***Список опубликованных работ сотрудников кафедры фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии в период 2019-2021 гг.***

1. **Самотруева М.А., Сергалиева М.У**. Сахарный диабет: особенности экспериментального моделирования // Астраханский медицинский журнал. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 45-57.
2. Ахадова Д.А., **Сергалиева М.У., Абдулкадырова Э.И.,** Горяева М.В., Рамазанова Д.М., Бакхуш М., Рами Л. Определение биологически активных веществ в листьях Juglans regia // В сборнике: Молодежь, наука, медицина. Материалы 65-й Всероссийской межвузовской студенческой научной конференции с международным участием. – 2019. – С. 86-88.
3. **Абдулкадырова Э.И.,** Ахадова Д.А., **Сергалиева М.У.,** Рахметулланова А.Р., Тлек А.А. Количественное определение суммы аминокислот в коре Salix carpea L. // В сборнике: Международная научная конференция «Роль метаболомики в совершенствовании биотехнологических средств производства» по направлению «Метаболомика и качество жизни». – 2019. – С. 467-471.
4. **Сергалиева М.У., Самотруева М.А.,** Ахадова Д.А., Абдулкадырова Э.И., Муканалиева А.С., Кайырова Ж.К. Количественное определение суммы гидроксикоричных кислот в экстракте травы Astragalus physodes L. // В сборнике: Международная научная конференция «Роль метаболомики в совершенствовании биотехнологических средств производства» по направлению «Метаболомика и качество жизни». – 2019. – С. 450-454.
5. **Цибизова А.А., Сергалиева М.У**. Количественное определение аскорбиновой кислоты в траве Lythrum salicaria // В сборнике: Высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей Международной научной конференции. – 2019. – С. 171-175.
6. **Сергалиева М.У., Цибизова А.А.** Количественное определение флавоноидов в траве Lythrum salicaria // В сборнике: Высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей Международной научной конференции. – 2019. – С. 166-170.
7. **Сергалиева М.У., Абдулкадырова Э.И., Ясенявская А.Л**. Экспериментальные модели патологий щитовидной железы // Астраханский медицинский журнал. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 98-107.
8. **Цибизова А.А., Сергалиева М.У**. Качественный и количественный анализ дубильных веществ в листьях и плодах Solanum nigrum // В сборнике: Высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей Международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. – С. 248-250.
9. **Сергалиева М.У., Цибизова А.А.** Количественное изучение гидроксикоричных кислот в Пармелии блуждающей // В сборнике: Высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей Международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. – С. 245-247.
10. **Самотруева М.А., Ясенявская А.Л.,** Мурталиева В.Х., Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А.Влияние Семакса на интенсивность перекисного окисления липидов в иммунокомпетентных органах в условиях "социального" стресса // Медицинский Академический Журнал. 2019. Т. 19. № S. С. 188-191.
11. **Ясенявская А.Л., Самотруева М.А.,** Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А.Влияние Семакса на уровень интерлейкина-1βв условиях "социального" стресса // Медицинский Академический Журнал. 2019. Т. 19. № S. С. 192-194.
12. **Ясенявская А.Л., Самотруева М.А.,** Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А. Стресс-протекторное и иммуномодулирующее действие Семакса в условиях экспериментального информационного стресса //Курский Научно-Практический Вестник Человек И Его Здоровье. 2019. № 2. С. 57-65.
13. **Ясенявская А.Л**., Мурталиева В.Х., Андреева Л.А., Самотруева М.А., Мясоедов Н.Ф. Влияние Нейропептидов Aktг(4-7)-Pro-Gly-Pro И Aktг(6-9)-Pro-Gly-Pro на состояние иммунной системы крыс при экспериментальной депрессии // Астраханский Медицинский Журнал. 2019. Т. 14. № 3. С. 94-103.
14. **Самотруева М.А., Ясенявская А.Л.,** Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А. Модифицирующее влияние Семакса на уровень Интерлейкина-1β В при стресс-индуцированных состояниях // Иммунология. 2019. Т. 40. № 3. С. 5-9.
