

## Сведения об официальном оппоненте

Кирсанов Кирилл Игоревич, доктор биологических наук, специальность 14.01.12 – онкология, зав. лабораторией канцерогенных веществ отдела химического канцерогенеза НИИ канцерогенеза ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, ассистент кафедры общей врачебной практики ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Основные публикации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Жидкова Е.М., Григорьева Д.Д., Лылова Е.С., Максимова В.П., Сагитова Г.Р., Хайриева Г.И., Трапезникова Е.С., Кирсанов К.И., Якубовская М.Г., Лесовая Е.А. Скрининг эффективности и антипролиферативного действия потенциальных ингибиторов DDIT4 на моделях рака молочной железы. Сибирский онкологический журнал. 2022;21(3):50-60.
2. Nichugovskiy A, Maksimova V, Trapeznikova E, Eshtukova-Shcheglova E, Ivanov I, Yakubovskaya M, Kirsanov K, Cheshkov D, Tron GC, Maslov M. Synthesis of Novel Lipophilic Polyamines via Ugi Reaction and Evaluation of Their Anticancer Activity. *Molecules*. 2022 Sep 21;27(19):6218
3. Kirilin EM, Fetisov TI, Moiseeva NI, Lesovaya EA, Laletina LA, Makhmudova LF, Manikaylo AE, Fomina LY, Burov DA, Bokhyan BY, Zinovieva VY, Vilkova AS, Mekheda LV, Kozlov NA, Scherbakov AM, Belitsky GA, Švedas V, Kirsanov KI, Yakubovskaya MG. Soft Tissue Sarcoma Study: Association of Genetic Alterations in the Apoptosis Pathways with Chemoresistance to Doxorubicin. *Cancers (Basel)*. 2022 Apr 1;14(7):1796.
4. Moiseeva NI, Laletina LA, Fetisov TI, Makhmudova LF, Manikaylo AE, Fomina LY, Burov DA, Lesovaya EA, Bokhyan BY, Zinovieva VY, Vilkova AS, Mekheda LV, Kozlov NA, Scherbakov AM, Kirilin EM, Belitsky GA, Yakubovskaya MG, Kirsanov KI. Analysis of Multiple Drug Resistance Mechanism in Different Types of Soft Tissue Sarcomas: Assessment of the Expression of ABC-Transporters, MVP, YB-1, and Analysis of Their Correlation with Chemosensitivity of Cancer Cells. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 16;23(6):3183.
5. Григорьева Д.Д., Жидкова Е.М., Лылова Е.С., Демина Д.В., Кирсанов К.И., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Лесовая Е.А. Ингибирование глюкокортикоиндуцированной экспрессии REDD1 рапамицином в клетках рака молочной железы. *Успехи молекулярной онкологии*. 2022;9(1):42-47.
6. Zenkov RG, Vlasova OA, Maksimova VP, Fetisov TI, Karpechenko NY, Ektova LV, Eremina VA, Popova VG, Usalka OG, Lesovaya EA, Belitsky GA, Yakubovskaya MG, Kirsanov KI. Molecular Mechanisms of Anticancer Activity of N-Glycosides of Indolocarbazoles LCS-1208 and LCS-1269. *Molecules*. 2021 Dec 2;26(23):7329.
7. Лылова Е.С., Савинкова А.В., Жидкова Е.М., Кирсанов К.И., Якубовская М.Г., Будунова И.В., Лесовая Е.А. Ингибирование экспрессии гена REDD1 для снижения побочных эффектов глюкокортикоидов. *Сибирский онкологический журнал*. 2020;19(6):73-81.

8. Lesovaya EA, Savinkova AV, Morozova OV, Lylova ES, Zhidkova EM, Kulikov EP, Kirsanov KI, Klopot A, Baida G, Yakubovskaya MG, Gordon LI, Readhead B, Dudley JT, Budunova I. A Novel Approach to Safer Glucocorticoid Receptor-Targeted Anti-lymphoma Therapy via REDD1 (Regulated in Development and DNA Damage 1) Inhibition. *Mol Cancer Ther.* 2020 Sep;19(9):1898-1908.
9. Okulova, Y.N.; Zenin, I.V.; Shutkov, I.A.; Kirsanov, K.I.; Kovaleva, O.N.; Lesovaya, E.A.; Fetisov, T.I.; Milaeva, E.R.; Nazarov, A.A. Antiproliferative activity of Pt(IV) complexes with lonidamine and bexarotene ligands attached via succinate-ethylenediamine linker. 2019 Sep; 495: 119010
10. Фетисов Т.И., Кирсанов К.И., Борунова А.А., Зацепина М.Н., Лесовая Е.А., Заботина Т.Н., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г. Противоопухолевая активность кураксина CBL0137 на моделях острых лейкозов *in vitro*. *Успехи молекулярной онкологии.* 2019;6(4):58-68.
11. Кирсанов К.И., Власова О.А., Фетисов Т.И., Зенков Р.Г., Лесовая Е.А., Белицкий Г.А., Гурова К., Якубовская М.Г. Влияние ДНК-тропных антиканцерогенных соединений на механизмы регуляции экспрессии генов. *Успехи молекулярной онкологии.* 2018;5(4):41-63.
12. Савинкова А.В., Жидкова Е.М., Тилова Л.Р., Лаврова М.Д., Лылова Е.С., Кузин К.А., Портянникова А.Ю., Максимова В.П., Холодова А.В., Власова О.А., Фетисов Т.И., Кирсанов К.И., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Лесовая Е.А. Варианты и перспективы перепрофилирования лекарственных препаратов для использования в терапии онкологических заболеваний. *Сибирский онкологический журнал.* 2018;17(3):77-87.