

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Ларионовой Татьяны Дмитриевны
 «Сравнительный анализ изоформ рибосомального белка RPL22L1 в регуляции фенотипа клеток глиобластомы»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Бойчук Сергей Васильевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей патологии	доктор медицинских наук, 4.00.16 (патологическая физиология), 14.00.36 (аллергология и иммунология), профессор, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан	<p>1. Boichuk S., Galembikova A., Bikinieva F., Dunaev P., Aukhadieva A., Syuzov K., Zyкова S., Igidov N., Ksenofontov A., Bocharov P. 2-APCAs, the Novel Microtubule Targeting Agents Active Against Distinct Cancer Cell Lines // <i>Molecules</i>. – 2021. – Vol. 26, №3. – P. 616.</p> <p>2. Boichuk S., Dunaev P., Mustafin I., Mani S., Syuzov K., Valeeva E., Bikinieva F., Galembikova A. Infigratinib (BGJ 398), a Pan-FGFR Inhibitor, Targets P-Glycoprotein and Increases Chemotherapeutic-Induced Mortality of Multidrug-Resistant Tumor Cells. <i>Biomedicines</i> - 2022. 10(3):601. doi: 10.3390/biomedicines10030601</p> <p>3. Хуснутдинов Р.Р., Бойчук С.В. Механизмы чувствительности опухолевых клеток сарком мягких тканей к темозоломиду// <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i>. – 2017. - №2. – С. 227-230.</p> <p>4. Boichuk S., Dunaev P., Galembikova A., Bikinieva F., Nurgatina I., Mustafin I., Aukhadieva A., Kurtasanov R., Andriutsa N., Shagimardanova E., Gorbunova V. Inhibition of FGFR2-signaling attenuates a homology-mediated DNA repair in GIST and sensitizes them to DNA-topoisomerase II inhibitors// <i>International journal of molecular sciences</i>. – 2020. – Vol. 21, № 1. – pii: E352.</p> <p>5. Boichuk S., Galembikova A., Mikheeva E., Bikinieva F., Aukhadieva A., Dunaev P., Khalikov D., Petrov S., Kurtasanov R., Valeeva E.,</p>

Kireev I., Dugina V., Lushnikova A., Novikova M., Kopnin P. Inhibition of FGF2-mediated signaling in G1S2 - Promising approach for overcoming resistance to imatinib// *Cancers*. – 2020. – Vol. 12, №6. – P. 1674.

6. **Бойчук С.В.**, Бикиниева Ф.Ф., Мустафин И.Г., Зыкова С.С., Рыжкин С.А., Галембикова А.Р. 2-амино-пиррол-карбоксилат ослабляет процессы гомологичной рекомбинации ДНК и вызывает сенситизацию опухолевых клеток к доксорубину. *Биохимия*. 2022. Т. 87. № 4. С. 539-549. doi:10.31857/S0320972522040066

7. **Boichuk S**, Syuzov K, Bikinieva F, Galembikova A, Zyкова S, Gankova K, Igidov S, Igidov N. Computational-Based Discovery of the Anti-Cancer Activities of Pyrrole-Based Compounds Targeting the Colchicine-Binding Site of Tubulin. *Molecules*. 2022 Apr 30;27(9):2873. doi: 10.3390/molecules27092873

8. Mani, S., Hande, A. & **Boichuk, S.** Triple-Negative Breast Cancer: the Current Aspects of Pathogenesis and Therapies. *BioNanoSci.* (2022). doi: 10.1007/s12668-022-00991-1

9. **С.В. Бойчук**, А.Р. Галембикова. Ингибитор АКТ-сигнального пути потенцирует цитотоксическую активность доксорубина в отношении клеток остеосарком in vitro. *Поволжский онкологический вестник*. Том 13, №3. 2022. С. 8-20.

Заведующий кафедрой общей патологии
ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ" Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, профессор
член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ" Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, профессор



С. В. Бойчук

И.Г. Мустафин