

Сведения

о ведущей организации

по диссертации Кучура Олега Александровича на тему «Механизмы усиления гибели р53-положительных опухолевых клеток при комбинировании ионизирующего излучения и ингибиторов CDK8/19-зависимого перепрограммирования транскрипции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 - «Биохимия»

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В. Н. Ореховича»
	ИБМХ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Директор организации	Пономаренко Елена Александровна, Доктор биологических наук
Лицо, утверждающее отзыв ведущей организации	Пономаренко Елена Александровна, доктор биологических наук, 03.01.09 – математическая биология, биоинформатика; 03.01.04 – биохимия Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Почтовый индекс и адрес организации	119121, Россия, Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр. 8
Лицо, составляющее отзыв ведущей организации	Жданов Дмитрий Дмитриевич, Доктор биологических наук Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией медицинской биотехнологии;
	Морозевич Галина Евгеньевна, Кандидат биологических наук, Ведущий научный сотрудник лаборатории биосинтеза белков Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Адрес электронной почты лица, составляющего отзыв	galina.morozevich@ibmc.msk.ru
Телефон организации	+7(499)246-69-80
Адрес электронной почты организации	inst@ibmc.msk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.ibmc.msk.ru/

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	.Kozlova N.I., Morozevich G.E., Ushakova N.A., Berman A.E., Implication of Integrin $\alpha 2\beta 1$ in Proliferation and Invasion of Human Breast Carcinoma and Melanoma Cells: Noncanonical Function of Akt Protein Kinase, <i>Biochemistry (Moscow)</i> , 2018, 83(6), 738-745
2	Kozlova N.I., Morozevich G.E., Ushakova N.A., Berman A.E., Implication of integrin $\alpha 2\beta 1$ in anoikis of SK-Mel-147 human melanoma cells: a non-canonical function of Akt protein kinase, <i>Oncotarget</i> , 2019, 10(19), 1829-1839
3	Bagati A., Moparthy S., Fink E.E., Bianchi-Smiraglia A., Yun D.H., Kolesnikova M., Udartseva O.O., Wolff D.W., Roll M.V., Lipchick B.C., Han Z., Kozlova N.I., Jowdy P., Berman A.E., Box N.F., Rodriguez C., Bshara W., Kandel E.S., Soengas M.S., Paragh G., Nikiforov M.A., KLF9-dependent ROS regulate melanoma progression in stage-specific manner, <i>Oncogene</i> , 2019, 38, 3585–3597
4	Kozlova N.I., Morozevich G.E., Gevorkian N.M., Berman A.E., Implication of integrins $\alpha 3\beta 1$ and $\alpha 5\beta 1$ in invasion and anoikis of SK-Mel-147 human melanoma cells: non-canonical functions of protein kinase Akt, <i>Aging (Albany NY)</i> , 2020, 12(23), 24345-24356
5	Kozlova N.I., Morozevich G.E., Berman A.E., Implication of integrin $\alpha 2\beta 1$ in senescence of SK-Mel-147 human melanoma cells, <i>Aging (Albany NY)</i> , 2021, 13(14), 18006-18017
6	Морозевич Г.Е., Козлова Н.И., Геворкян Н.М., Берман А.Е., Сигналинг интегрин $\alpha 3\beta 1$ в регулировании старения клеток SK-MEL-147 меланомы человека, <i>Биомедицинская химия</i> , 2022, 68(1), 39-46
7	Zhdanov D.D., Gladilina Y.A., Pokrovsky V.S., Grishin D.V., Grachev V.A., Orlova V.S., Pokrovskaya M.V., Alexandrova S.S., Plyasova A.A., Pokrovsky V.S., Sokolov N.N. "Endonuclease G modulates the alternative splicing of deoxyribonuclease 1 mRNA in human CD4+ T lymphocytes and prevents the progression of apoptosis" <i>Biochimie</i> (2019), 157, P. 158-176
8	Zhdanov D.D., Plyasova A.A., Pokrovsky V.S., Pokrovskaya M.V., Aleksandrova S.S., Gladilina Ju.A., Sokolov N.N. Inhibition of nuclease activity by a splice-switching oligonucleotide targeting deoxyribonuclease 1 mRNA prevents apoptosis progression and prolong viability of normal human CD4+ T-lymphocytes. <i>Biochimie</i> (2020), 174, P. 34-43.
9	Plyasova A.A., Berrino E., Khan I.I., Veselovsky A.V., Pokrovsky V.S., Angeli A., Ferraroni M., Supuran C.T., Pokrovskaya M.V., Alexandrova S.S., Gladilina Y.A., Sokolov N.N., Hilal A., Carta F., Zhdanov D.D. Mechanisms of the Antiproliferative and Antitumor Activity of Novel Telomerase-Carbonic Anhydrase Dual-Hybrid Inhibitors. <i>J. Med. Chem.</i> 2021, 64, 15, 11432–11444.
10	Gladilina, Y.A.; Bey, L.; Hilal, A.; Neborak, E.V.; Blinova, V.G.; Zhdanov, D.D. Cytoprotective Activity of Polyamines Is Associated with the Alternative Splicing of RAD51A Pre-mRNA in Normal Human CD4+ T Lymphocytes. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022, 23, 1863.

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
кандидат химических наук

10.04.2023 г.



Карпова Елена Анатольевна