

В диссертационный совет Д 002.019.01  
на базе Федерального бюджетного учреждения  
науки «Институт биоорганической химии им.  
академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова»  
Российской академии наук

### Сведения

о ведущей организации по диссертации Куджаева Арсена Мизамудиновича на тему «Участие уникального инсерционного домена АТР-зависимой Lon-протеазы из *Escherichia coli* в формировании активной структуры и функционировании фермента», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – биоорганическая химия.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Сокращенное наименование организации	ИБМХ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	Россия, 119121, Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр. 8
Электронная почта организации	<a href="mailto:inst@ibmc.msk.ru">inst@ibmc.msk.ru</a>
Официальный сайт организации	<a href="http://www.ibmc.msk.ru">http://www.ibmc.msk.ru</a>
Телефон организации	+7 (499) 246-69-80
Врио директор	д.б.н. Пономаренко Елена Александровна

### Список

основных публикаций сотрудников ИБМХ:

1. Popov I., Kugaevskaya E., Veselovsky A., Indeykina M., Solovyeva N., Zharkova M., Pekov S., Zubtsov D., Nikolaev E., Mantsyzov A., Makarov A.A., Kozin S. MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY FOR INVESTIGATION OF SPECIFIC PROTEOLYSIS OF AMYLOID-B PEPTIDE BY ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME AND ITS ROLE ON ALZHEIMERS DISEASE PATHOGENESIS // Protein Science. 2018. Т. 27. № S1. С. 91-92.
2. Кугаевская Е.В., Гуреева Т.А., Тимошенко О.С., Соловьева Н.И. РОЛЬ СИСТЕМЫ АКТИВАТОРА ПЛАЗМИНОГЕНА УРОКИНАЗНОГО ТИПА В ПРОГРЕССИИ ОПУХОЛЕЙ //Биомедицинская химия. 2018. Т. 64. № 6. С. 472-486
3. Кугаевская Е.В., Гуреева Т.А., Тимошенко О.С., Соловьева Н.И. СИСТЕМА АКТИВАТОРА ПЛАЗМИНОГЕНА УРОКИНАЗНОГО ТИПА В НОРМЕ И ПРИ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ ПРОЦЕССАХ (ОБЗОР) //Общая реаниматология. 2018. Т. 14. № 6. С. 61-79.

4. Kugaevskaya E.V., Veselovsky A.V., Solovyeva N.I., Zharkova M.S., Indeykina M.I., Popov I.A., Makarov A.A., Kozin S.A., Nikolaev E.N., Mantsyzov A.B.. N-DOMAIN OF ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME HYDROLYZES HUMAN AND RAT AMYLOID- $\beta$ (1-16) PEPTIDES AS ARGININE SPECIFIC ENDOPEPTIDASE POTENTIALLY ENHANCING RISK OF ALZHEIMERS DISEASE//Scientific Reports. 2018. T. 8. № 1. С. 298.
5. Zolottsev VA, Tkachev YV, Latysheva AS, Kostin VA, Novikov RA, Timofeev VP, Morozovich GE, Kuzikov AV, Shumyantseva VV, Misharin AY. COMPARISON OF [17(20)E]-21-NORPREGNENE OXAZOLINYL AND BENZOXAZOLYL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYP17A1 ACTIVITY AND PROSTATE CARCINOMA CELLS GROWTH.// Steroids, 2018, Vol. 129, p. 24-34.
6. Timoshenko O.S., Gureeva T.A., Kugaevskaya E.V., Zavalishina L.E., Andreeva Yu.Yu., Solovyeva N.I. THE EXPRESSION OF EMMPRIN AND THE MATRIX METALLOPROTEINASE MMP-1 IN THE CERVIX UTERI AND CORPUS UTERI IN CERVICAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA //Архив патологии. 2019. Т. 81. № 6. С. 34-40.
7. Кугаевская Е.В., Тимошенко О.С., Гуреева Т.А., Соловьева Н.И. РОЛЬ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ СТРОМЫ В ОПУХОЛЕВОЙ ПРОГРЕССИИ (ОБЗОР) //Общая реаниматология. 2019. Т. 15. № 5. С. 106-126.
8. Pokrovsky V.S., Zolottsev V.A., Latysheva A.S., Kudinov V.A., Anisimova N.Yu., Almanza R.L.M., Alekseeva O.Yu., Baskaev K.K., Smirnova G.B., Borisova Yu.A., Ipatova O.M., ALSEVIRONE-NF REDUCES SERUM TESTOSTERONE AND INHIBITS PROSTATE CANCER XENOGRAFT GROWTH IN BALB/C NUDE MICE //Clinical Cancer Drugs, 2020, Vol. 7, P. 1-6.

Ученый секретарь ИБМХ  
канд. хим. наук



/Карпова Е.А./