

Сведения о научном консультанте

по диссертации Хвостова Михаила Владимировича «Фармакологические свойства супрамолекулярных комплексов арабиногалактана и глицирризиновой кислоты с лекарственными средствами», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Фамилия, имя, отчество	Толстикова Татьяна Генриховна
Год рождения	1960
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология
Почтовый адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
Телефон	8 (383) 330-07-31
Адрес электронной почты	tg_tolstikova@mail.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория фармакологических исследований
Должность	Заведующая лабораторией

Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Metleva, E. S. Disodium salt of glycyrrhizic acid - A novel supramolecular delivery system for anthelmintic drug praziquantel / E. S. Metleva, Yu. S. Chistyachenko, L. P. Suntsova, M. V. Khvostov, N. E. Polyakov, O. Yu. Selyutina, T. G. Tolstikova , T. S. Frolova, V. A. Mordvinov, A.V. Dushkin, N. Z. Lyakhov // Journal of Drug Delivery Science and Technology. – 2019. – V. 50. – P. 66-77.
2	Kong, R. Atorvastatin calcium inclusion complexation with polysaccharide arabinogalactan and saponin disodium glycyrrhizate for increasing of solubility and bioavailability / R. Kong, X. Zhu, E. S. Metleva, N. E. Polyakov, M. V. Khvostov, D. S. Baev, T. G. Tolstikova , A. V. Dushkin, W. Su // Drug Delivery

	and Translational Research. – 2018. – V. 8, № 5. – P. 1200-1213.
3	Metleva, E. S. Physicochemical Properties and Anti-Opisthorchosis Effect of Mechanochemically Synthesized Solid Compositions of Praziquantel with Glycyrrhizic Acid Disodium Salt / E. S. Metleva, Yu. S. Chistyachenko, L. P. Suntsova, M. A. Tsyganov, G. B. Vishnivetskaya, D. F. Avgustinovich, M. V. Khvostov, N. E. Polyakov, T. G. Tolstikova , V. A. Mordvinov, A. V. Dushkin, N. Z. Lyakhov // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2018. – V. 481, № 1. – P. 228-231.
4	Kong, R. Enhanced solubility and bioavailability of simvastatin by mechanochemically obtained complexes / R. Kong, X. Zhu, E. S. Metleva, Yu. S. Chistyachenko, L. P. Suntsova, N. E. Polyakov, M. V. Khvostov, D. S. Baev, T. G. Tolstikova , J. Yu, A. V. Dushkin, W. Su // International Journal of Pharmaceutics. – 2017. - Vol. 534, № 1-2. – P. 108-118.
5	Борисов, С. А. Фармакодинамические исследования комплекса включения Полисахарида лиственницы арабиногалактана с напроксеном / С. А. Борисов, М. В. Хвостов, Т. Г. Толстикова , А. В. Душкин, Ю. С. Чистяченко // Сибирский научный медицинский журнал. – 2017. – Т. 37, № 4. – С. 19-25.
6	Khvostov, M. V. Supramolecular Complex of Ibuprofen with Larch Polysaccharide Arabinogalactan: Studies on Bioavailability and Pharmacokinetics / M. V. Khvostov, S. A. Borisov, T. G. Tolstikova , A. V. Dushkin, B. D. Tsyrenova, Yu. S. Chistyachenko, N. E. Polyakov, G. G. Dultseva, A. A. Onischuk, S. V. An'kov, // European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics. – 2017. – Vol. 42, № 3. – P. 431-440.
7	Khvostov, M. V. Improving the Efficiency and Safety of Aspirin by Complexation with the Natural Polysaccharide Arabinogalactan / M. V. Khvostov, T. G. Tolstikova , S. A. Borisov, N. A. Zhukova, A. V. Dushkin, Yu. S. Chistyachenko, N. E. Polyakov // Current Drug Delivery. – 2016. – Vol. 13, № 4. – P. 582-589.
8	Мордвинов, В. А. Сибирский описторхоз. Биология, распространенность и разработка новых препаратов для его лечения / В. А. Мордвинов, М. Ю. Пахарукова, А. В. Катохин, А. В. Душкин, Ю. С. Чистяченко, А. И. Белоусов, М. В. Хвостов, Н. А. Жукова, С. С. Халиков, Т. Г. Толстикова , Н. З. Ляхов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2015. – Т. 23, № 5. – С. 579-584.
9	Chistyachenko, Yu. S. A Physicochemical and Pharmacological Study of the Newly Synthesized Complex of Albendazole and the Polysaccharide Arabinogalactan from Larch Wood / Yu. S. Chistyachenko, E. S. Metleva, M. Y. Pakharukova, A. V. Katokhin, M. V. Khvostov, A. I. Varlamova, I. I. Glamazdin, S. S. Khalikov, N. E. Polyakov, I. A. Arkhipov, T. G. Tolstikova , V. A. Mordvinov, A. V. Dushkin, N. Z. Lyakhov // Current Drug Delivery. – 2015. – Vol. 12, № 5. – P. 477-490.
10	Душкин, А. В. О механизме увеличения мембранной проницаемости веществ из их межмолекулярных комплексов с полисахаридом арабиногалактаном из лиственниц larches Larix sibirica и Larix gmelinii / А. В. Душкин, Ю. С.

	Чистяченко, Д. А. Комаров, М. В. Хвостов, Т. Г. Толстикова , И. Ф. Журко, И. А. Кирилук, И. А. Григорьев, Н. З. Ляхов // ДАН. – 2015. – Т. 460, № 1. – С. 107-110.
11	Chistyachenko, Yu. S. Polysaccharide arabinogalactan from larch <i>Larix sibirica</i> as carrier for molecules of salicylic and acetylsalicylic acid: preparation, physicochemical and pharmacological study / Yu. S. Chistyachenko, A. V. Dushkin, N. E. Polyakov, M. V. Khvostov, T. G. Tolstikova , G. A. Tolstikov, N. Z. Lyakhov // Drug Delivery. – 2015. – Vol. 22, №. 3. – P. 400-407.

Научный консультант:

Зав. лабораторией
фармакологических исследований НИОХ СО РАН,
д.б.н., профессор

Т. Г. Толстикова

Подпись Т. Г. Толстиковой заверяю

Ученый секретарь НИОХ СО РАН

К.Х.Н.

15.02.2019г.



Р. А. Бредихин