

CURRICULUM VITAE

Профессор Михаил Юрьевич Красавин, д.х.н.

Профессор Российской академии наук

E-mail: m.krasavin@spbu.ru

Тел.: +7 (931) 3617872

Институт Химии СПбГУ

Университетский проспект 26

Петергоф, Санкт-Петербург

198504 Российская Федерация

ОБРАЗОВАНИЕ

11/2011 Защищена (24.05.2011) докторская диссертация «Новые синтетические стратегии на основе многокомпонентных реакций» в Университете Дружбы Народов (г. Москва). Степень присуждена Высшей аттестационной комиссией РФ 18.11.2011.

12/2006 Защищена (06.12.2006) кандидатская диссертация «Дизайн, синтез и биологическая активность 1,2,4-триоксановых аналогов артемизинина» в Университете нефти и газа им. Губкина (г. Москва)

05/2003 Курс по фармакологии для сотрудников фармацевтической промышленности (Университет Висконсина, г. Мэдисон, США)

05/1999 Степень магистра в области органической и медицинской химии, университет Джонса Хопкинса (г. Балтимор, США)

01-06/1997 стажировка в области органической химии в Лундском университете (Швеция)

01/1997 завершил курс обучения (4.75/5.00) по физической органической химии в Санкт-Петербургском государственном университете

06/1992 окончил обучение в химическом классе Академической гимназии СПбГУ.

ПОЗИЦИИ

2014 – настоящее время Профессор кафедры органической химии Института химии СПбГУ

2011 – 2013 руководитель научной группы в Институте Эскайтиса по разработке лекарственных препаратов университета Гриффита (г. Брисбен, Австралия)

2007 – 2011 Руководитель отдела медицинской химии Исследовательского института химического разнообразия ЦВТ ХимРар (г. Химки Московской области)

2007 Постдок в области органической химии в университете Макгилла (г. Монреаль, Канада)

2004 – 2007 Заместитель директора по заказной химии Исследовательского института химического разнообразия ЦВТ ХимРар (г. Химки Московской области)

2002 – 2003 Старший научный сотрудник отдела медицинской химии компании Abbott Laboratories/Abbott Bioresearch Center (г. Вустер, США)

2000 – 2001 Старший научный сотрудник отдела медицинской химии компании Millennium Pharmaceuticals, Inc. (г. Кембридж, США)

1997 – 1999 преподаватель-ассистент, факультет химии, университет Джонса Хопкинса (г. Балтимор, США)

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ

Американское химическое общество (с 1999), Общество биомолекулярного скрининга (с 2009), Российское химическое общество (с 2017)

ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Рецензирование статей в журналах ACS Combinatorial Science, ACS Medicinal Chemistry Letters, Anti-Infective Agents, Arabian Journal of Chemistry, Archiv der Pharmazie, Asian Journal of Organic Chemistry, Beilstein Journal of Organic Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Current Enzyme Inhibition, European Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Combinatorial Chemistry, Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Organic Chemistry, Medicinal Chemistry, Molecular Diversity, Monatshefte für Chemie, Organic Letters, Synthetic Communications, Tetrahedron, Tetrahedron Letters.

Эксперт РАН (номер 2016-01-2672-2250).

Эксперт Австралийского совета по научным исследованиям (2012-2013).

Отмечен Elsevier Publishers в числе 10 лучших рецензентов 2015 года кластера журналов Tetrahedron.

ЧЛЕНСТВО В РЕДКОЛЛЕГИЯХ

«Current Enzyme Inhibition» (Bentham Science).

«Letters in Organic Chemistry» (Bentham Science)

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

H-index –17 (Web of Science)

H-index –17 (Scopus)

PUBLICATIONS

Автор 112 статей в журналах, индексируемых WOS/Scopus (58 – за 2014-2017 гг.). 10 патентов, 3 монографии.

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Родился 30.05.1975 в г. Краснодаре. Женат, 2 детей (Елизавета 2010 г.р. и Леонид 2012 г.р.)

КЛЮЧЕВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДОКЛАДА

1. Krasavin, M.*; Korsakov, M.; Zvonaryova, Z.; Semyonychev, E.; Tuccinardi, T.; Kalinin, S.; Taң, M.; Supuran, C. T.* Human carbonic anhydrase inhibitory profile of mono- and bis-sulfonamides synthesized via a direct sulfochlorination of 3- and 4-(hetero)arylisoxazol-5-amine scaffolds. *Bioorg. Med. Chem.* **2017**, *25*, 1914-1925.
2. Krasavin, M.*; Parchinsky, V.; Kantin, G.; Manicheva, O.; Dogonadze, M.; Vinogradova, T.; Karge, B.; Brönstrup, M. New nitrofurans amenable by isocyanide multicomponent chemistry are active against multidrug-resistant and poly-resistant Mycobacterium tuberculosis. *Bioorg. Med. Chem.* **2017**, *25*, 1867-1874.
3. Krasavin, M.; Lukin, A.; Bagnyukova, D.; Zhurilo, N.; Golovanov, A.; Zozulya, S.; Zahanich, I.; Daniel Moore, D.; Tikhonova, I. G. Polar aromatic periphery increases agonist potency of spirocyclic free fatty acid receptor (GPR40) agonists inspired by LY2881835. *Eur. J. Med. Chem.* **2017**, *127*, 357-368.
4. Dar'in, D.; Krasavin, M.* The Chan-Evans-Lam N-Arylation of 2-Imidazolines. *J. Org. Chem.* **2016**, *81*, 12514-12519.
5. Krasavin, M.; Lukin, A.; Bagnyukova, D.; Zhurilo, N.; Zahanich, I.; Zozulya, I.; Ihalainen, J.; Forsberg, M. M.; Lehtonen, M.; Rautio, J.; Moore, D.; Tikhonova, I. G. Free fatty acid receptor 1 (GPR40) agonists containing spirocyclic periphery inspired by LY2881835. *Bioorg. Med. Chem.* **2016**, *24*, 5481-5494.
6. Krasavin, M.*; Mujumdar, P.; Parchinsky, V.; Vinogradova, T.; Manicheva, O.; Dogonadze, M. Library of diversely substituted 2-(quinolin-4-yl)imidazolines delivers novel non-cytotoxic antitubercular leads. *J. Enzyme Inhib. Med. Chem.* **2016**, *31*, 1146-1155.
7. Dar'in, D.; Bakulina, O.; Chizhova, M.; Krasavin, M.* New Heterocyclic Product Space for the Castagnoli-Cushman Three-Component Reaction. *Org. Lett.* **2015**, *17*, 3930-3933.
8. Krasavin, M.*; Korsakov, M.; Dorogov, M.; Tuccinardi, T.; Dedeoglu, N.; Supuran, C. T. Probing the 'bipolar nature of the carbonic anhydrase active site: Aromatic sulfonamides containing 1,3-oxazol-5-yl moiety as picomolar inhibitors of cytosolic CA I and CA II isoforms. *Eur. J. Med. Chem.* **2015**, *101*, 334-347.
9. Sarnpitak, P.; Mujumdar, P.; Taylor, P.; Cross, M.; Coster, M.J.; Gorse, A.-D.; Krasavin, M.*; Hofmann, A.* Panel docking of small-molecule libraries — Prospects to improve efficiency of lead compound discovery. *Biotechnol. Adv.* **2015**, *33*, 941-947.
10. Krasavin, M. Biologically active compounds based on the privileged 2-imidazoline scaffold: the world beyond adrenergic/imidazoline receptor modulators (Invited Review for Special Issue on Bioactive Heterocycles). *Eur. J. Med. Chem.* **2015**, *97*, 525-537.