15. **Самотруева М.А., Ясенявская А.Л.,** Башкина О.А., Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А. Глипролины как модуляторы иммунореактивности в условиях "социального" стресса // Фармация и Фармакология. 2019. Т. 7. № 4. С. 224-230.
16. **Сальникова Н.А., Шур Ю.В., Цибизова А.А.,** Коновалов Д.А. Скрининг антимикробной активности экстракта травы астрагала лисьего (Astragalus vulpinuswilld.) // Астраханский медицинский журнал. 2019. Т. 14. № 4. С. 52-60.
17. **Шур Ю.В., Шур В.Ю., Самотруева М.А.** Некоторые механизмы иммунотропного и адаптогенного действия фитопрепаратов // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. – 2019. – Т. 17. – № 4. – С. 19–29.
18. **Сальникова Н.А., Самотруева М.А**., Коновалов Д.А. Химический состав и фармакологические свойства растений рода Gleditsia l. (обзор литературы) // Курский научно-практический вестник Человек и его здоровье. 2019. № 3. С. 87-96.
19. Корчунов Н.С., **Шур Ю.В.,** **Сальникова Н.А**. Сравнительный анализ количественного содержания дубильных веществ в траве Salvia officinalis и Salvia sclarea // В сборнике: Молодежь, наука, медицина. материалы 65-й Всероссийской межвузовской студенческой научной конференции с международным участием. 2019. С. 523-526.
20. Корчунов Н.С., **Шур Ю.В.,** **Сальникова Н.А**. Макроскопический и фитохимический анализы сырья шалфея мускатного (Salvia sclarea l.) культивируемого на территории астраханской области // В сборнике: Молодежь, наука, медицина. материалы 65-й Всероссийской межвузовской студенческой научной конференции с международным участием. 2019. С. 519-522.
21. **Полухина Т.С.** [Товароведческие показатели сырья шалфея степного *Salvia stepposa L.*, заготовленного в Астраханской области](https://elibrary.ru/item.asp?id=43322731) // [Бюллетень науки и практики](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43322722). - 2020. - Т. 6. [№7](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43322722&selid=43322731). - С. 88-92.
22. **Полухина Т.С.**, Самотруева М.А. [Перспективы применения пелоидотерапии в стоматологической практике](https://elibrary.ru/item.asp?id=43089222) // [Медико-фармацевтический журнал Пульс](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43089204). - 2020. - Т. 22. [№6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43089204&selid=43089222). - С. 93-98.
23. **Полухина Т.С.,** Мовлидмагомедова А.А. [Изучение количественного содержания дубильных веществ в цветках лабазника вязолистного (*Filipendula ulmaria L*.)](https://elibrary.ru/item.asp?id=42939280) // Сборник материалов: Современные проблемы фармакогнозии. IV Межвузовская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 100-летию Самарского государственного медицинского университета. Под редакцией В.А. Куркина. - 2019. - С. 147-151.
24. Искандарова Г.В**., Полухина Т.С.** [Определение некоторых товароведческих показателей травы донника белого, произрастающего на территории Астраханской области](https://elibrary.ru/item.asp?id=42627989) // Материалы 65-й Всероссийской межвузовской студенческой научной конференции с международным участием: Молодежь, наука, медицина. - 2019. - С. 426-428.
25. Аюбов М.Л.А., **Полухина Т.С.** [Разработка лекарственных форм из регионального растительного сырья *Plantago major L*. как перспективного источника биологически активных веществ](https://elibrary.ru/item.asp?id=39192483) // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ «Нацразвитие». - 2019. - С. 292-294.
