Сведения об официальном оппоненте

в диссертационный совет 24.1.242.03 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) (630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2) по диссертации Авдеева Дмитрия Борисовича на тему «Структурно-функциональная постишемическая реорганизация разных отделов головного мозга (экспериментальное исследование)», по специальности 1.5.22 – клеточная биология (биологические науки) на соискание ученой степени доктора биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Айдагулова Светлана Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук Отрасль науки: 1.5 – Биологические науки Специальность: 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология
Ученое звание	Профессор
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом, адрес)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (630091, Новосибирск, Красный проспект, 52)
Наименование подразделения	Центральная научно-исследовательская лаборатория
Должность	Заведующий лабораторией клеточной биологии и фундаментальных основ репродукции ЦНИЛ
Телефон	8 (383) 222-32-04
Электронная почта	rector@ngmu.ru

Основных публикаций по профилю отрасли науки (биологические науки) оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях имеется более 200, в том числе по профилю оппонируемой диссертации (клеточная биология) за последние 5 лет:

1. Strokotova A.V., Sokolov D.K., Molodykh O.P., Koldysheva E.V., Kliver E.E., Ushakov V.S., Politko M.O., Mikhnevich N.V., Kazanskaya G.M., Aydagulova S.V., Grigorieva E.V. Prolonged use of temozolomide leads to increased anxiety and decreased content of aggrecan and chondroitin sulfate in brain tissues of aged rats // Biomedical Reports. 2024. Vol. 20 (1): Article 7. https://doi.org/10.3892/br.2023.1695
2. Аладьев С.Д., Соколов Д.К., Строкотова А.В., Казанская Г.М., Волков А.М., Политко М.О., Шахмурадова А.И., Кливер Е.Э., Цидулко А.Ю., Айдагулова С.В., Григорьева Э.В. Влияние дексаметазона на экспрессию и содержание гликозилированных компонентов в ткани головного мозга мышей // Успехи молекулярной онкологии. 2023; 10 (1):25–39. DOI: 10.17650 / 2313-805X-2023-10-1-25-39
3. Tsidulko A.Y., Shevelev O.B., Khotskina A.S., Kolpakova M.A., Suhovskih A.V., Kazanskaya G.M., Volkov A.M., Aydagulova S.V., Zavyalov E.L., Grigorieva E.V. Chemotherapy-induced degradation of glycosylated components of the brain extracellular matrix promotes glioblastoma relapse development in an animal model // Front. Oncol. 2021. Vol. 11. Article 713139.
4. Politko M.O., Tsidulko A.Y., Pashkovskaya O.A., Kuper K.E., Suhovskih A.V., Kazanskaya G.M., Klyushova L.S., Sokolov D.K., Volkov A.M., Kliver E.E., Zheravin A.A., Aydagulova S.V., Grigorieva E.V. Multiple irradiation affects cellular and extracellular components of the mouse brain tissue and adhesion and proliferation of glioblastoma cells in experimental system in vivo // Int. J. Mol. Sci. 2021. Vol. 22, № 24. doi: 10.3390/ijms222413350
5. Suhovskih A.V., Kazanskaya G.M., Volkov A.M., Tsidulko A.Y., Aydagulova S.V., Grigorieva

E.V. Chemoradiotherapy increases intratumor heterogeneity of HPSE expression in the relapsed glioblastoma tumors // Int. J. Mol. Sci. 2020. Vol. 21, 1301. doi:10.3390/ijms21041301

6. Tsidulko A.Y., Kazanskaya G.M., Volkov A.M., Suhovskih A.V., Kiselev R.S., Kobozev V.V., Gaytan A.S., Krivoshapkin A.L., Aydagulova S.V., Grigorieva E.V. Chondroitin sulfate content and decorin expression in glioblastoma are associated with proliferative activity of glioma cells and disease prognosis // Cell and Tissue Research. 2020. Vol. 379, № 1. P. 147 – 155. DOI: 10.1007/s00441-019-03127-2

7. Politko M.O., Prokaeva A.I., Kuper K.E., Pashkovskaya O.A., Zheravin A.A., Kliver E.E., Aydagulova S.V., Tsidulko A.Y., Grigorieva E.V. Mouse model to study irradiation effects on brain extracellular matrix in vivo // International Journal of Engineering Sciences & Research Technology. 2020. Vol. 9(5). P. 214 – 221. DOI: 10.5281/zenodo.3865980

8. Kazanskaya G.M., Tsidulko A.Y., Volkov A.M., Kiselev R.S., Suhovskih A.V., Kobozev V.V., Gaytan A.S., Aydagulova S.V., Krivoshapkin A.L., Grigorieva E.V. Heparan sulfate accumulation and perlecan/HSPG2 up-regulation in tumour tissue predict low relapse-free survival for patients with glioblastoma // Histochemistry and Cell Biology. 2018. doi.org/10.1007/s00418-018-1631-7

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку и распространение персональных данных с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.04.2014 № 326, Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842).

Подтверждаю, что не являюсь Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии, членом экспертных советов, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем) (п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842).

Официальный оппонент
доктор биологических наук, профессор Айдагулова Светлана Владимировна

15.02.2024 г.

ОТДЕ
КАДР

ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ЗАВЕРЯЮ
2024 г.