

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Гужовой Ирине Владимировне

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук

(ФГБУН Институт цитологии РАН)

Тихорецкий проспект 4, Санкт-Петербург, 194064, Россия

Телефон: +7 (812) 297-18-29, Факс: (812) 297-18-29

Электронная почта: irina.guzhova@icras.ru

URL: <https://www.icras.ru/>

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, отрасль науки	Ученое звание (по какой кафедре или специальности)
Гужова Ирина Владимировна	ФГБУН Институт цитологии РАН, отдел молекулярных и клеточных взаимодействий, лаборатория	Доктор биологических наук 03.00.25 – цитология, клеточная биология	
Основные научные труды в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет			
1. Shevtsov, M. Combination of anti-cancer drugs with molecular chaperone inhibitors / M. Shevtsov, G. Mulhoff, E. Mikhaylova, A. Shibata, I. Guzhova, B. Margulis // International Journal of Molecular Sciences. – 2019. – Vol. 20, №21. – С. 5284. 2. Никитина, А.Д. Новый ингибитор активности HSF1 (соединение CL-43) способен подавлять эпигенетично-мезенхимальный переход клеток колоректального рака линии DLD1 / А.Д. Никитина, В.Г. Карцев, Б.А. Маргулис, И.В. Гужова // Цитология. – 2019. – Т. 61, №6. – С. 455-460. 3. Nikitina, A.D. Discovery and optimization of cardenolides inhibiting HSF1 activation in			

ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ КЛЕТКИ, РУКОВОДИТЕЛЬ, ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК		human colon HCT-116 cancer cells/ A.D. Nikolina, I. Koludanova, E.Y. Komarova, E.R. Mikhaylova, N.D. Aksekov, R. Suezov, V.G. Kartsev, B.A. Margulis, I.V. Guzlova // Oncotarget. – 2018. – Vol.9, №43. – P.27268-27279. 4. Dutsheva, E.A. Pyrolytquinoline-2-One derivative as a potent therapeutic factor for brain trauma rehabilitation / E.A. Dutsheva, M.A. Mikeladze, M.A. Trestova, N.D. Aksekov, I.A. Uteyova, E.R. Mikhaylova, R.V. Suezov, V.N. Charushin, O.N. Chupakhin, I.V. Guzlova, B.A. Margulis, V.F. Lazarev // Pharmaceuticals. – 2020. – Vol.12, №5. – P.414. 5. Margulis, B. Molecular chaperones and proteolytic machineries regulate protein homeostasis in aging cells/ B. Margulis, A. Tsimokha, S. Zubova, I. Guzlova // Cells. – 2020. – Vol. 9, №5. – P.1308. 6. Komarova, E.Y. Extracellular Hsp70 reduces the pro-tumor capacity of monocytes/ macrophages co-cultivated with cancer cells / E.Y. Komarova, I.V. Marchenko, A.D. Nikolina, N.D. Aksekov, R.V. Suezov, B.A. Margulis, I.V. Guzlova, A.V. Zhakhov, A.M. Ischenko // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – Vol. 21, №1. – P. 59. 7. Sutula, G.I. Inducible Uik1 expression activates the p53 protein in mouse embryonic stem cells / G.I. Sutula, B.A. Alhasan, M.L. Vorohev, I.V. Guzlova, I.I. Suvorova // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2020. – Vol. 532, №2. – P.280-284. 8. Mikeladze, M.A. Disruption of the complex between GARDH and Hsp70 sensitizes C6 glioblastoma cells to hypoxic stress / M.A. Mikeladze, E.A. Dutsheva, B.A. Margulis, I.V. Guzlova, V.F. Lazarev, V.G. Kartsev // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22, №4. – P. 1-16. 9. Назарова, И.В. Тепловой стресс стимулирует секрецию клетками колоректальной карциномы специфической популяции нановезикул с повышенным содержанием БТШ70 и измененным составом микроРНК / И.В. Назарова, Л.М. Забегина, Н.С. Никифорова, М.А. Слесаренко, Е.И. Сидина, А.В. Жахов, А.М. Ищенко, Б.А. Маргулис, И.В. Гужова, А.В. Малек // Сибирский онкологический журнал. – 2022. – Т. 21, №1. – С. 57-71.
---	--	--

Подпись Гужовой И.В. заверено:



 Гужова Ирина Владимировна