26. **Samotrueva M., Yasenyavskaya,** Myasoedov N., Andreeva L.. REPRESENTATIVES OF NEUROPEPTIDES — SELANK AND PRO-GLY-PRO-LEU AS MODULATORS OF IMMUNOREACTIVITY IN CONDITIONS OF "SOCIAL" STRE. ArchivEuromedica, 2019, 9 - 2, 86-89
27. **Yasenyavskaya А., Samotrueva** M., Murtalieva V., Myasoedov N., AndreevaL.. INFLUENCE OF SEMAX ON THE INTENSITY OF REDOX REACTIONS IN IMMUNOCOMPETENT ORGANS IN THE CONDITIONS OF "SOCIAL" STRESS. ArchivEuromedica, 2019, 9 - 2, 90-93
28. **Ясенявская А. Л., Самотруева М. А., Сергалиева М. У**., Мясоедов Н. Ф., Андреева Л. А..INFLUENCE OF SELANK, PRO-GLY-PRO AND PRO-GLY-PRO-LEU ON THE INTENSITY OF REDOX REACTIONS IN IMMUNOCOMPETENT ORGANS WITHIN CONDITIONS OF “SOCIAL” STRESS. ArchivEuroMedica, 2019, 3, 25-28
29. **Самотруева М.А., Ясенявская А.Л., Цибизова А. А.,** Башкина О. А., Мясоедов Н.Ф., Андреева Л. А.. THE INFLUENCE OF PRO-GLY-PRO-LEU ON THE LEVEL OF CYTOKINES UNDER THE CONDITIONS OF "SOCIAL" STRESS. ArchivEuroMedica, 2019, 3, 29-32
30. **Samotrueva M.A., Yasenyavskaya A.L.,** Murtalieva V.K., Bashkina O.A., Myasoedov N.F., Andreeva L.A., Karaulov A.V.EXPERIMENTAL SUBSTANTIATION OF APPLICATION OF SEMAX AS A MODULATOR OF IMMUNE REACTION ON THE MODEL OF "SOCIAL" STRESS. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2019. Т. 166. № 6. С. 754-758.
31. Башкина О.А., Нуржанова З.М., Шилова А.А., Белан Э.Б., **Самотруева М.А.** Поиск биологических маркеров дизрегуляционных нарушений при детском церебральном параличе // Астраханский медицинский журнал, 2020. - Т. 15. - № 1. - С. 36-48.
32. Красовский В.С., Ажикова А.К., Сентюрова Л.Г., Фельдман Б.В., **Самотруева М.А.** Биомаркеры регуляции иммунного гомеостаза в печени Астраханский медицинский журнал, 2020, Т. 15. № 1. С. 73-84.
33. **Полухина Т.С., Самотруева М.А.** Перспективы применения пелоидотерапии в стоматологической практике // Медико-фармацевтический журнал Пульс. 2020. Т. 22. № 6. С. 93-98.
34. Fursov M.V., Kolchanova A.D., Potapov V.D., Abdrakhmanova R.O., Bashkina O.A., Rubalsky O.V., **Samotrueva M.A.**, Antonova N.P., Vasina D.V., Gintsburg A.L., Tkachuk A.P., Gushchin V.A., Makarov V.V., Yudin S.M., Rubalskii E.O.
Antibiofilm activity of a broad-range recombinant endolysin lysecd7: in vitro and in vivo study
Viruses. 2020. Т. 12. № 5. С. v12050545.
35. **Самотруева М.А., Цибизова А.А., Габитова Н.М.,** Озеров А.А., Тюренков И.Н. Противомикробная активность нового производного хиназолина VMA-13-03//
Экспериментальная и клиническая фармакология. - 2020. - Т. 83. - № 8. - С. 24-28.
36. **Самотруева М.А.,** Мажитова М.В., **Сергалиева М.У., Ясенявская А.Л.** Фитохимическая характеристика травы astragalus vulpinus willd. и психомодулирующая активность экстракта на его основе. Химико-фармацевтический журнал. 2021. Т. 55, № 2. С. 40-45.
37. **Samotrueva M.A., Tsibizova A.A., Yasenyavskaya A.L.,** Ozerov A.A., Novikov M.S., Tyurenkov I.N. Synthesis and immunotropic activity of new quinazoline derivatives in mice. Pharmaceutical chemistry journal. 2021. Т. 54, № 10. С. 1008-1011.
38. **Самотруева М.А.,** Ажикова А. К., **Сальникова Н. А.,** Фельдман Б. В. Перспективы создания эколого-ботанического центра «аптекарский огород» на базе астраханского государственного медицинского университета. Международная научно-практическая онлайн-конференция. 2021. С. 294-296
39. **Ясенявская А.Л., Самотруева М.А., Цибизова А.А.,** Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А. Влияние глипролинов на перекисное окисление липидов в гипоталамической и префронтальной областях головного мозга в условиях "социального" стресса. Астраханский медицинский журнал. 2020. Т. 15, № 3. С. 79-85.
