

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт
органической химии
им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения
Российской академии наук
(НИОХ СО РАН)

просп. Академика Лаврентьева, д. 9, г. Новосибирск,
630090, Российская Федерация
Тел.: (383) 330-88-50, факс: (383) 330-97-52
E-mail: benzol@nioch.nsc.ru <http://www.nioch.nsc.ru>
ОКПО 03533903, ОГРН 1025403651921
ИНН/КПП 5408100191/540801001

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Новосибирский институт органической
химии им. Н.Н. Ворожцова» Сибирского
отделения Российской академии наук
д.ф.-м.н., профессор Е.Г. Багрянская



«10» марта 2024 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Давлетшина Эльдара Валерьевича
«Разработка новых противоопухолевых агентов «митоканов» на основе конъюгатов
тритерпеновых кислот с митохондриотропным соединением F16»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Новосибирский институт органической химии имени Н.Н. Ворожцова» Сибирское отделение Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИОХ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 9
Телефон	+7 (383) 330-88-50
Адрес электронной почты	egbagryanskaya@nioch.nsc.ru
Веб-сайт	http://web.nioch.nsc.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

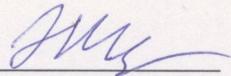
1. Mironov, M.E. Synthesis of fully functionalized spirostane 1,2,3-triazoles by the three component reaction of diosgenin azides with acetophenones and aryl aldehydes and their biological evaluation as antiproliferative agents / M.E. Mironov, T.V. Rybalova, M.A. Pokrovskii, F. Emaminia, E.R. Gandalipov, A.G. Pokrovskii, E.E. Shults. – DOI 10.1016/j.steroids.2022.109133 // Steroids. – 2023. – V. 190. P. 109133.
2. Reshetnikov, D.V. Synthesis and Antibacterial Activity of Caffeine Derivatives Containing Amino-Acid Fragments / D.V. Reshetnikov, L.G. Burova, T.V. Rybalova, E.A. Bondareva, S.S. Patrushev, A.N. Evstropov, E.E. Shults. – DOI 10.1007/s10600-022-03826-3 // Chem. Nat. Compd. – 2022. – V. 58. – P. 908-915.
3. Seidakhmetova, R.B. Analgesic and Antidepressant Activity of 8-Substituted Harmine Derivatives / R.B. Seidakhmetova, A. Amanzhan, E.E. Shults, K.V. Goldaeva, S.M. Adekenov, D. Berillo. – DOI 10.1007/s10593-022-03092-9 // Chem. Heterocycl. Comp.

- 2022. – V. 58. – P. 324-332.
4. Cheresiz, S.V. An Amide Derivative of Betulonic Acid as a New Inhibitor of Sars-CoV-2 Spike Protein-Mediated Cell Entry and Sars-CoV-2 Infection / S.V. Cheresiz, A.A. Kononova, M. Skarnovich, A.N. Volkova, Yu.A. Poletaeva, F. Emaminia, O.V. Pyankov, E.E. Schultz, A.G. Pokrovsky. – DOI 10.33552/ICBC.2022.02.000535 // Insi in Chem & Biochem. – 2022. – V. 2. – № 2. – P. 1-11.
 5. Mironov, M.E. Synthesis of Anti-Inflammatory Spirostene-Pyrazole Conjugates by a Consecutive Multicomponent Reaction of Diosgenin with Oxalyl Chloride, Arylalkynes and Hydrazines or Hydrazones / M.E. Mironov, S.A. Borisov, T.V. Rybalova, D.S. Baev, T.G. Tolstikova, E.E. Shul'ts. – DOI 10.3390/molecules27010162 // Molecules. – 2022. – V. 27. – P. 162.
 6. Semenova, M.D. Synthesis of New Ursane-Type Hybrids with Morpholinomethyl-, Dialkylamino-, and Hydroxyl-Substituted Azoles / M.D. Semenova, S.A. Popov, E.E. Shul'ts, M. Turks. – DOI 10.1007/s10600-022-03597-x // Chem. Nat. Compd. – 2022. – V. 58. – P. 65-70.
 7. Gromova, M.A. Synthetic Transformations of Higher Terpenoids. 41. Synthesis and Anti-Inflammatory Activity of 4-(Carboxyalkyl)-18-nor-isopimara-7,15-Dienes / M.A. Gromova, Yu.V. Kharitonov, S.A. Borisov, T.V. Rybalova, T.G. Tolstikova, E.E. Shul'ts. – DOI 10.1007/s10600-022-03596-y // Chem. Nat. Compd. – 2022. – V. 58. – P. 55-64.
 8. Os'kina, I.A. Synthesis of 4,5-Dialkyl-2-perfluoroaryl-1H-imidazol-1-ols and 4,5-Dimethyl-2-perfluoroaryl-1H-imidazoles / I.A. Os'kina, A.S. Vinogradov, B.A. Selivanov, V.A. Savelyev, V.E. Platonov, A.Ya. Tikhonov. – DOI 10.1134/S1070428021120101 // Russ. J. Org. Chem. – 2021. – V. 57. – P. 1968-1973.
 9. Patrushev, S.S. Synthetic transformations of sesquiterpene lactones. Controllable synthesis of 11,13-dihydroisoalantolactone azides and 13-(1,2,3-triazolyl)eudesmanolides based on sesquiterpene lactones / S.S. Patrushev, T.V. Rybalova, E.E. Shul'ts. – DOI 10.1007/s10593-021-03030-1 // Chem. Heterocycl. Compd. – 2021. – V. 57. – P. 1116-1129.
 10. Popov, S.A. Synthesis and Antioxidant Activity of New N-Containing Hybrid Derivatives of Gallic and Ursolic Acids / S.A. Popov, C. Wang, Z. Qi, E.E. Shul'ts, M. Turks. – DOI 10.1007/s10600-021-03546-0 // Chem. Nat. Compd. – 2021. – V. 57. – P. 1042-1046.

«18» марта 2024 г.

Заведующая лабораторией медицинской химии,

Доктор химических наук, профессор _____



Шульц Э.Э.