

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Кондрагевой Лии Германовны на тему: «Роль регуляторных мастер генов в развитии рака поджелудочной железы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Прасолов Владимир Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук, г. Москва; главный научный сотрудник	Доктор биологических наук (03.00.03 – молекулярная биология)	<p>1. Лебедев, Т. Д., Вагапова, Э. Р., Асташкова, О. О., Спирин, П. В., Прасолов, В. С. (2020). Ингибирование рецепторной тирозинкиназы JAK2 снижает рост клеток нейробластомы и усиливает действие доксорубицина. <i>Молекулярная биология</i>, 54(2), 293-299.</p> <p>2. Lebedev, T. D., Vagapova, E. R., Popenko, V. I., Leonova, O. G., Spirin, P. V., Prassolov, V. S. (2019). Two receptors, two isoforms, two cancers: comprehensive analysis of KIT and TrkA expression in neuroblastoma and acute myeloid leukemia. <i>Frontiers in oncology</i>, 9, 1046.</p> <p>3. Roh, V., Abramowski, P., Hiou-Feige, A., Cornils, K., Rivals, J. P., Zougman, A., Aranyossi, T., Thielecke, L., Truan, Z., Mermoud, M., Monnier, Y., Prassolov, V., Glauche, I., Nowrouzi, A., Abdollahi, A., Fehse, B., Simon, C., Tolstonog, G. (2018). Cellular barcoding identifies clonal substitution as a hallmark of local recurrence in a surgical model of head and neck squamous cell carcinoma. <i>Cell reports</i>, 25(8), 2208-2222.</p>

		<p>4. Zinovieva, O. L., Grineva, E. N., Prokofjeva, M. M., Karpov, D. S., Zheltukhin, A. O., Krasnov, G. S., ... &amp; Prassolov, V. S. (2018). Expression of long non-coding RNA LINC00973 is consistently increased upon treatment of colon cancer cells with different chemotherapeutic drugs. <i>Biochimie</i>, 151, 67-72.</p> <p>5. Sorokin, M., Kholodenko, R., Grekhova, A., Suntsova, M., Pustovalova, M., Vorobyeva, N., Kholodenko, I., Malakhova, G., Garazha, A., Nedoluzhko, A., Vasilov, R., Poddubskaya, E., Kovalchuk, O., Adamyan, L., Prassolov, V., Allina, D., Kuzmin, D., Ignatev, K., Osipov, A., Buzdin, A. (2018). Acquired resistance to tyrosine kinase inhibitors may be linked with the decreased sensitivity to X-ray irradiation. <i>Oncotarget</i>, 9(4), 5111.</p> <p>6. Petrov, I., Suntsova, M., Ilitskaya, E., Roumiantsev, S., Sorokin, M., Garazha, A., Spirin, P., Lebedev, T., Gaifullin, N., Larin, S., Kovalchuk, O., Konovalov, D., Prassolov, V., Roumiantsev, A., Buzdin, A. (2017). Gene expression and molecular pathway activation signatures of MYCN-amplified neuroblastomas. <i>Oncotarget</i>, 8(48), 83768.</p> <p>7. Spirin, P., Lebedev, T., Orlova, N., Morozov, A., Poymenova, N., Dmitriev, S. E., Buzdin, A., Stocking, C. Kovalchuk, O., Prassolov, V (2017). Synergistic suppression of t (8; 21)-positive leukemia cell growth by combining oridonin and MAPK1/ERK2 inhibitors. <i>Oncotarget</i>, 8(34), 56991.</p> <p>8. Зиновьева, О.Л., Гринева, Е.Н., Прокофьева, М.М., Карпов, Д.С., Краснов, Г.С., Прасолов, В.С., Машкова, Т.Д., Лисицын, Н.А. (2017) Противоопухолевые препараты вызывают сильные изменения содержания длинных некодирующих РНК в клетках рака толстой кишки. <i>Молекулярная биология</i>, 51(5):841-848</p> <p>9. Бурнышева, К. М., Петрушанко, И. Ю., Спирин, П. В., Прасолов,</p>
--	--	--

			<p>В. С., Макаров, А. А., Митькевич, В. А. (2016). Рибонуклеаза биназа вызывает гибель клеток острого Т-лимфобластного лейкоза, индуцируя в них апоптоз. Молекулярная биология, 50(2), 347-352.</p> <p>10. Кузнецова, Е. С., Зиновьева, О. Л., Опарина, Н. Ю., Прокофьева, М. М., Спирин, П. В., Фаворская, И. А., Зборовская, И.Б., Лисицын, Н.А., Прасолов, В.С., Машкова, Т. Д. (2016). Аномальная экспрессия генов, регулирующих метаболизм и сигнальный путь ретиноидов, при немелкоклеточном раке легкого. <i>Молекулярная биология</i>, 50(2), 255-265.</p>
--	--	--	--

Официальный оппонент  
**Прасолов Владимир Сергеевич**,  
 доктор биологических наук, профессор,  
 главный научный сотрудник лаборатории  
 клеточных основ развития злокачественных заболеваний  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
 Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта  
 Российской академии наук (ИМБ РАН)

Контактные данные:

Телефон: 8(916)146-41-67

E-mail: [prassolov45@mail.ru](mailto:prassolov45@mail.ru)

Почтовый адрес: 119334, Москва, улица Вавилова дом 32

Подпись д.б.н. Прасолова В.С. заверяю:  
 Ученый секретарь ФГБУН ИМБ РАН  
 Кандидат ветеринарных наук



Бочаров Александр Анагольевич