40. **Цибизова А.А.,** Тюренков И.Н., Озеров А.А. Влияние новых хиназолиновых производных на фагоцитарную активность нейтрофилов. Прикаспийский вестник медицины и фармации. 2020. Т. 1, № 1. С. 51-56.
41. **Самотруева М.А., Сергалиева М.У., Цибизова А.А.,** Ахадова Д.А. Сахарный диабет как следствие нейроиммуноэндокринных нарушений. Курский научно-практический вестник человек и его здоровье. 2020. № 2. С. 57-64.
42. **Цибизова А.А.,** Тюренков И.Н., Озеров А.А., Башкина О.А., **Самотруева М.А.** Регуляторное влияние производного хиназолина с альфа-нафтильным радикалом на уровень TNF-α, Il-6 и Il-10 в условиях экспериментальной генерализованной инфекции. Астраханский медицинский журнал. 2020. Т. 15, № 4. С. 97-107.
43. **Полухина Т.С.** Сравнительное изучение динамики накопления суммы дубильных веществ в сырье salvia officinalis l. и salvia stepposa l. Медико-фармацевтический журнал пульс. 2020. Т. 22, № 8. С. 38-42.
44. **Полухина Т.С.** Разработка и валидация методики количественного определения суммы флавоноидов в сырье шалфея степного. Медико-фармацевтический журнал пульс. 2020. Т. 22, № 9. С. 52-57.
45. **Сальникова Н.А., Полухина Т.С.** Содержание сапонинов в плодах amоrpha fruticosa, произрастающей на территории астраханской области. Прикаспийский вестник медицины и фармации. 2020. Т. 1, № 1. С. 31-36.
46. Ким В.С., Абрамова А.Н., **Шур Ю.В.,** Селезнёва Т.Е., **Цибизова А.А.,** Авторханова П.М. Влияние тиоктовой кислоты на лабораторные показатели углеводного обмена у пациентов с сахарным диабетом ii типа. Медико-фармацевтический журнал пульс. 2021. Т. 23, № 2. С. 29-35.
47. Ажикова А. К., **Цибизова А.А**. Изучение регенерирующего действия наружного средства на основе экстракта листьев гинкго двулопастного (Ginkgo biloba l.) в условиях термической травмы кожи. Прикаспийский вестник медицины и фармации. 2020. Т. 1, № 2. С. 20-26.
48. **Цибизова А.А., Кринцова Т.А.,** Малагусенова Х.П. Количественное определение гидроксикоричных кислот в листьях гледичии трёхколючковой. Сборник избранных статей по материалам научных конференций гнии "Нацразвитие". 2021. С. 51-54.
49. Ц**ибизова А.А., Ясенявская А.Л.,** Озеров А.А., **Самотруева М.А.**, Тюренков И.Н. Оценка острой токсичности нового пиримидинового производного. Астраханский медицинский журнал. 2021. Т. 16, № 1. С. 82-87.
50. **Цибизова А.А.,** Ахадова А.А., Киселева А.А., **Сергалиева М.У.** Влияние astragalus vulpinus на поведение животных в тесте «открытое поле» в условиях липополисахарид-индуцированного иммунного стресса. Междисциплинарные исследования современности. 2021. С. 184-187
51. Абдулкадырова Э.И., **Сергалиева М.У., Цибизова А.А.1, Самотруева М.А.** Влияние селанка на общее количество лейкоцитов в условиях экспериментального гипертиреоза. 2021. № 3-2 (36). С. 276-277.
52. **Умарова Г.Н., Цибизова А.А.,** Ахадова А.А., Киселева А.А., Сальникова Д.А. Регенераторная активность экстракта tamarix ramosissima. Гуманитарные. естественно-научные и технические аспекты современности. 2021. С. 134-138.
53. **Цибизова А.А.,** Головков Э.Г. Количественный анализ дубильных веществ в корнях и плодах rumex confertus. Сборник избранных статей по материалам научных конференций гнии "Нацразвитие". 2021. С. 47-48.
