**Научный отчет кафедры общей патологии (патофизиология) за 4 квартал 2022г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV квартал 2022 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. **Бойчук С.В., Галембикова А.Р.** Ингибитор АКТ-сигнального пути потенцирует цитотоксическую активность доксорубицина в отношении клеток остеосарком in vitro. Поволжский онкологический вестник. Том 13, №3. 2022. С. 8-20. DOI: 10.32000/2078-1466-2022-3
2. Хайруллин А.Е., **Теплов А.Ю**., Гришин С.Н., Зиганшин А.У. Пуринергические механизмы адаптации различных типов двигательных единиц в условиях аллергической перестройки. Биофизика. 2022. Т. 67. № 6. С. 1220-1223. DOI: 10.31857/S0006302922060157, EDN: LLXGMU
3. Хайруллин А.Е., Гришин С.Н., **Теплов А.Ю.**, Еремеев А.А., Балтина Т.В., Зиганшин А.У. Гиперкальциевая модель для выявления постсинаптических эффектов АТФ. Биофизика. 2022. Т. 67. № 6. С. 1232-1235. DOI: 10.31857/S0006302922060205, EDN: LLXPKJ
 |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статьи  |  |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; |  |
| Изданные рецензируемые монографии (с выходными данными по ГОСТ),всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство |  |
| Тезисы конференций, с указанием статуса конференции | 1. V. Skripova, D. Firsova, **P. Dunaev**, I. Levashov, D. Reshetnikova, **S. Boichuk**, R. Kiyamova. Development of a cas9-expressing gastrointestinal stromal tumor cell line T1-1M-R// Molecular analysis for precision oncology virtual congress 2022. (Poster). Annals of oncology 2022. 33(8): S1413. <https://doi.org/10.1016/j.annonc.2022.09.098>
2. **Дунаев П.Д.,** Скрипова В.С., Киямова Р.Г., Фирсова Д.А., **С.В. Бойчук**. Чувствительность клеток гастроинтестинальных стромальных опухолей к ингибитору FGF-сигнального пути инфигратинибу (BGJ398) обусловлена повышенной экспрессией рецептора фактора роста фибробластов 2 типа (FGFR-2). Успехи молекулярной онкологии (материалы VI всероссийской конференции по молекулярной онкологии) 2022, том 9 (4): 100;
3. **Галембикова А.Р., Бойчук С.В.** Механизмы резистентности сублинии клеток остесаркомы Saos-2 с признаками устойчивости к ифосфамиду. Успехи молекулярной онкологии (материалы VI всероссийской конференции по молекулярной онкологии) 2022, том 9 (4): 94;
4. **Бойчук С.В.,** Сюзёв К.Н., Зыкова С.С., **Галембикова А.Р.** Активность пиррол-содержащих соединений, ингибирующих процессы полимеризации тубулина. Успехи молекулярной онкологии (материалы VI всероссийской конференции по молекулярной онкологии) 2022, том 9 (4): 88;
5. Ефимова Д.В., **Теплов А.Ю.,** Хайруллин А.Е. Адаптационные механизмы дыхательной мышцы на модели аллергической перестройки. В сборнике: Медицина: от науки к практике. Сборник статей I Всероссийской научно-практической конференции. Йошкар-Ола, 2022. С. 18-19.
 |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV квартал 2022 года  |  |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов***, за IV квартал 2022г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** |   |
| Список защитившихся за IV квартал 2022 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IV квартал 2022 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | 1. **Галембикова** **А.Р.** «Поиск новых молекулярных мишеней в терапии первичных злокачественных опухолей костей» - РНФ № 20-75-00014 (2021-23гг.)
2. **Бойчук С.В., Дунаев П.Д., Галембикова** **А.Р.,** Мустафин И.Г., Валеева Е.В., Михеева Е.Г., **Бикиниева Ф.Ф.,** Нургатина И.И., Аухадиева А.М. «Противоопухолевая активность 4-пиваоил-2-пирролонов в отношении сарком мягких тканей и гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)» - РНФ № 20-15-00001 (2020-22гг.)
3. **Бойчук С.В., Дунаев П.Д.,** Мустафин И.Г., Валеева Е.В. Изучение роли FGFR-cигнального пути в патогенезе и терапии гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)- РФФИ № 20-015-00034 А (2020-22гг.)
4. Государственное задание на создание молодежной научной лаборатории «Молекулярные механизмы химиорезистентности опухолей» (2022-2024гг.) (**Галембикова А.Р.**). Название проекта: «Разработка новых подходов для преодоления лекарственной устойчивости злокачественных новообразований»
 |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за IV квартал 2022 года | 1. **Бойчук С.В.,** Мустафин И.Г., **Дунаев П.Д., Бикиниева Ф.Ф., Галембикова** **А.Р.,** Валеева Е.В., Зиновьев Д.А., Нургатина И.И., Сюзев К.Н., Куртасанов Р.С. «Противоопухолевая активность 4-пиваоил-2-пирролонов в отношении сарком мягких тканей и гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)» - РНФ № 20-15-00001 (2023-24гг.) – заявка на продление на 2023-2024 гг.
2. Государственное задание на создание молодежной научной лаборатории «Молекулярные механизмы химиорезистентности опухолей» (2022-2024гг.) (**Галембикова А.Р**.). Название проекта: «Разработка новых подходов для преодоления лекарственной устойчивости злокачественных новообразований» - заявка на продление на 2023 год.
 |
| 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. 2022г. |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за IV квартал 2022 года |  |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями (предприятиями реального сектора экономики) и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за IV кв. 2022 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями) |  |
| Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за IV кв. 2022 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ |  |
| Акты внедрения кафедры за IV квартал 2022 год с предоставлением копий в научный отдел |  |
| Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать | 1) **Бойчук С.В.** – редакционная коллегия журнала: "Казанский медицинский журнал" (Scopus)2) **Бойчук С.В**. – редакционная коллегия журнала: "Успехи молекулярной онкологии" (Scopus)3) **Бойчук С.В.** – редакционная коллегия журнала: "Cancer Medicine" (Scopus, Web of Science) c 2020г.4) **Бойчук С.В.** – редакционная коллегия журналов (2018-2022гг): " Cells, Pharmaceuticals, Current Oncology, Marine Drugs, Cancers, Molecules, Surgeries, International Journal of Molecular Sciences" (Scopus, Web of Science)5) **Бойчук С.В.** – рецензент, член совета журналов MDPI (Scopus, Web of Science) с 2021г6) **Бойчук С.В.** – приглашенный редактор специального выпуска " "Novel Biomarkers in Human Malignancies: Diagnostic, Prognostic and Predictive Values" " журнала Molecules (Scopus, Web of Science) с 2022-23г7) **Мухутдинова Ф.И**. – редакционная коллегия журнала: "Физиология" (научный журнал Казахского физиологического общества) |
| Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений |  |
| 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)) | **Бойчук С.В.** – КФУ.03.07. № 01-03/676 от 14.06.2019 (с 1 сентября 2019 года сроком на 5 лет), Совет по защите в области биологических наук, 03.02.03 - Микробиология (биологические науки), 03.01.04 - Биохимия (биологические науки), 03.02.07 - Генетика (биологические науки), КФУ, Казань, Член диссертационного совета. |
| Другие награды, достижения сотрудников кафедры по научному направлению |  |
|  |  |

Ответственный за научную работу кафедры асс., к.м.н. Галембикова А.Р.

Заведующий кафедрой проф., д.м.н. Бойчук С.В.