

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Корсакова Михаила Константиновича

«Сульфонамидные производные двуядерных азолсодержащих систем: синтез и свойства»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рожде- ния, граж- данство	Место основной работы, должность	Ученая сте- пень и зва- ние, шифр специально- сти	Основные работы по профилю оппонируе- мой диссертации
1	Балакин Кон- стантин Валерь- евич	1970 г., РФ	Федеральное государ- ственное автономное образовательное учре- ждение высшего обра- зования «Казанский (Приволжский) феде- ральный университет» Министерства образо- вания и науки Россий- ской Федерации, 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, Химический институт им. А.М. Бутлерова, и.о. зав. кафедрой меди- цинской химии, тел. (843) 233-70-62 e-mail: KVBalakin@kpfu.ru	Доктор хими- ческих наук, 02.00.03 - ор- ганическая химия	<p>1. Хазиев Р.М. Синтез гидразидов на основе производных пиридоксина и исследование их антимикобактериальной активности / Р.М. Хазиев, Н.В. Штырлин, О.А. Лодочникова, Н.В. Волобуева, Р.В. Честнова, А.П. Алексеев, Е.И. Романова, К.В. Балакин, Ю.Г. Штырлин // Журнал органической химии. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 421-425.</p> <p>2. Grigor'ev A.A. Synthesis, antibacterial and antitumor activity of methylpyridinium salts of pyridoxine functionalized 2-amino-6-sulfanylpyridine-3,5-dicarbonitriles / A.A. Grigor'ev, N.V. Shtyrlin, R.R. Gabbasova, M.I. Zeldi, D.Yu. Grishaev, O.I. Gnezdilov, K.V. Balakin, O.E. Nasakin, Y.G. Shtyrlin // Synthetic Communications. – 2018. – V. 48, №17. P. 2288-2304.</p> <p>3. Sapozhnikov S.V. New quaternary ammonium pyridoxine derivatives: synthesis and antibacterial activity / S.V. Sapozhnikov, N.V. Shtyrlin, A.R. Kayumov, A.E. Zamaldinova, A.G. Iksanova, E.V. Nikitina, E.S. Krylova, D.Yu. Grishaev, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Medicinal Chemistry Research. – 2017. – Vol. 26, № 12. – P. 3188-3202.</p>

				<p>4. Dzyurkevich M.S. Pyridoxine dipharmacophore derivatives as potent glucokinase activators for the treatment of type 2 diabetes mellitus / M.S. Dzyurkevich, D.A. Babkov, N.V. Shtyrlin, O.Y. Mayka, A.G. Iksanova, P.M. Vassiliev, K.V. Balakin, A.A. Spasov, V.V. Tarasov, G. Barreto, Y.G. Shtyrlin, G. Aliev // Scientific Reports. – 2017. – Vol. 7, № 1. – 16072.</p> <p>5. Pugachev M.V. Wittig reactions of a bis-triphenylphosphonium pyridoxine derivative / M.V. Pugachev, T.M. Bulatov, T.T.N. Nguyen, R.S. Pavelyev, D.R. Islamov, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin, O.I. Gnezdilov, O.A. Lodochnikova, O.N. Kataeva // Tetrahedron Letters. – 2017. – Vol. 58, № 8. – P. 766-769.</p> <p>6. Pugachev M.V. Synthesis and antitumor activity of novel pyridoxine-based bioisosteric analogs of <i>trans</i>-stilbenes / M.V. Pugachev, T.T.N. Nguyen, T.M. Bulatov, R.S. Pavelyev, A.G. Iksanova, O.V. Bondar, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Journal of Chemistry. – 2017. – Vol. 2017. – 8281518.</p> <p>7. Garipov M.R. Fluconazole-pyridoxine bis-triazolium compounds with potent activity against pathogenic bacteria and fungi including their biofilm-embedded forms / M.R. Garipov, R.S. Pavelyev, S.A. Lisovskaya, E.V. Nikitina, A.R. Kayumov, A.E. Sabirova, O.V. Bondar, A.G. Malanyeva, A.M. Aimaletdinov, A.G. Iksanova, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Journal of Chemistry. – 2017. – Vol. 2017. – 4761650.</p> <p>8. Pavelyev R.S. Stereochemistry of hexachlorocyclopentadiene [4+2]-cycloaddition to 2-substituted 4,7-dihydro-1,3-dioxepins / R.S. Pavelyev, R.M. Vafina, O.A. Lodochnikova, A.S. Galiullina, E.I. Romanova, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Tetrahedron Let-</p>
--	--	--	--	--

					<p>ters. – 2016. – Vol. 57, № 35. – P. 3902-3907.</p> <p>9. Strelnik A.D. Novel potent pyridoxine-based inhibitors of AChE and BChE, structural analogs of pyridostigmine, with improved in vivo safety profile / A.D. Strelnik, A.S. Petukhov, I.V. Zueva, V.V. Zobov, K.A. Petrov, E.E. Nikolsky, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin, S.O. Bachurin // Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters. – 2016. – Vol. 26, № 16. – P. 4092-4094.</p> <p>10. Shtyrlin N.V. Synthesis and antibacterial activity of quaternary ammonium 4-deoxy pyridoxine derivatives / N.V. Shtyrlin, S.V. Sapozhnikov, A.S. Galiullina, A.R. Kayumov, O.V. Bondar, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin, E.P. Mirchink, E.B. Isakova, A.A. Firsov // BioMed Research International. – 2016. – Vol. 2016. – 3864193.</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент _____

Балакин Константин Валерьевич

