

Публикации кафедры за 2022 год.

1. ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО НОВЫХ БИОМАРКЕРОВ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ NIF-1 α , РЕЦЕПТОРА CD44V6 И ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ В ДИАГНОСТИКЕ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н. Лабораторная диагностика. Восточная Европа. 2022. Т. 11. № 1. С. 38-47.
2. ПОПУЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕСТРОЙКА В-ЛИМФОЦИТОВ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ХЕМОКИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ Кадушкин А.Г., Таганович А.Д., Мовчан Л.В., Зафранская М.М., Дядичкина О.В., Шман Т.В. Биомедицинская химия. 2022. Т. 68. № 2. С. 134-143.
3. NORTRIPTYLINE OVERCOMES CORTICOSTEROID RESISTANCE IN NK AND NKT-LIKE CELLS FROM PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE Kadushkin A.G., Tahanovich A.D., Movchan L.V., Dziadzichkina V.V., Levandovskaya O.V., Shman T.V. Research Results in Pharmacology. 2022. Т. 8. № 1. С. 59-70.
4. СУБПОПУЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ В-ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ, КОЭКСПРЕССИРУЮЩИХ CD5 И ХЕМОКИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ Кадушкин А.Г., Таганович А.Д., Мовчан Л.В., Зафранская М.М., Дядичкина О.В., Шман Т.В. Иммунология. 2022. Т. 43. № 2. С. 197-207.
5. К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ РЕЦЕПТОРОВ КЛЕТОК КРОВИ И ИХ ЛИГАНДОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Готько О.В., Прохорова В.И. Клиническая лабораторная диагностика. 2022. Т. 67. № 5. С. 277-285.
6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ОЛИГОПЕПТИДОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ В КРОВИ IN VITRO Рябцева Т.В., Таганович А.Д., Макаревич Д.А. Здравоохранение (Минск). 2022. № 5 (902). С. 15-20.
7. DIAGNOSTIC EFFICIENCY OF DETERMINING CXCR1, CXCR2 AND HYALURONIC ACID IN BLOOD OF PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER Murashka D.I., Tahanovich A.D., Kauhanka M.M., Prokhorova V.I., Gotko O.V. Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2022. Т. 16. № 1. С. 45-53.
8. DETERMINATION OF THE RISK OF TUMOR PROGRESSION IN PATIENTS WITH EARLY STAGES OF ADENOCARCINOMA AND SQUAMOUS CELL LUNG CARCINOMA BASED ON LABORATORY PARAMETERS Tahanovich A.D., Kauhanka N.N., Murashka D.I., Prohorova V.I., Gotko O.V. Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2022. Т. 16. № 2. С. 154-163.
9. ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ CУFRA 21-1 И РЕЦЕПТОРОВ CXCR1, CXCR2, CD44V6 В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С РАННИМИ СТАДИЯМИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА ОПУХОЛЕВОЙ ПРОГРЕССИИ Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Прохорова В.И., Мурашко Д.И., Колб А.В., Готько О.В., Матусевич В.А. Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. 2022. Т. 19. № 1. С. 91-102.
10. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БЕЗРЕЦИДИВНОЙ ВЫЖИВАЕМОСТИ ПАЦИЕНТОВ С III СТАДИЕЙ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО ПОСЛЕ ПРОВЕДЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУТИННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Колб