54. **Сальникова Н. А., Шур Ю. В., Цибизова А. А.** Фитохимический анализ листьев лоха серебристого elaeagnus argentea. Разработка и регистрация лекарственных средств. 2021. Т. 10, № 3. С. 95-99.
55. **Сергалиева М.У., Цибизова А.А.,** Абдулкадырова Э.И., Андреева Л.А., Башкина О.А., Самотруева М.А., Мясоедов Н.Ф. Влияние селанка и pro-gly-pro на поведенческие реакции белых крыс в тесте «порсолт» в условиях экспериментального гипертиреоза. Астраханский медицинский журнал. 2021. Т. 16, № 2. С. 53-61.
56. **Самотруева М. А.,** Озеров А. А.**,** Старикова А. А., **Габитова Н. М.** Мережкина Д. В., **Цибизова А. А.,** Тюренков И. Н. Изучение антимикробной активности новых хиназолин-4(3н)-онов по отношению к staphylococcus aureus и streptococcus pneumoniae. Фармация и фармакология. 2021. Т. 9, № 4. С. 318-329.
57. **Сергалиева М.У.,** Абдулкадырова Э.И., **Ясенявская А.Л.,** Экспериментальные модели патологий щитовидной железы. Астраханский медицинский журнал. 2020. Т. 15, № 1. С. 98-107.
58. **Сергалиева М.У.,** Романова А.Н., Определение содержания дубильных веществ в пармелии блуждающей. Модернизация научной инфраструктуры и цифровизация образования. 2021. С. 526-529.
59. **Сергалиева М.У.,** Киселева А.А., Количественное определение аскорбиновой кислоты в parmelia vagans. 2021. № 7-1. С. 167-169.
60. **Сальникова Н. А., Шур Ю. В., Цибизова А. А.** Фитохимический анализ листьев лоха серебристого elaeagnus argentea. Разработка и регистрация лекарственных средств. 2021. Т. 10, № 3. С. 95-99.
61. Паршина А.С., Давгаева Д.Х., Панина Е.С., **Шур Ю.В.** Исследование антимикробной активности извлечения из травы астрагала лисьего в опыте in vitro. Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. 2020. С. 291-293.
62. **Шур Ю.В.,** Шур В.Ю. Оценка иммунотропной активности водно-этанольного извлечения из травы астрагала лисьего на показатели клеточного и гуморального иммунного ответа. Заметки ученого. 2021. № 5-1. С. 147-150.
63. **Шур Ю.В.,** Сальникова Д.А. Количественный анализ дубильных веществ и органических кислот в сырье astragalus dolichophyllus pall. Гуманитарные. естественно-научные и технические аспекты современности. 2021. С. 139-141.
64. **Шур Ю.В.,** Ахадова А.А. Микроскопический анализ и количественное определение биологически активных в сырье astragalus dolichophyllus pall. Заметки ученого. 2021. № 7-1. С. 170-174.
65. **Кринцова Т.А., Умарова Г.Н.,** Давгаева Д. Х. Изучение свободных органи-ческих кислот в листьях VINCAE MINORIS. 101-ая Всероссийская итоговая научная конференция студентов и молодых ученых (18 декабря 2020 г.) С. 269-27.
66. **Умарова Г. Н., Кринцова Т. А.,** Тлек А. А. Изучение влияния экстракта астрагала лисьего на свободно-радикальные процессы в печени белых крыс в условиях информационного стресса. 101-ая Всероссийская итоговая научная конференция студентов и молодых ученых (18 декабря 2020 г.) С. 277-278.
67. **Умарова Г.Н.,** Дмитриенко А.А., Сальникова Д.А., Романова А.Н. Антиоксидантное действие экстракта астрагала лисьего в условиях информационного стресса. Всероссийская конференция «VolgaMedScience» (16-17 марта 2021).
68. **Кринцова Т.А.,** Давгаева Д.Х., Головков Э.Г., Нукова А.А. Количественное определение свободных органических кислот в цветках VINCAE MINORIS. Всероссийская конференция «VolgaMedScience» (16-17 марта 2021).