

Сведения

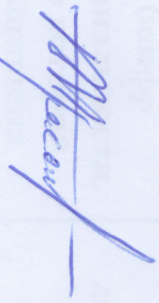
об официальном оппоненте по диссертации Шидовой Ольги Николаевны
 «Создание адресных противораковых агентов на основе ЕКВВ2-специфичного белка DARRP19-29г»,
 кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «Молекулярная биология»
 представленной на соискание ученой степени

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертации), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Прасолов Владимир Сергеевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН), г. Москва, главный научный сотрудник лаборатории клеточных основ развития злокачественных заболеваний</p>	<p>Доктор биологических наук по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология, профессор</p>	<p>1. Two Receptors, Two Isoforms, Two Cancer: Comprehensive Analysis of KIT and TK6A Expression in Neuroblastoma and Acute Myeloid Leukemia. Lebedev TD, Vagarova ER, Rorenko VI, Leonova OG, Spirin PV, Prassolov VS. Front Oncol. 2019; 9:1046. doi: 10.3389/fonc.2019.01046 2. Cellular Barcoding Identifies Clonal Substitution as a Hallmark of Local Recurrence in a Surgical Model of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Roh V, Abramowski P, Hion-Feige A, Cormis K, Rivals JP, Zougnan A, Aranyosy T, Thielecke L, Tuan Z, Mertnod M, Monnier Y, Prassolov V, Glauche I, Nowrouzi A, Abdollahi A, Fehse B, Simon C, Tolstoung GV. Cell Rep. 2018; 25(8): 2208-2222. e7. doi: 10.1016/j.celrep.2018.10.090. 3. Expression of long non-coding RNA LINC00973 is consistently increased upon treatment of colon cancer cells with different chemotherapeutic drugs. Zinovieva OL, Grineva EN, Prokofjeva MM, Kaprov DS, Zheleznikh AO, Krasnov GS, Snezhkina AV, Kudrugavtseva AV, Chumakov PM, Mashkova TD, Prassolov VS, Listyul NA. Biochimie. 2018; 151:67- 72. doi: 10.1016/j.biochi.2018.05.021.</p>

			<p>4. Acquired resistance to tyrosine kinase inhibitors may be linked with the decreased sensitivity to X-ray irradiation. Soroikin 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, Ignatov K, Osipov A, Buzdin A. <i>Oncotarget</i>. 2017. 27; 9(4): 5111-5124. doi: 10.18632/oncotarget.23700.</p>
			<p>5. Gene expression and molecular pathway activation signatures of MYCN-amplified neuroblastomas. Petrov I, Suntsova M, Pnitskaya E, Roumiantsev S, Soroikin M, Garazha A, Spirin P, Lebedev T, Gaifullin N, Larin S, Kovalchuk O, Kopoyalov D, Prassolov V, Roumiantsev A, Buzdin A. <i>Oncotarget</i>. 2017; 8(48): 83768-83780. doi: 10.18632/oncotarget.19662.</p>
			<p>6. Synergistic suppression of t(8;21)-positive leukemia cell growth by combining oridonin and MAPK1/ERK2 inhibitors. Spirin P, Lebedev T, Orlova N, Morozov A, Roumjenova N, Dmitrev SE, Buzdin A, Stocking C, Kovalchuk O, Prassolov V. <i>Oncotarget</i>. 2017; 8(34): 56991-57002. doi: 10.18632/oncotarget.18503.</p>
			<p>7. Противоопухолевые препараты вызывают сильные изменения содержания длинных некодирующих РНК в клетках рака толстой кишки. О.Л. Зиновьева, Е.Н. Гринева, М.М. Прокофьева, Д.С. Карпов, Г.С. Краснов, В.С. Прасолов, Т.Д. Машкова, Н.А. Лисицын. <i>Молекулярная биология</i>. 2017; 51(5): 841-848; doi: 10.7868/S0026898417050123.</p>
			<p>8. Рибонуклеаза биназа вызывает гибель клеток острого Т-лимфобластного лейкоза, индуцируя в них апоптоз. Бурнышева К.М., Петрушанко И.Ю., Спирин П.В., Прасолов В.С., Макаров А.А., Митяев В.А. <i>Молекулярная биология</i>. 2016. 50(2): 347-352. doi: 10.7868/S0026898416020038.</p>
			<p>9. Аномальная экспрессия генов, регулирующих метаболизм и сигнальный путь ретиноидов, при</p>

			<p>Мелкоклеточном раке легких. 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. Молекулярная биология. 2016. 50 (2): С. 255-265. doi: 10.7868/S0026898416020130.</p>
--	--	--	--

Официальный оппонент: главный научный сотрудник
лаборатории клеточных основ
развития злокачественных заболеваний ИМБ РАН
доктор биологических наук, профессор



Прасолов Владимир Сергеевич

Подпись д.б.н., проф. Прасолова В.С. заверяю: Ученый секретарь ИМБ РАН
кандидат ветеринарных наук



Боcharов Александр Анатольевич

МП

