

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

<p>Полное наименование</p> <p>Сокращенное название</p> <p>Почтовый адрес</p> <p>Телефон</p> <p>Адрес электронной почты</p> <p>Адрес официального сайта</p> <p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук ЦТП ФХФ РАН Москва, Ленинский проспект, 38А, корп. 1 +7(495) 938-25-33 r1a2001@mail.ru http://www.ctppcp.ru/index.asp</p> <p>1. Калягина, Н. В. Математический анализ регуляции объема эритроцита человека с учетом упругого воздействия оболочки эритроцита на обменные процессы / Н. В. Калягина, М. В. Мартынов, Ф. И. Атауллаханов // Биологические мембраны. – 2013. – Т. 30. – № 2. – С. 115–127.</p> <p>2. Godfrin, Y. International seminar on the red blood cells as vehicles for drugs / Y. Godfrin, F. Horand, R. Franco, E. Dufour, E. Kosenko, B. Bax, A. Banz, O. Skorokhod, J. Lanao, V. Vitvitsky, E. Sinauridze, V. Bourgeaux, K. Gunter // Expert Opin Biol Ther. – 2012. – V.12. – №.1. – P. 127–133.</p> <p>3. Sinauridze, E.I. Anticoagulant therapy: basic principles, classic approaches and recent developments / E.I. Sinauridze, M.A. Panteleev, F.I. Ataulakhanov // Blood Coagul Fibrinolysis. – 2012. – V.23. – №.6. – P. 482–493.</p> <p>4. Tokarev, A. Segregation of Flowing Blood: Mathematical Description / A. Tokarev, G. Panasenko, F. Ataulakhanov // Mathematical Modelling of Natural Phenomena. – 2011. – V.6. – P. 281–319.</p> <p>5. Лисовская, И.Л. Клотримазол как усилитель повреждающего действия гемина на эритроциты человека. Неантиоксидантные защитные эффекты флавоноидов / И.Л. Лисовская, Р.И. Волкова, В.М. Нестеренко, И.М. Щербаченко, Ф.И. Атауллаханов // Биол. мембр. – 2011. – Т.28. – №1. – С. 60–67.</p> <p>6. Шурхина, Е.С. Фильтрационный метод исследования кинетики закрытия гипосмотических пор в эритроцитах / Е.С. Шурхина, В.М. Нестеренко, В. Колодей, Н.В. Цветаева, О.Ф. Никулина // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2010. –Т. 148. –№ 6. –С. 713 –717.</p> <p>7. Шурхина, Е.С. Распределение эритроцитов по плотности при различных видах анемий / Е.С. Шурхина, В.М. Нестеренко, В. Колодей,</p>
---	--

- Н.В. Цветаева, Т.А. Ермакова, О.Ф. Никулина, Т.И. Колошейнова, Ф.И. Атауллаханов // Тер. Архив – 2009. – № 1. – С.48-51.
8. Атауллаханов, Ф.И. Как регулируется объем эритроцита, или что могут или не могут математические модели в биологии / Ф.И. Атауллаханов, Н.О. Корунова, И.С. Спиридонов // Биологические мембраны. – 2009. – Т. 26. – №3. – С. 163–179.
9. Tikhonova, A.G. Erythrocytes as carriers of anthracycline antibiotics / A.G. Tikhonova, Iu.G. Aleksandrovich, T.A. Vuimo, E.I. Sinauridze, F.I. Ataulakhanov // Ter Arkh. – 2008. – V.80(7). – P.91–94.
10. Шишкин, А.В. Иммунологические чипы для исследования эритроцитов человека / А.В. Шишкин, И.И. Шмырев, С.А. Кузнецова, Н.Г. Овчинина, А.А. Бутылин, Ф.И. Атауллаханов, А.И. Воробьёв // Биологические мембраны. – 2008. – № 24(4). – С. 267–276.
11. Сарбаш, В.И. Эритроциты – носители лекарственных препаратов / В.И. Сарбаш, А.Г. Тихонова, Т.А. Вуймо, А.Л. Дербов, Ю.Г. Александрович, А.А. Бутылин, В.М. Витвицкий, Ф.И. Атауллаханов // Российский химический журн. – 2007. – № 51(1). – С. 143–149.
12. Pokhilko, A.V. Mathematical model of mitochondrial ionic homeostasis: three modes of Ca^{2+} transport / A.V. Pokhilko, F.I. Ataulakhanov, E.L. Holmuhamedov // J Theor Biol. – 2006. – № 243(1). – С. 152–169.