**ОТЧЕТ**

**кафедры фармакологии**

**по научной работе за 4 квартал 2021 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV квартал 2021 года (все публикации дублируются в научную библиотеку) | Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Зиганшин А. У., Иванова Д. В., Зубков Э. А., Ситдыкова М. Э. *Участие р2-рецепторов в сократительной активности мочевого пузыря пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы* // Урология. – 2021. - № 5. – C. 10-14. DOI: 10.18565/urology.2021.5.10-14.
2. Гараев Р.С.,Зиганшин А.У.*Лекарства и жизнь (к 100-летию профессора Ирины Витальевны Заиконниковой)* // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т.102, №6. – C.960-963.             DOI: 10.17816/KMJ2021-960.
3. Зиганшин А.У.*Профессор Чарльз Хойл* // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т.102, №6. – C. 969-971.
4. Сёмина И.И., Байчурина А.З., Шиловская Е.В., Тихонова Н.А., Никитин Д.О., Бегичева Е.В., Овчинникова А.Г. *Исследование метаболических нарушений у крыс при воздействии гипобарической гипоксии и разработка подходов коррекции путём одновременного воздействия на разные звенья патогенеза //* Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102, № 5. – С. 654-662. DOI: 10.17816/KMJ2021-654 (SCOPUS).
5. Filippov S.K.\*, Khusnutdinov R.R., Inham W., Liu C., Garvey C., Nikitin D.O., Semina I.I., Nasibullin S.F., Khutoryanskiy V.V., Zhang H., Moustafine R.I.\* *Hybrid Nanoparticles for Haloperidol encapsulation: Quid est optimum?* Polymers, 13(23), 4189 (2021) (Q 1) [doi.org/10.3390/polym13234189](http://doi.org/10.3390/polym13234189%22%20%5Ct%20%22_blank)
6. Порфирьева Н.Н., Семина И.И., Мустафин Р.И., Хуторянский В.В. *Интраназальное введение как способ доставки лекарств в головной мозг (обзор). //* Разработка и Регистрация Лекарственных средств, том 10, №4, 117-127 (2021). [doi.org/10.33380/2305-2066-2021-10-4-117-127](http://doi.org/10.33380/2305-2066-2021-10-4-117-127). (SCOPUS)
 |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI | Filippov S.K.\*, Khusnutdinov R.R., Inham W., Liu C., Garvey C., Nikitin D.O., Semina I.I., Nasibullin S.F., Khutoryanskiy V.V., Zhang H., Moustafine R.I.\* *Hybrid Nanoparticles for Haloperidol encapsulation: Quid est optimum?* Polymers, 13(23), 4189 (2021) (Q 1) [doi.org/10.3390/polym13234189](http://doi.org/10.3390/polym13234189%22%20%5Ct%20%22_blank) |
| Статьи  |  |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Зиганшин А. У., Иванова Д. В., Зубков Э. А., Ситдыкова М. Э. *Участие р2-рецепторов в сократительной активности мочевого пузыря пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы* // Урология. – 2021. - № 5. – C. 10-14. DOI: 10.18565/urology.2021.5.10-14.
2. Гараев Р.С.,Зиганшин А.У.*Лекарства и жизнь (к 100-летию профессора Ирины Витальевны Заиконниковой)* // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т.102, №6. – C. 960-963.             DOI: 10.17816/KMJ2021-960.
3. Зиганшин А.У.*Профессор Чарльз Хойл* // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т.102, №6. – C. 969-971.
4. Сёмина И.И., Байчурина А.З., Шиловская Е.В., Тихонова Н.А., Никитин Д.О., Бегичева Е.В., Овчинникова А.Г. *Исследование метаболических нарушений у крыс при воздействии гипобарической гипоксии и разработка подходов коррекции путём одновременного воздействия на разные звенья патогенеза //* Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102, № 5. – С. 654-662. DOI: 10.17816/KMJ2021-654 (SCOPUS).
5. Порфирьева Н.Н., Семина И.И., Мустафин Р.И., Хуторянский В.В. *Интраназальное введение как способ доставки лекарств в головной мозг (обзор). //* Разработка и Регистрация Лекарственных средств, том 10, №4, 117-127 (2021). [doi.org/10.33380/2305-2066-2021-10-4-117-127](http://doi.org/10.33380/2305-2066-2021-10-4-117-127). (SCOPUS)
 |
| Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | Filippov S.K.\*, Khusnutdinov R.R., Inham W., Liu C., Garvey C., Nikitin D.O., Semina I.I., Nasibullin S.F., Khutoryanskiy V.V., Zhang H., Moustafine R.I.\* *Hybrid Nanoparticles for Haloperidol encapsulation: Quid est optimum?* Polymers, 13(23), 4189 (2021) (Q 1) [doi.org/10.3390/polym13234189](http://doi.org/10.3390/polym13234189%22%20%5Ct%20%22_blank). |
| Изданные монографии (с выходными данными по ГОСТ), всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство | Нет |
| Тезисы конференций, с указанием статуса конференции | «Участие пурино-, адрено- и холинорецепторов в дисфункции внутренних органов при расстройствах аутистического спектра» в Сборнике тезисов докладов VII междисциплинарной конференции «Молекулярные и биологические аспекты химии, фармацевтики и фармакологии - 2021». |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV квартал 2021 года  | 1. VII Междисциплинарная конференция «Молекулярные и биологические аспекты химии, фармацевтики и фармакологии - 2021».
