

Отчет по науке сотрудника из Кафедры общей патологии, за II Квартал 2023 - 2024 учебного года.

Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за II Квартал 2023 - 2024 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;	- Бойчук Сергей Васильевич - Лапатиниb потенцирует цитотоксическую активность доксорубицина в отношении опухолевых клеток с фенотипом множественной лекарственной устойчивости in vitro. Бойчук С.В., Ивойлова Т.В., Галембикова А.Р. Поволжский онкологический вестник 2024, Т. 15 (1) 9-26 10.32000/2078-1466-2024-1-9-26
	Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;	
	Статьи	СтатьяРИНЦ - СтатьяЯдроРИНЦ - ДругиеСтатьи Сборник статей

	Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;	- Петров Семен Венедиктович - Анализ работы Центра контроля качества иммуногистохимических исследований ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России в 2023 году Завалишина Л.Э., Артемьева А.С., Вторушин С.В., Кузнецова О.А., Леенман Е.Е., Петров С.В., Савелов Н.А., Васильева А.И., Скрыпникова К.А., Франк Г.А. Архив патологии Т. 86(3) 38–45 10.17116/patol20248603138 - Бойчук Сергей Васильевич - Роль ABC-транспортёров в поддержании гомеостаза, патогенезе и терапии онкологических заболеваний. Бойчук С.В., Ивойлова Т.В. Успехи молекулярной онкологии 2024, Т. 11(1) 8-21 10.17650/2313-805X-2024-11-1-8-21 - Бойчук Сергей Васильевич - Деполимеризация тубулина как основной молекулярный механизм цитотоксической и противоопухолевой активности пиррол-содержащих гетероциклических соединений. Галембикова А.Р., Дунаев П.Д., Ивойлова Т.В., Гилязова А.И., Галяутдинова А.Э., Михеева Е.Г., Зыкова С.С., Игидов Н.М., Копнин П.Б., Бойчук С.В. Успехи молекулярной онкологии 2024, Т. 11(2) 18–34 10.17650/2313-805X2024-11-2-18-34 - Бойчук Сергей Васильевич - Влияние подавления экспрессии NOTCH1 на формирование фенотипа опухолевых стволовых клеток рака легкого и толстой кишки человека. Васильева М.В., Хромова Н.В., Бойчук С.В., Копнин П.Б. Успехи молекулярной онкологии 2024, Т. 11(2) 10.17650/2313-805X-2024-11-2- - Получение и характеристика сублинии клеток остеосаркомы U2OS с признаками резистентности к доксорубину. Успехи молекулярной онкологии Галембикова А.Р., Бойчук С.В. Успехи молекулярной онкологии 2023, Т. 10 (4) 33-34 - Ингибиторы FGF/FGFR-сигнального пути (NSC-12, PD173074) повышают чувствительность иматинибрезистентных клеток гастроинтестинальных стромальных опухолей к регарофенибу. Дунаев П.Д., Бойчук С.В. Успехи молекулярной онкологии 2023, Т. 10 (4) 102-103 - Теплов Александр Юрьевич - ATP Causes Contraction of Denervated Skeletal Muscles Khairullin, A.E., Teplov, A.Y., Grishin, S.N., Ziganshin. A.U. Biochemistry (Mosc) 2023. V. 17 (1) 73–77 10.1134/S1990747823060065
	Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;	- Бойчук Сергей Васильевич - Imbalance between Actin Isoforms Contributes to Tumour Progression in Taxol-Resistant Triple-Negative Breast Cancer Cells. Dugina, V.; Vasileva, M.; Khromova, N.; Vinokurova, S.; Shagieva, G.; Mikheeva, E.; Galembikova, A.; Dunaev, P.; Kudlay, D.; Boichuk, S.; Kopnin, P. Int. J. Mol. Sci. 2024, V. 25(8) 4530 10.3390/ijms25084530

	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	
Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за II Квартал 2023 - 2024 года		
Проведенные конференции (силами кафедры) с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов, за II Квартал 2023 - 2024 года (программы конференций и сборники предоставлять оригиналы). С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ		
Список защитившихся за II Квартал 2023 - 2024 года, с предоставлением автореферата (оригинала)	кандидатские	
	докторские	
Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за II Квартал 2023 - 2024 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд)		- Бикиниева Фирюза Фанисовна - Изменения секретома гастроинтестинальных стромальных опухолей в формировании резистентности к таргетным препаратам и прогрессировании заболевания 24-25-00418 124041800045-3 Российский научный фонд Бикиниева Фирюза Фанисовна Зиновьев Данил Андреевич, Ивойлова Татьяна Вячеславовна 29.12.2023 0:00:00 Российский научный фонд https://rscf.ru/project/24-25-00418/
Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за II Квартал 2023 - 2024 года		- Галембикова Айгуль Рафиковна - 25-25-00391 Российский научный фонд Старение, индуцированное доксорубицином, как перспективная мишень для преодоления химиорезистентности остеосарком Галембикова Айгуль Рафиковна Бойчук Сергей Васильевич, Ивойлова Татьяна Вячеславовна 1 500 000 14.06.2024 0:00:00 01.01.2024 0:00:00

