**Публикации:**

1. Активность экто-нуклеотидаз в гладкомышечных тканях крыс с вальпроатной моделью аутизма / Иванова Д.В., Хабиров Р.А., Зиганшин А.У. / Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2024. Т. 177. № 1. С. 57-60.
2. Активность ферментов, разрушающих внеклеточные нуклеотиды, в тканях крыс с вальпроатной моделью аутизма / Иванова Д.В., Хабиров Р.А., Зиганшин А.У./ Казанский медицинский журнал. 2024. Т. 105. № 1. С. 84-89.
3. К вопросу о роли эктонуклеотидаз в синаптической передаче. Термолабильность метаболизма АТФ / Хайруллин А.Е., Ефимова Д.В., Иванова Д.В., Гришин С.Н., Зиганшин А.У./ Биофизика. 2023. Т. 68. № 4. С. 712-717.
4. Сравнительная оценка нарушений сокращений изолированной матки крыс с моделью аутизма в возрасте 3 и 9 мес / Иванова Д.В., Зиганшин А.У. /

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 175. № 3. С. 321-325.

1. Оценка нарушений сократительной активности гладкомышечных тканей 9-месячных крыс с моделью аутизма / Иванова Д.В., Зиганшин А.У. /Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022. Т. 174. № 9. С. 306-310.
2. Вызванные карбахолином сокращения изолированной тонкой кишки возрастают у крыс с экспериментальным аутизмом, вызванным вальпроевой кислотой / Зиганшин А.У., Иванова Д.В. /Экспериментальная и клиническая фармакология. 2021. Т. 84. № 2. С. 99-103.
3. Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта и возможные механизмы их развития при расстройствах аутистического спектра / Иванова Д.В., Зиганшин А.У./ Казанский медицинский журнал. 2020. Т. 101. № 6. С. 834-840.
4. Оценка механиче-ской активности ки-шечника крыс с вальпроатной моде-лью аутизма при курсовом введении димефосфона / Сборник материалов 78-й международной научно-практической конференции «Достижения фундаменталь-ной, прикладной медицины и фармации». Самарканд, 2024. С. 470.
5. Определение активности лигандов холино- и пуринорецепторов на изолированном кишечнике крыс с моделью аутизма /Иванова Д.В./ Х международный молодёжный научный медицинский форум "Белые цветы", посвященный 150-летию С.С. Зимницкого. Сборник тезисов. Казань, 2023. С. 1189-1190.
6. Оценка механической активности матки крыс с вальпроатной моделью аутизма / Иванова Д.В., Зиганшин А.У./ Молекулярные и биологические аспекты химии, фармацевтики и фармакологии. Сборник тезисов докладов VIII Междисциплинарной конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 50.