2. Khutoryanskiy V.V., Porfiryeva N.N., Semina I.I., Moustafine R.I. Mucoadhesive and mucus-penetrating polymers and nanoparticles for drug delivery from nose to brain, Int. Symp. “Science, education, innovation: world trends and regional aspects”, dedicated to the 80th anniversary of the birth of academician E.E. Yergozhin, Kazakhstan,  Almaty, 3 Dec 2021 (online plenary lecture).
 |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборник тезисов*** за IV квартал 2021г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** | Круглый стол, посвященный 100-летию со дня рождения профессора И.В. Заиконниковой. 17 декабря 2021 г. |
| Список защитившихся за IV квартал 2021 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские | Нет |
| докторские | Нет |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IV квартал 2021 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | Грант РНФ № 22-25-00030. Название проекта: «Исследование вовлеченности Р2-рецептор-опосредованных процессов в нарушения двигательной активности желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы крыс при моделировании расстройств аутистического спектра».Руководитель проекта – профессор Зиганшин Айрат Усманович.Отрасль знания: 05.Основной код классификатора: 05-501.Код ГРНТИ: 76.31.00. |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за IV квартал 2021 года | Заявка на грант РНФ, 22-15-00406. Семина И. И.Никитина А. В. Никитин Д.О. Конкурс 2022 года в номинации «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами».Название проекта: «Персонифицированные подходы к диагностике и коррекции расстройств аутистического спектра на основе фундаментальных исследований – залог успешной интеграции в социальной среде».  |
| Межкластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и т.д.) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за IV кв. 2021г. | Нет |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и т.д.), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за IV квартал 2021 года | Нет |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за IV кв. 2021 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями) | Нет |
| Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за IV кв. 2021 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ | Нет |
| Патенты | Мустафин Р.И., Порфирьева Н.Н., Хуторянский В.В., Семина И.И. Интраназальная система доставки лекарственных веществ в головной мозг. Патент на Изобретение № 2755458 (Российская федерация). |
| Участвуют ли сотрудники Вашей кафедры в ред. коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать | 1. Профессор Зиганшин Айрат Усманович – Главный редактор «Казанского медицинского журнала» (журнал индексируется в SCOPUS).2. Профессор Зиганшина Лилия Евгеньевна – заместитель Главного редактора журнала "The International Journal of Risk & Safety in Medicine". |
| Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений | 1. Профессор Зиганшин Айрат Усманович – член правления Российского научного общества фармакологов,  председатель Казанского отделения Всероссийского научного общества фармакологов.2. Профессор Зиганшина Лилия Евгеньевна – член Европейского консультативного комитета по исследованиям в области здравоохранения (European Advisory Committee on Health Research, EACHR) с 2018 года – по настоящее время; член Консультативной группы ВОЗ по развитию Международной Платформы Регистров Клинических Испытаний, WHO International Clinical Trial Registry Platform, WHOICTRP с 2018 года – по настоящее время; член Экспертно-консультативной группы ВОЗ по оценке лекарств с 2005 года – по настоящее время; Директор Кокрейн Россия. |
| Являются ли сотрудники кафедры членами Диссертационного совета (указать номер диссовета, название, по какой специальности, ВУЗ, город, в качестве кого входит в состав диссовета (председатель, зам.председателя, секретарь, член совета)) | 1. Профессор Зиганшин Айрат Усманович – член Диссертационного Совета 21.2.012.01, специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, г. Казань.2. Профессор Зиганшина Лилия Евгеньевна – член Диссертационного Совета 21.2.012.01, специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, г. Казань.3. Профессор Хафизьянова Рофия Хафизьяновна – член Диссертационного Совета 21.2.012.01, специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, г. Казань.4. Профессор Гараев Рамил Суфиахметович – член Диссертационного Совета 21.2.012.01, специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, г. Казань.5. Профессор Залялютдинова Луиза Наильевна – член Диссертационного Совета 21.2.012.01, специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, г. Казань.6. Профессор Сёмина Ирина Ивановна – член Диссертационного Совета 21.2.012.01, специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, г. Казань.  |

Заведующий кафедрой фармакологии,

доктор медицинских наук,

профессор А.У. Зиганшин