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 II Квартал 2023 - 2024 года.	
Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за II Квартал 2023 - 2024 года	- Бойчук Сергей Васильевич Достижения с MDPI за 2023 год Автор 4 статей, рецензент 25 статей, в качестве приглашенного редактора отредактировано 2 специальных выпуска (получено 20 статей и из них 8 опубликовано, получено 5705 загрузок, 13494 просмотров, всего 22 цитирования (данные Web of Science). 11.04.2024 0:00:00
Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями/реальным сектором экономики и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за II Квартал 2023 - 2024 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 II Квартал 2023 - 2024 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ	- Бойчук Сергей Васильевич - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет" РОССИЯ ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЦИСПЛАТИНА И ЕГО КОНЬЮГАТОВ С BODIPY В ОТНОШЕНИИ ОПУХОЛЕВЫХ И НЕТРАНСФОРМИРОВАННЫХ КЛЕТОК 1. Сравнительный анализ световой и темновой цитотоксичности пяти образцов, включающих флуоресцентный краситель класса BODIPY, противоопухолевый препарат платины и конъюгат BODIPY с препаратом платины, по отношению к раковым (НСС 1806) и нераковым (BJ) клеточным линиям. 2. Анализ морфологических изменений раковых (НСС 1806) и нераковых (BJ) клеток под воздействием пяти образцов, включающих флуоресцентный краситель класса BODIPY, противоопухолевый препарат платины и конъюгат BODIPY с препаратом платины, методом световой микроскопии. 09.04.2024-1.05.2024 150 000
Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать	
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))	
Акты внедрения кафедры за II Квартал 2023 - 2024 год с предоставлением копий в научный отдел	- Бикиниева Фирюза Фанисовна - РОЛЬ АУТОКРИННОЙ АКТИВАЦИИ FGF-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ В РЕЗИСТЕНТНОСТИ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ К ИМАТИНИБУ 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49. Кафедра общей патологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Время внедрения – с 2022 года. 04.09.2024 0:00:00 Изучение роли аутокринной активации FGF-сигнального пути в резистентности гастроинтестинальных стромальных опухолей к таргетному препарату иматинибу мезилату является новым направлением. Клинико-лабораторное исследование уровня экспрессии FGF-2 в ГИСО, а также в сыворотке пациентов на фоне проводимой терапии иматинибом может рассматриваться в качестве маркера развивающейся устойчивости к таргетному препарату. - Бикиниева Фирюза Фанисовна - РОЛЬ АУТОКРИННОЙ АКТИВАЦИИ FGF-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ В РЕЗИСТЕНТНОСТИ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ К ИМАТИНИБУ 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.76. Кафедра биохимии, биотехнологии и фармакологии ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет. Время внедрения – с 2022 года. 15.09.2024 0:00:00 Изучение роли аутокринной активации FGF-сигнального пути в резистентности гастроинтестинальных стромальных опухолей к таргетному препарату иматинибу мезилату является новым направлением. Клинико-лабораторное исследование уровня экспрессии FGF-2 в ГИСО, а также в сыворотке пациентов на фоне проводимой терапии иматинибом может рассматриваться в качестве маркера развивающейся устойчивости к таргетному препарату. - Бикиниева Фирюза Фанисовна - РОЛЬ АУТОКРИННОЙ АКТИВАЦИИ FGF-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ В РЕЗИСТЕНТНОСТИ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ К ИМАТИНИБУ 614099, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 46. Кафедра фармакологии Пермской государственной фармацевтической академии Минздрава России. Время внедрения – с 2022 года. 12.09.2024 0:00:00 Изучение механизмов резистентности гастроинтестинальных стромальных опухолей к таргетной терапии, в частности к иматинибу мезилату, является одним из перспективных направлений в молекулярной онкологии и в патологической физиологии. Полученные данные позволят в дальнейшем подобрать правильную тактику диагностики и лечения пациентов с гастроинтестинальной стромальной опухолью развившейся приобретенной резистентностью к таргетной терапии и углубить понятия студентов о механизмах формирования множественной лекарственной устойчивости при лечении цитостатиками.

Заявки, поданные на участие в конкурсах инновационного направления, с указанием темы, руководителя и исполнителя проекта, (ФИО обучающихся, группа), статуса заявки, суммы гранта.	
Наличие совместных РИД (патентов) с другими организациями и учреждениями, из числа неучтенных РИД КГМУ.	
Свидетельство РИД	