

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Залалтдиновой Алёны Владимировны, выполненной на тему: «Реакция различных фенолов с 2-этоксивинилдихлорфосфонатом – путь к созданию новых каркасных фосфонатов симметричного и несимметричного строения, а также производных диарилметана», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Курбангалиева Альмира Рафаэловна	1974 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО «КФУ»), 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18; доцент кафедры органической и медицинской химии; Тел.: (843) 233-74-62 E-mail: akurbang@kpfu.ru	кандидат химических наук, 1.4.3. (02.00.03) Органическая химия	доцент по кафедре органической химии	<p>1. Smirnov, I. Importance of local glycan heterogeneity for <i>in vivo</i> cancer targeting / I. Smirnov, I. Nasibullin, A. Kurbanalieva, K. Tanaka // Tetrahedron Lett. – 2021. – V. 72. – Art. № 153089.</p> <p>2. Smirnov, I. A strategy for tumor targeting by higher-order glycan pattern recognition: synthesis and <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> properties of glycoalbumins conjugated with four different <i>N</i>-glycan molecules / I. Smirnov, R. Sibgatullina, S. Urano, T. Tahara, P. Ahmadi, Y. Watanabe, A.R. Pradipta, A. Kurbanalieva, K. Tanaka // Small. – 2020. – V. 16, № 46. – Article № 2004831.</p> <p>3. Sharafutdinov, I. S. Increasing susceptibility of drug-resistant <i>Candida albicans</i> to fluconazole and terbinafine by 2(5<i>H</i>)-furanone derivative / I. S. Sharafutdinov, G. D. Ozhegov, A. E. Sabirova, V. V. Novikova, S. A. Lisovskaya, A. M. Khabibrakhmanova,</p>

				<p>A. R. Kurbangalieva, M. I. Bogachev, A. R. Kayumov // <i>Molecules</i>. – 2020. – V. 25, № 3. Article № 642.</p> <p>4. Trizna, E. Y. Bidirectional alterations in antibiotics susceptibility in <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dual-species biofilm / E. Y. Trizna, M. N. Yarullina, D. R. Baidamshina, A. V. Mironova, F. S. Akhatova, E. V. Rozhina, R. F. Fakhrullin, A. M. Khabibrakhmanova, A. R. Kurbangalieva, M. I. Bogachev, A. R. Kayumov // <i>Sci. Rep.</i> – 2020. – V. 10, № 1. – Art № 14849.</p> <p>5. Chulakova, D. R. Facile access to optically active, 2,6-dialkyl-1,5-diazacyclooctanes / D. R. Chulakova, A. R. Pradipta, O. A. Lodochnikova, D. R. Kuznetsov, K. S. Bulygina, I. S. Smirnov, K. S. Usachev, L. Z. Latypova, A. R. Kurbangalieva, K. Tanaka // <i>Chem. Asian J.</i> – 2019. – V. 14, № 22. – P. 4048–4054.</p> <p>6. Lodochnikova, O. A. "Lp···synthon" interaction as a reason for the strong amplification of synthon-forming hydrogen bonds / O. A. Lodochnikova, L. Z. Latypova, T. I. Madzhidov, G. A. Chmutova, J. K. Voronina, A. T. Gubaidullin, A. R. Kurbangalieva // <i>CrystEngComm</i>. – 2019. – V. 21, № 9. – P. 1499–1511.</p> <p>7. Eda, S. Biocompatibility and therapeutic potential of glycosylated albumin artificial metalloenzymes / S. Eda, I. Nasibullin, K. Vong, N. Kudo, M. Yoshida, A. Kurbangalieva, K. Tanaka // <i>Nature Catalysis</i>. – 2019. – V. 2, № 9. – P. 780–792.</p> <p>8. Sharafutdinov, I. S. Unraveling the molecular mechanism of selective antimicrobial activity of 2(5H)-furanone derivative against <i>Staphylococcus aureus</i> / I. S. Sharafutdinov, A. S. Pavlova, F. S. Akhatova, A. M. Khabibrakhmanova, E. V. Rozhina, Y. J. Romanova, R. Fakhrullin, O. A. Lodochnikova, A. R. Kurbangalieva, M. I. Bogachev, A. R. Kayumov</p>
--	--	--	--	--

				<p>// Int. J. Mol. Sci. – 2019. – V. 20, № 3. – Article № 694.</p> <p>9. Tanei, T. Cascade reaction in human live tissue allows clinically applicable diagnosis of breast cancer morphology / T. Tanei, A. R. Pradipta, K. Morimoto, M. Fujii, M. Arata, A. Ito, M. Yoshida, E. Saigitbatalova, A. Kurbangalieva, J. Ikeda, E. Morii, S. Noguchi, K. Tanaka // Adv. Sci. – 2019. – V. 6, № 2. – Article № 1801479.</p> <p>10. Lodochnikova, O. A. «Doubly enantiophobic» behavior during crystallization of racemic 1,5-dihydro-2<i>H</i>-pyrrol-2-one thioether / O. A. Lodochnikova, A. R. Zaripova, R. R. Fayzullin, A. I. Samigullina, I. I. Vandyukova, L. N. Potapova, A. R. Kurbangalieva // CrystEngComm. – 2018. – V. 20, № 23. – P. 3218–3227.</p> <p>11. Ogura, A. A viable strategy for screening the effects of glycan heterogeneity on target organ adhesion and biodistribution in live mice / A. Ogura, S. Urano, T. Tahara, S. Nozaki, R. Sibgatullina, K. Vong, T. Suzuki, N. Dohmae, A. Kurbangalieva, Y. Watanabe, K. Tanaka // Chem. Commun. – 2018. – V. 54. – P. 8693–8696.</p> <p>12. Pradipta, A. R. Cycloaddition reactions of <i>N</i>-alkyl-α,β-unsaturated imines: Facile preparation of azaheterocycles for synthesis and biological applications / A. R. Pradipta, L. Latypova, D. Chulakova, I. Smirnov, A. Kurbangalieva, K. Tanaka // Heterocycles. – 2018. – V. 9, № 2. – P. 668–685.</p> <p>13. Tsubokura, K. <i>In vivo</i> gold complex catalysis within live mice / K. Tsubokura, K. K. H. Vong, A. R. Pradipta, A. Ogura, S. Urano, T. Tahara, S. Nozaki, H. Onoe, Y. Nakao, R. Sibgatullina, A. Kurbangalieva, Y. Watanabe, K. Tanaka // Angew.</p>
--	--	--	--	---

