946 г.р. Российское	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова», заведующий лабораторией фармакогенетики	Доктор медицинских наук (Медицинские науки, 14.00.25 Фармакология, клиническая фармакология), профессор, академик РАН	1. Pharmacological Analysis of GABA(A) Receptor and Sigma1R Chaperone Interaction: Research Report I-Investigation of the Anxiolytic, Anticonvulsant and Hypnotic Effects of Allosteric GABA(A) Receptors' Ligands / M.V. Voronin, S.V. Shangin, S.A. Litvinova, E.V. Abramova, R.D. Kurbanov, I.V. Rybina, Y.V. Vakhitova, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2023. – Т. 24, № 11. – С. 9580. – DOI 10.3390/ijms24119580. 2. Chaperone-Dependent Mechanisms as a Pharmacological Target for Neuroprotection / M.V. Voronin, E.V. Abramova, E.R. Verbovaya, Y. V. Vakhitova, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 823. – DOI 10.3390/ijms24010823.

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>3. Involvement of Chaperone Sigma1R in the Anxiolytic Effect of Fabomotizole / M.V. Voronin, Y.V. Vakhitova, I.P. Tsypysheva, D.O. Tsypyshev, I.V. Rybina, R.D. Kurbanov, E.V. Abramova, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2021. – T. 22, № 11. – C. 5455. – DOI 10.3390/ijms22115455.</p> <p>4. Neuroprotective Properties of Quinone Reductase 2 Inhibitor M-11, a 2-Mercaptobenzimidazole Derivative / M.V. Voronin, I.A. Kadnikov, L.F. Zainullina, I.O. Logvinov, E.R. Verbovaya, T.A. Antipova, Y.V. Vakhitova, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2021. – T. 22, № 23 – C. 13061. – DOI 10.3390/ijms222313061.</p> <p>5. Deferred Administration of Afobazole Induces Sigma1R-Dependent Restoration of Striatal Dopamine Content in a Mouse Model of Parkinson's Disease / I.A. Kadnikov, E.R. Verbovaya, D.N. Voronkov, M.V. Voronin, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2020. – T. 21, № 20. – C. 7620. – DOI 10.3390/ijms21207620.</p> |
|--|--|--|--|

3. Involvement of Chaperone Sigma1R in the Anxiolytic Effect of Fabomotizole / M.V. Voronin, Y.V. Vakhitova, I.P. Tsypysheva, D.O. Tsypyshev, I.V. Rybina, R.D. Kurbanov, E.V. Abramova, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2021. – T. 22, № 11. – C. 5455. – DOI 10.3390/ijms22115455.
4. Neuroprotective Properties of Quinone Reductase 2 Inhibitor M-11, a 2-Mercaptobenzimidazole Derivative / M.V. Voronin, I.A. Kadnikov, L.F. Zainullina, I.O. Logvinov, E.R. Verbovaya, T.A. Antipova, Y.V. Vakhitova, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2021. – T. 22, № 23 – C. 13061. – DOI 10.3390/ijms222313061.
5. Deferred Administration of Afobazole Induces Sigma1R-Dependent Restoration of Striatal Dopamine Content in a Mouse Model of Parkinson's Disease / I.A. Kadnikov, E.R. Verbovaya, D.N. Voronkov, M.V. Voronin, S.B. Seredenin // Int J Mol Sci. – 2020. – T. 21, № 20. – C. 7620. – DOI 10.3390/ijms21207620.