



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
(УФИЦ РАН)

450054, г. Уфа, проспект Октября, 71. Тел./факс: (347) 235-60-22, 284-56-52, e-mail: presidium@ufaras.ru, presid@anrb.ru
Код организации 81, ОГРН 1030204207582, ИНН 0274064870, КПП 027601001

27.09.2014 № 17101-9311-1537

На № _____

Председателю
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 24.1.192.02 по
специальностям: 1.4.3. Органическая
химия (химические науки), 1.4.4.
Физическая химия (химические науки),
1.4.16. Медицинская химия
(химические науки) на базе НИОХ СО
РАН
д.х.н., проф. РАН Волчо К.П.

Уважаемый Константин Петрович!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.02, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук ведущей организацией по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории направленных трансформаций природных соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, (г. Новосибирск) **Филимонова Александра Сергеевича** на тему: «Дизайн и синтез производных усниновой кислоты в качестве ингибиторов тирозил-ДНК-фосфодиэстераз 1 и 2, ферментов репарации ДНК человека» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки), по специальности 1.4.16. Медицинская химия (химические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться кандидатом химических наук, старшим научным сотрудником Уфимского института химии УФИХ УФИЦ РАН Третьяковой Еленой Валерьевной.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Филимонова Александра Сергеевича** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Руководитель



В.Б. Мартыненко

Сведения о ведущей организации

по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории направленных трансформаций природных соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, (г. Новосибирск) Филимонова Александра Сергеевича на тему: «Дизайн и синтез производных усниновой кислоты в качестве ингибиторов тирозил-ДНК-фосфодиэстераз 1 и 2, ферментов репарации ДНК человека» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки), по специальности 1.4.16. Медицинская химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	УФИЦ РАН
Полное наименование лаборатории	Научно-исследовательская группа медицинской химии
Почтовый индекс, адрес организации	450054, г. Уфа, проспект Октября, д. 71
Веб-сайт	http://w3.chem.anrb.ru/
Телефон	+7 (347) 235-55-60
Адрес электронной почты	chemorg@anrb@ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Smirnova, A.A. Inhibiting the cancer cell growth by maleopimarate amino imide bis-tetrazoles synthesized via the azido-Ugi reaction / A.A. Smirnova, E.V. Tretyakova, O.B. Kazakova. - DOI 10.1016/j.mencom.2024.06.012 // Mendeleev Comm. - 2024. - V. 34. - №. 4. P. 509-510.
2. Tretyakova, E. Derivatization of Abietane Acids by Peptide-like Substituents Leads to Submicromolar Cytotoxicity at NCI-60 Panel / E. Tretyakova, A. Smirnova, D. Babkov, O. Kazakova. - DOI 10.3390/molecules29153532 // Molecules. – 2024. – V. 29. – P. 3532.
3. Kazakova, O. Evaluation of A-ring hydroxymethylene-amino- triterpenoids as inhibitors of SARS-CoV-2 spike pseudovirus and influenza H1N1 / O. Kazakova, X. Ma, E. Tretyakova, I. Smirnova, A. Slita, E. Sinegubova, V. Zarubaev, H. Jin, D. Zhou, S. Xiao. – DOI 10.1038/s41429-023-00677-0 // J. Antibiot. (Tokyo). – 2024. – V. 77. – P. 39-49.
5. Petrova, A. Antiviral opportunities of Mannich bases derived from triterpenic N-propargylated indoles / A. Petrova, E. Tretyakova, E. Khusnutdinova, O. Kazakova, A. Slita, V. Zarubaev, X. Ma, H. Jin, H. Xu, S. Xiao. DOI 10.1111/cbdd.14370 // Chem. Biol. Drug Des. – 2024. – V. 103. – P. e14370.
6. Tretyakova, E. Inhibitory properties of quinopimaric acid derivatives towards cholinesterases / E. Tretyakova, N.V. Heise, R. Csuk, O. Kazakova. DOI 10.1080/14786419.2023.2266107 // Nat. Prod. Res. – 2023. – V. 9. – P. 1-9.

7. Tretyakova, E. New molecules of diterpene origin with inhibitory properties toward α -glucosidase. / E. Tretyakova, I. Smirnova, O. Kazakova, H.T.T. Nguyen, A. Shevchenko, E. Sokolova, D. Babkov, A. Spasov. DOI 10.3390/ijms232113535 // Int. J. Mol. Sci. – 2022. – V. 23. – P. 13535.
8. Kazakova, O.B. Evaluation of A-azepano-triterpenoids and related derivatives as antimicrobial and antiviral agents / O.B. Kazakova, E.V. Tret'yakova, D.S. Baev. DOI 10.1038/s41429-021-00448-9 // J. Antibiot. (Tokyo). – 2021. – V. 74. – P. 559–573.
9. Smirnova, I.E. Synthetic modifications of abietane diterpene acids to potent antimicrobial agents / I.E. Smirnova, E.V. Tret'yakova, D.S. Baev, O.B. Kazakova. DOI 10.1080/14786419.2021.1969566 // Nat. Prod. Res. - 2021. – V. 37. – P. 313-321.
10. Kazakova, O. Cytotoxic Potential of a-Azepano and 3-Amino-3,4-Seco-Triterpenoids / O. Kazakova, I. Smirnova, E. Tret'yakova, R. Csuk, S. Hoenke, L. Fischer. DOI 10.3390/ijms22041714 // Int. J. Mol. Sci. – 2021. – V. 22. – P. 1714-1728.

Верно

Старший научный сотрудник УФИХ УФИЦ РАН

К.х.н.



Третьякова Е.В.

Главный ученый секретарь УФИЦ РАН,
к.э.н.



Фаттахова Р.Х.

«01» октября 2024 г.