

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Албаковой З.**

«Протективные и иммуномодулирующие эффекты белков теплового шока в лимфоме»

1. Ф.И.О.: Ирина Владимировна Гужова

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 1.5.22 Клеточная биология

Должность: Руководитель отдела молекулярных и клеточных взаимодействий

Место работы: Институт цитологии Российской академии наук

Адрес места работы: 194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр.4

Тел.

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – «Аллергология и иммунология» за последние 5 лет:

1. *Cuzhova IV. Combined Cytotoxic Effect of Inhibitors of Proteostasis on Human Colon Cancer Cells // Pharrnaceuticals (Basel) 2022 - I 5(8) - 923.*
2. *Guzhova IV. Hsp70-containing extracellular vesicles are capable of activating of adaptive immunity in rnodels of mouse melanoma and colon carcinoma./Sci Rep 2021 -11(l)- 21314.*
3. *J. Guzhova IV. Prevention of High Glucose-Mediated EMT by Inhibition of Hsp70 Chaperone// Int J Mol Sci 2021 - 22(13) - 6902.*
4. *Guzhova IV, Disruption of the Complex between GAPDH and Hsp70 Sensitizes C6 Gf ioblastoma Cells to Hypoxic Stress// Int J Mol Sci - 2021 - 22(4) - 1520.*
5. *Guzhova I. Molecular Chaperones and Proteolytic Machinelies Regulate Proteln Homeostasis In Aging Cells// Cells - 2020 - 9(5) - 1308.*
6. *Guzhova I. Sensitizing tumor cells to conventional drugs: HSP70 chaperone inhibitors, their selection and application in cancer models// Cell Death Dis - 2018 - 9(2) - 41 .*

2. Ф.И.О.: Абакушина Елена Вячеславовна

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, 14.01.12 - онкология

Должность: Руководитель отдела по разработке и исследованиям в области иммунологии, заместитель генерального директора

Место работы: ООО «Текон Медицинские приборы»

Адрес места работы: 123298 Российская Федерация, г. Москва, ул. 3-я Хорошевская д.16, корп. 2

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – «Аллергология и иммунология» за последние 5 лет:

1. *Абакушина Е.В., соавт. Опыт культивирования НК-клеток человека с фидерными клетками in vitro // Медицинская иммунология, 2022, – Т. 24, –№ 3. – С. 583-592.*

2. Абакушина Е.В., соавт. Метод проточной цитометрии с визуализацией для оценки естественных киллеров человека. *Медицинская техника*. 2022, –№ 2 (332). –С. 14-16.
3. Абакушина Е.В., соавт. Разработка подходов к клеточной иммунотерапии онкологических больных // *Медицинская иммунология*. 2021, – Т. 23, – № 2. –С. 381-388.
4. Абакушина Е.В., соавт. Активация лимфоцитов *in vitro* для иммунотерапии больных меланомой // *Медицинский алфавит*. 2021, –№ 31. –С. 13-18.
5. Абакушина Е.В., соавт. Иммунотерапевтические подходы к лечению больных колоректальным раком // *Биохимия*. 2019, –Т. 84. –№ 7. –С. 923-933.
6. Абакушина Е.В., соавт. Оценка миграции активированных лимфоцитов у онкологических больных при проведении иммунотерапии // *Гены и Клетки*. 2019, –Т. 14. –№ 5. –С. 155.
7. Абакушина Е.В., соавт. Функциональная активность лимфоцитов здоровых доноров и онкологических больных при культивировании в присутствии ИЛ-2 и ИЛ-15 // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2019, –Т. 167. –№ 4. –С. 471-477.
8. Абакушина Е.В., соавт. Цитокинопродукция клеток крови при спонтанном и митоген-индуцированном способе культивирования на фоне проведения клеточной иммунотерапии // *Успехи молекулярной онкологии*. – 2019, – Т.6. – №4. – С. 173.
9. Абакушина Е.В., соавт. Разработка метода клеточной иммунотерапии цитокин-индуцированными клетками киллерами в онкологии // *Гены и Клетки*. 2017, –Т. 12. –№3. –С. 69.

3. Ф.И.О.: Муранова Лидия Константиновна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 03.01.04 - Биохимия

Должность: Научный сотрудник кафедры биохимии биологического факультета

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, Москва г, Ленинские Горы ул,1, стр.12

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – «Аллергология и иммунология» за последние 5 лет:

1. Muranova L.K. Is the small heat shock protein HSPB7 (cvHsp) a genuine actin-binding protein?// *Biochimie*, 2022. - S0300-9084(22)00211-5. Online ahead of print.
2. Muranova L.K. Quaternary Structure and Hetero-Oligomerization of Recombinant Human Small Heat Shock Protein HspB7(cvHsp).// *Int J Mol Sci.*, 2021. - 22(15).- 7777.
3. Muranova L.K. Effect of cataract-associated mutations in the N-terminal domain of α B-crystallin (HspB5).// *Exp Eye Res.*, 2020. - 197. - 108091.
4. Muranova L.K. Mutations in HspB1 and hereditary neuropathies.// *Cell Stress Chaperones.*, 2020. - 25(4). - 655-665.

5. *Muranova L.K. Characterization of human small heat shock protein HSPB1 α -crystallin domain localized mutants associated with hereditary motor neuron diseases.// Sci Rep, 2018. - 8(1). - 688.*

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.1 (03.12),
Д.Б. Киселевский

Подпись, печать