

Список публикаций официального оппонента

Айдагуловой Светланы Владимировны

д.б.н., профессора, заведующей лабораторией клеточной биологии и фундаментальных основ репродукции Центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, г. Новосибирск.

1. Елясин, П. А., Залавина, С. В., Машак, А. Н., Равилова, Ю. Р., Машак, С. В., & Айдагулова, С. В. (2022). Тканевый и ультраструктурный анализ печени крыс препубертатного возраста при субтоксическом воздействии кадмия и свинца. *Journal of Siberian Medical Sciences*, 6(1), 80-92.
2. Елясин П.А., Залавина С.В., Машак А.Н., Галенок Р.Б., Правоторов Г.В., Айдагулова С.В.(2022). МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА КОРКОВОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧЕК КРЫС ПРЕПУБЕРТАТНОГО ВОЗРАСТА. *Медицинский вестник Башкортостана*. Т. 17. № 6 (102). С. 56-61.
3. Tsidulko, A. Y., Shevelev, O. B., Khotkina, A. S., Kolpakova, M. A., Suhovskih, A. V., Kazanskaya, G. M., Aidagulova, S.V. Zavyalov E.L. & Grigorieva, E. V. (2021). Chemotherapy-Induced Degradation of Glycosylated Components of the Brain Extracellular Matrix Promotes Glioblastoma Relapse Development in an Animal Model. *Frontiers in Oncology*, 11, 713139.
4. Politko, M. O., Tsidulko, A. Y., Pashkovskaya, O. A., Kuper, K. E., Suhovskih, A. V., Kazanskaya, G. M., Klyushova, L.S., Sokolov, S.K., Volkov, A.M., Kliver, E.E., Zheravin, A.A., Aidagulova, S.V. & Grigorieva, E. V. (2021). Multiple irradiation affects cellular and extracellular components of the mouse brain tissue and adhesion and proliferation of glioblastoma cells in experimental system in vivo. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(24), 13350.E.
5. Tsidulko, A. Y., Kazanskaya, G. M., Volkov, A. M., Suhovskih, A. V., Kiselev, R. S., Kobozev, V. V., Gaytan, A.S., Krivoschapkin, A.L., Aidagulova, S.V. & Grigorieva, E. V. (2020). Chondroitin sulfate content and decorin expression in glioblastoma are associated with proliferative activity of glioma cells and disease prognosis. *Cell and tissue research*, 379, 147-155.
6. Tsidulko, A., Suhovskih, A., Kolpakova, M., Politko, M., Kazanskaya, G., Volkov, A., Pashkovskaya, O., Kuper, K., Shevelev, O., Zavyalov, E., Aidagulova, S.V., & Grigorieva, E. (2020). 6MO Radiochemotherapy-induced changes in brain extracellular matrix are associated with tumour development in mouse recurrent glioblastoma model. *Annals of Oncology*, 31, S246-S247.
7. Politko, M. O., Prokaeva, A. I., Pashkovskaya, O. A., Kuper, K. E., Zheravin, A. A., Kliver, E. E., Tsidulko, A. Y., Aidagulova, S.V. & Grigorieva, E. V. (2020). Single X-ray irradiation modulates proteoglycan expression in brain

- tissue: Investigation using mouse model. *Molecular Biology Reports*, 47, 5657-5663.
8. Politko, M. O., Prokaeva, A. I., Pashkovskaya, O. A., Zheravin, A. A., Kazanskaya, G. M., Volkov, A. M.,... Aidagulova, S.V. & Grigorieva, E. V. (2019). Effect of glioblastoma radiotherapy on the extracellular matrix of normal mouse brain tissue in an experimental system in vivo. *International journal of molecular medicine*, 44(S1), 46-46.
 9. Tsidulko, A. Y., Bezier, C., de La Bourdonnaye, G., Suhovskih, A. V., Pankova, T. M., Kazanskaya, G. M., Aidagulova, S.V. & Grigorieva, E. V. (2018). Conventional anti-glioblastoma chemotherapy affects proteoglycan composition of brain extracellular matrix in rat experimental model in vivo. *Frontiers in Pharmacology*, 9, 1104.
 10. Лыкова, С. Г., Маринкин, И. О., Немчанинова, О. Б., Решетникова, Т. Б., Омигов, В. В., & Айдагулова, С. В. (2019). Ультраструктура эпидермоцитов при истинной акантолитической пузырьчатке. *Архив патологии*, 81(1), 3-8.