

Сведения о научном руководителе

по диссертации Киселёвой Дарьи Александровны «Влияние композиции экстрактов *Rhaponticum carthamoides* и шрота *Vaccinium oxycoccos* на углеводный и липидный обмен (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. 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, 14.00.25 – фармакология, клиническая фармакология (биологические науки)
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности «Фармакология, клиническая фармакология»
Почтовый адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 9
Телефон	+7 (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 руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Нечепуренко И.В., Широкова Е.Д., Хвостов М.В., Фролова Т.С., Синицина О.И., Максимов А.М., Бредихин Р.А., Комарова Н.И., Фадеев Д.С., Лузина О.А., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф. Синтез, гипополипидемическая и противогрибковая активность сульфонов тетрагидроберберрубина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – Т. 68, № 5. – С. 1052-1060. DOI:10.1007/s11172-019-2519-y
2	Sokolova A.S., Yarovaya O.I., Zybkina A.V., Mordvinova E.D., Shcherbakova N.S., Zaykovskaya A.V., Baev D.S., Tolstikova T.G., Shcherbakov D.N., Pyankov O.V., Maksyutov R.A., Salakhutdinov N.F. Monoterpenoid-based inhibitors of filoviruses targeting the glycoprotein-mediated entry process // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2020. – Vol. 207. – P. 112726. DOI: 10.1016/j.ejmech.2020.112726
3	Kuranov S., Luzina O., Khvostov M., Baev D., Kuznetsova D., Zhukova N., Vassiliev P., Kochetkov A., Tolstikova T. and Salakhutdinov N. Bornyl Derivatives of <i>p</i> -(Benzyloxy) Phenylpropionic Acid: In Vivo Evaluation of Antidiabetic Activity // Pharmaceuticals. – 2020. – № 13. – P. 404. DOI: 10.3390/ph13110404

3	Kuranov S., Luzina O., Khvostov M., Baev D., Kuznetsova D., Zhukova N., Vassiliev P., Kochetkov A., Tolstikova T. and Salakhutdinov N. Bornyl Derivatives of <i>p</i> -(Benzyloxy) Phenylpropionic Acid: In Vivo Evaluation of Antidiabetic Activity // <i>Pharmaceuticals</i> . – 2020. – № 13. – P. 404. DOI: 10.3390/ph13110404
4.	Халикова Д.А., Аньков С.В., Мешкова Ю.В., Толстикова Т.Г. Анаболическая активность растительной композиции экстрактов левзеи и шрота клюквы // <i>Сибирский научный медицинский журнал</i> . – 2021. – Т. 41, № 6. – С. 45-50. DOI: 10.18699/SSMJ20210601
5.	Халикова Д.А., Аньков С.В., Мешкова Ю.В., Толстикова Т.Г. Влияние композиции экстрактов левзеи и шрота клюквы на уровень тестостерона у мышей // <i>Медицинский академический журнал</i> . – 2021. – Т. 21, №4. – С. 67-72. DOI:10.17816/MAJ90692
6	Terletskaia N.V., Korbozova N.K., Kudrina N.O., Kobylina T.N., Kurmanbayeva M.S., Meduntseva N.D., Tolstikova T.G. The Influence of Abiotic Stress Factors on the Morphophysiological and Phytochemical Aspects of the Acclimation of the Plant <i>Rhodiola semenowii</i> Boriss // <i>Plants</i> . – 2021. – Vol. 10, № 6. – P. 1196. DOI:10.3390/plants10061196
7	Proshchenkova V.A., Shuvalov V.Yu. Glyzdinskaya L.V., Fisyuk A.S., Chernenko S.A., Khvostov M.V., Tolstikova T.G., Vorontsova M.A., Sagitullina G.P. Derivatives and the Study of their Optical and Hypoglycemic Properties Synthesis of 4-Ethoxycarbonyl(cyano)- β -Carbolines via Thermolysis of 4-Aryl-3(5)-Azidopyridine // <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i> . – 2021. – Vol. 57, №. 2. – P. 187-198. DOI:10.1007/s10593-021-02892-9
8	Semenova M.D., Popov S.A., Sorokina I.V., Meshkova Y.V., Baev D.S., Tolstikova T.G., Shults E.E. Conjugates of Lupane Triterpenoids with Arylpyrimidines: Synthesis and Anti-inflammatory Activity // <i>Steroids</i> . – 2022. – Vol. 184. – P. 109042. DOI: 10.1016/j.steroids.2022.109042
9	Korbozova N.K., Kudrina N.O., Zhukova N.A., Grazhdannikov A.E. Blavachinskaya I.V., Seitimova G.A., Kulmanov T.E., Tolstikova T.G., Terletskaia N.V. Antihypothyroid Effect of Salidroside // <i>Molecules</i> . – 2022. –Vol. 27, № 21. – P. 7487. DOI: 10.3390 /molecules27217487
10	Халикова, Д.А., Аньков, С.В. Мешкова, Ю.В., Толстикова Т.Г. Влияние композиции экстрактов <i>Rhaponticum carthamoides</i> и шрота <i>Vaccinium oxycoccos</i> на работоспособность в тесте "принудительное плавание" у мышей // <i>Химия в интересах устойчивого развития</i> . – 2022. – Т. 30, № 6. – С. 674-679. DOI:10.15372/KhUR2022428
11	Kuranov S., Marenina M., Ivankin D., Blokhin M., Borisov S., Khomenko T., Luzina O., Khvostov M., Volcho K., Tolstikova T., Salakhutdinov N. The Study of Hypoglycemic Activity of 7-Terpenylcoumarins // <i>Molecules</i> . – 2022. – Vol. 27, № 24. – P. 8663. DOI: 10.3390/molecules27248663
12	Gladkova E.D., Valutsa N., Borisov S.A., Khvostov M.V., Luzina O.A., Tolstikova T.G., Salakhutdinov N.F. Synthesis of a Novel 9-O Berberine Derivative and Evaluation of Its Hypoglycemic Effect // <i>Molbank</i> . – 2023. – №1. – P. M1597. DOI:10.3390/M1597

13	Khalikova D., An'kov S., Zhukova N., Tolstikova T., Popov S., Saiko A. Effect of the Composition of Leuzea and Cranberry Meal Extracts on Metabolic Processes in Norm and Pathology // Pharmaceuticals. – 2023. – Vol.16, №5. – P. 768. DOI:10.3390/ph16050768
14	Blokhin M.E., Kuranov S.O., Khvostov M.V., Fomenko V.V., Luzina O.A., Zhukova N.A., Elhajjar C., Tolstikova T.G., Salakhutdinov N.F. Terpene-Containing Analogues of Glitazars as Potential Therapeutic Agents for Metabolic Syndrome // Curr. Issues Mol. Biol. – 2023. – Vol. 45. – № 3. – P. 2230-2247. DOI: 10.3390 /cimb45030144

Научный руководитель:

Заведующая лабораторией

фармакологических исследований НИОХ СО РАН,

доктор биологических наук, профессор



Т.Г. Толстикова

Подпись Толстиковой Татьяны Генриховны заверяю

Ученый секретарь НИОХ СО РАН к.х.н.



/ Бредихин Р.А./



« 08 » кабры 2023 г.