

## Список публикаций Зиганшина А.У. 2011-2015 гг.

1. Китапова Р.Р., Зиганшин А.У. Биологическая активность гуминовых веществ, получаемых из торфа и сапропеля // Казанский медицинский журнал. - 2015. - Т. 99, №1. – С. 84-89.
2. Grishin S.N., Ziganshin A.U. Synaptic organization of tonic motor units in vertebrates. – Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. – 2015. – Vol. 9, №1. – P. 13-20.
3. Ziganshin A.U., Kalinina O.S., Strelnik A.D., Garipov M.R., Koshkin S.A., Ziganshina L.E., Shtyrlin Y.G. Antagonistic properties of new non-phosphorylated derivatives of nitrogen-containing heterocycles towards P2 receptors // International Journal of Pharmacology. – 2015. – V. 11 (4). – P. 400-404.
4. Гришин С.Н., Зиганшин А.У. Особенности синаптической организации тонических скелетных мышечных волокон // Биологические мембраны. – 2014. – Т. 31, № 6. – С. 1-9.
5. Калинина О.С., Зиганшин А.У. Перспективы использования агонистов и антагонистов P2-рецепторов в качестве лекарственных средств // Казанский медицинский журнал. - 2014. - Т. 95, №1. – С. 86-90.
6. Зиганшина Л.Е., Ниязов Р.Р., Зиганшин А.У. Концепция основных лекарств и этические критерии Всемирной Организации Здравоохранения продвижения лекарств: история и уроки для развития отечественной фармацевтической отрасли // Казанский медицинский журнал. - 2013. - Т. 94, №1. – С. 95-100.
7. Зиганшин Б.А., Славин Д.А., Зиганшина А.П., Джорджикия Р.К., Зиганшин А.У. Функциональная активность варикозно-измененной большой подкожной вены человека на разных ее участках // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 155, № 4. – С. 419-423.
8. Гришин С.Н., Зиганшин А.У. Роль пуринов в нервно-мышечной передаче // Биологические мембраны. – 2013. – Т. 30, № 4. – С. 243-252.
9. Grishin S.N., Ziganshin A.U. Modulatory role of purines in neuromuscular transmission. – Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. – 2013. – Vol. 7, №3. – P. 183-191.
10. Grishin S.N., Teplov A.Yu., Farhutdinov A.M., Ziganshin B.A., Ziganshin A.U. Different Effects of ATP on the Contractility and Nonquantal Acetylcholine Release of Rat Tonic and Phasic Muscles // Pharmacologia.- 2013.- Vol. 4 (9). – P. 519-524.
11. Ziganshina A.P., Ziganshin B.A., Ziganshin A.U. Dual effects of ATP on isolated arteries of the bovine eye // Pharmacological Research. – 2012. – Vol. 66. – P. 170-176.
12. Ziganshin A.U., Ziganshin B.A. P2 receptors – promising targets for future drugs // Current Topics in Pharmacology. – 2012. – Vol. 16. – P. 45-51.
13. Зиганшина А.П., Зиганшин Б.А., Самойлов А.Н., Зиганшин А.У. Перспективы использования агонистов и антагонистов P2-рецепторов в

офтальмологической практике // Казанский медицинский журнал. - 2012. - Т. 93, №3. – С. 508-512.

14. Зиганшина Л.Е., Ниязов Р.Р., Зиганшин А.У. Регистрация, страховое возмещение и медицинское применение биологических лекарственных средств в России // Химико-фармацевтический журнал. – 2012. – Т. 46, № 11. – С. 50-55.
15. Казакова Р.Р., Камалиев Р.Р., Мустафин И.Г., Зиганшин А.У. Роль P2-рецепторов, расположенных на клетках крови человека // Казанский медицинский журнал. - 2011. - Т. 92, №1. – С. 120-123.
16. Казакова Р.Р., Мустафин И.Г., Мавлюдов Т.И., Киясов А.П., Зиганшин А.У. Определение экспрессии подтипов P2X-рецепторов на CD34+-клетках и c-kit+-клетках пуповинной крови человека // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – Т. 151, № 1. – С. 39-43.
17. Гришин С.Н., Камалиев Р.Р., Теплов А.Ю., Зиганшин А.У. Разнонаправленное действие АТФ на силу сокращения тонической и фазной скелетных мышц лягушки // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – Т. 151, № 3. – С. 251-254.
18. Танси Т.Э., Зиганшин А.У. Британские физиологические журналы в 1878-1925 годах и их связи с российскими физиологами // Казанский медицинский журнал. - 2011. - Т. 92, №5. – С. 764-776.
19. Филимонова А.А., Зиганшина Л.Е., Зиганшин А.У., Чичиров А.А. Фенотипическое распределение здоровых добровольцев по активности изофермента цитохрома P450 1A2 – константы скорости образования параксантина // Казанский медицинский журнал. - 2011. - Т. 92, №6. – С. 907-909.
20. Зиганшин А.У. Пуриновые P2-рецепторы как потенциальные мишени действия новых лекарственных средств // Вестник Российской АМН. – 2011. – № 11. – С. 32-38.