

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Латышевой Александры Степановны «Исследование противоопухолевой активности оксазолиновых производных андрост-16-ена и 21-норпрегн-17(20)-ена», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. - биохимия.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	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
Лесовая Екатерина Андреевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, старший научный сотрудник	Доктор биологических наук, 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, доцент	<p>1. Dodonova S.A., Zhidkova E.M., Kryukov F.A., Valiev T.T., Kirsanov K.I., Kulikov E.P., Budunova I.V., Yakubovskaya M.G., Lesovaya E.A. Synephrine and Its Derivative CpdA: Common and Specific Biological Effects. International Journal of Molecular Science, 2023V 24, No24, pp. 17537-17537.</p> <p>2. Kalinina A, Tilova L, Kirsanov K, Lesovaya E, Zhidkova E, Fetisov T, Ilyinskaya G, Yakubovskaya M, Kazansky D, Khromykh L. Secreted cyclophilin A is non-genotoxic but acts as a tumor promoter. Toxicology. 2023 Dec;500:153675. doi: 10.1016/j.tox.2023.153675. Epub 2023 Nov 20. PMID: 37993081.</p> <p>3. Zhidkova EM, Stepanycheva D, Grebenkina LE, Mikhina E, Maksimova VP, Grigoreva DD, Matveev AV, Lesovaya EA. Synthetic 1,2,4-triazole-3-carboxamides induces cell cycle arrest and apoptosis in leukemia cells. Current Pharmaceutical Design, 2023, accepted for publication. DOI: 10.2174/0113816128275084231202153602.</p> <p>4. Fetisov TI, Borunova AA, Antipova AS, Antoshina EE, Trukhanova LS, Gorkova TG, Zuevskaya SN, Maslov A, Gurova K, Gudkov A, Lesovaya EA, Belitsky GA, Yakubovskaya MG, Kirsanov KI. Targeting Features of Curaxin CBL0137 on Hematological Malignancies In Vitro and In Vivo. Biomedicines. 2023 Jan 16;11(1):230. doi: 10.3390/biomedicines11010230. PMID: 36672738; PMCID: PMC9856019.</p>

5. Zhidkova EM, Lylova ES, Grigoreva DD, Kirsanov KI, Osipova AV, Kulikov EP, Mertsalov SA, Belitsky GA, Budunova I, Yakubovskaya MG, Lesovaya EA. Nutritional Sensor REDD1 in Cancer and Inflammation: Friend or Foe? *Int J Mol Sci.* 2022 Aug 26;23(17):9686. doi: 10.3390/ijms23179686.
6. Kirsanov K, Fetisov T, Antoshina E, Trukhanova L, Gor'kova T, Vlasova O, Khitrovo I, Lesovaya E, Kulbachevskaya N, Shcherbakova T, Belitsky G, Yakubovskaya M, Švedas V, Nilov D. Toxicological Properties of 7-Methylguanine, and Preliminary Data on its Anticancer Activity. *Front Pharmacol.* 2022 Jul 6;13:842316. doi: 10.3389/fphar.2022.842316. eCollection 2022.
7. Kirilin, E.M.; Fetisov, T.I.; Moiseeva, N.I.; Lesovaya, E.A.; Laletina, L.A.; Makhmudova, L.F.; Manikaylo, A.E.; Fomina, L.Y.; Burov, D.A.; Bokhyan, B.Y.; Zinovieva, V.Y.; Vilkova, A.S.; Mekheda, L.V.; Kozlov, N.A.; Scherbakov, A.M.; Belitsky, G.A.; Švedas, V.; Kirsanov, K.I.; Yakubovskaya, M.G. Soft Tissue Sarcoma Study: Association of Genetic Alterations in the Apoptosis Pathways with Chemoresistance to Doxorubicin. *Cancers* 2022, 14, 1796.
8. Moiseeva, N.I.; Laletina, L.A.; Fetisov, T.I.; Makhmudova, L.F.; Manikaylo, A.E.; Fomina, L.Y.; Burov, D.A.; Lesovaya, E.A.; Bokhyan, B.Y.; Zinovieva, V.Y.; Vilkova, A.S.; Mekheda, L.V.; Kozlov, N.A.; Scherbakov, A.M.; Kirilin, E.M.; Belitsky, G.A.; Yakubovskaya, M.G.; Kirsanov, K.I. 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, 23, 3183.
9. Lesovaya E.A., Chudakova D., Baida G., Zhidkova E.M., Kirsanov K.I., Yakubovskaya M.G., Budunova I.V. The long winding road to the safer glucocorticoid receptor (GR) targeting therapies. *Oncotarget*, 2022; 13:408-424.
10. 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 глюкокортикоид-индуцированной экспрессии REDD1 рапамицином в клетках рака молочной

- железы. Успехи молекулярной онкологии. 2022;9(1):42-47.
11. Belitsky G, Fetisov T, Kirsanov K, Lesovaya E, Vlasova O, Yakubovskaya M. Therapy-related acute myeloid leukemia and its prevention. Am J Blood Res. 2020 Dec 15;10(6):416-433. eCollection 2020.
 12. Zhidkova EM, Lylova ES, Savinkova AV, Mertsalov SA, Kirsanov KI, Belitsky GA, Yakubovskaya MG, Lesovaya EA. A brief overview of the paradoxical role of glucocorticoids in breast cancer. Breast Cancer (Auckl). 2020 Dec 20;14:1178223420974667. doi: 10.1177/1178223420974667. eCollection 2020.
 13. A novel approach to safer glucocorticoid receptor-targeted anti-lymphoma therapy via REDD1 (Regulated in development and DNA damage 1) inhibition. 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. Mol Cancer Ther. 2020 Jun 16:molcanther.1111.2019. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-19-1111.
 14. Kirsanov KI, Lesovaya EA, Fetisov TI, Bokhyan BY, Belitsky GA, Yakubovskaya MG. Current Approaches for Personalized Therapy of Soft Tissue Sarcomas. Sarcoma. 2020 Mar 31;2020:6716742. doi: 10.1155/2020/6716742. eCollection 2020.

Доктор биологических наук, доцент

Лесовая Екатерина Андреевна

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,

кандидат медицинских наук

Кубасова Ирина Юрьевна