- А.В., Мурашко Д.И., Прохорова В.И., Готько О.В., Державец Л.А. Лабораторная диагностика. Восточная Европа. 2022. Т. 11. № 2. С. 148-162.*
11. ОЦЕНКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФНО-АЛЬФА С ОЛИГОПЕПТИДОМ TRP-ASN-TRP-VAL IN VITRO *Рябцева Т.В., Таганович А.Д., Макаревич Д.А. Вестник Витебского государственного медицинского университета. 2022. Т. 21. № 4. С. 29-34.*
 12. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ ОЛИГОПЕПТИДА TRP-ASP-PHE-ASP СВЯЗЫВАТЬ ИНТЕРЛЕЙКИН-8 *Рябцева Т.В., Таганович А.Д., Макаревич Д.А. Журнал Гродненского государственного медицинского университета. 2022. Т. 20. № 4. С. 429-432.*
 13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕТИНОИДОВ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЕГКИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРОКСИИ *Рутковская Ж.А., Котович И.Л., Дубейко А.В., Таганович А.Д. В сборнике: Инновационные технологии в фармации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня образования кафедры фармакологии Иркутского государственного медицинского университета. Под общей редакцией Е.Г. Приваловой. Иркутск, 2022. С. 340-347.*
 14. ВЛИЯНИЕ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА ВЫРАБОТКУ ПРОВΟΣПАЛИТЕЛЬНЫХ МЕДИАТОРОВ ЕСТЕСТВЕННЫМИ КИЛЛЕРАМИ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ *Кадушкин А.Г., Таганович А.Д., Талабаева Э.И., Пластинина А.В., Левандовская О.В. В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 106-111.*
 15. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА ОПУХОЛЕВОЙ ПРОГРЕССИИ НА РАННИХ СТАДИЯХ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО НА ОСНОВАНИИ КОМПЛЕКСНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ SURFA 21-1 И РЕЦЕПТОРОВ CXCR1, CXCR2, CD44V6 В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ *Ковганко Н.Н., Таганович А.Д., Мурашко Д.И., Колб А.В., Прохорова В.И., Державец Л.А., Цырусь Т.П., Готько О.В. В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 129-133.*
 16. УРОВЕНЬ РЕЦЕПТОРА CXCR2 У ПАЦИЕНТОВ С АДЕНОКАРЦИНОМОЙ И ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ *Ковганко Н.Н., Таганович А.Д., Мурашко Д.И., Герасименко А.М., Постоялко С.А., Прохорова В.И., Державец Л.А., Готько О.В. В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 134-138.*
 17. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЛИПОСОМ, СОДЕРЖАЩИХ АЛЬФА-ТОКОФЕРОЛ И РЕТИНОИДЫ, НА УРОВЕНЬ ФОСФОЛИПИДОВ СУРФАКТАНТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРОКСИИ *Котович И.Л., Рутковская Ж.А., Таганович А.Д. В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 139-144.*
 18. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ХЕМОКИНА CXCL8 И ЕГО РЕЦЕПТОРА CXCR1 В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО *Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Аркадьев К.А. В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 174-179.*
 19. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЦЕПТОРОВ ХЕМОКИНОВ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ *Прохорова В.И., Готько О.В.,*

- Таганович А.Д., Ковганко Н.Н.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 241-244.
20. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕТИНОИДОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПРОТЕАЗЫ/АНТИПРОТЕАЗЫ В ЛЕГКИХ МОРСКИХ СВИНОК В ДИНАМИКЕ ГИПЕРОКСИИ *Котович И.Л., Рутковская Ж.А., Таганович А.Д., Дубейко А.В.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 255-260.
 21. ПРИМЕНЕНИЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ОЛИГОПЕПТИДОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЛ-6 В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА *Рябцева Т.В., Таганович А.Д.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 261-266.
 22. НIF-1A, РЕЦЕПТОР CD44V6, ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ БИОМАРКЕРЫ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО *Таганович А.Д., Мурашко Д.И., Ковганко Н.Н., Можяева А.А., Прохорова В.И., Державец Л.А., Готько О.В.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 277-280.
 23. КУХТА ВИКТОР КЛИМЕНТЬЕВИЧ - ПЕДАГОГ, УЧЕНЫЙ, ЧЕЛОВЕК *Таганович А.Д., Колб А.В.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 281-284.
 24. СВЯЗЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ С ВЕРОЯТНОСТЬЮ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ *Хотько Е.А., Таганович А.Д., Мурашко М.А.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 302-305.
 25. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМБИНАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОПУХОЛЕВОГО МЕТАБОЛИЗМА В КРОВИ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО *Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н.* В сборнике: Современные проблемы медицинской биохимии. сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора В.К.Кухты. Минск, 2022. С. 180-187.
 26. КОМБИНИРОВАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЦЕПТОРОВ CXCR1, CXCR2, ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И СУFRA 21-1 В КРОВИ В ДИАГНОСТИКЕ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО *Мурашко Д.И., Таганович А.Д., Ковганко Н.Н.* *Евразийский онкологический журнал.* 2022. Т. 10. № 3. С. 201-216.
 27. CORONAS OF MICRO/NANO PLASTICS: A KEY DETERMINANT IN THEIR RISK ASSESSMENTS /J. Cao, Q. Yang, J. Jiang, T. Dalu, A. Kadushkin, J. Singh, R. Fakhrullin, F. Wang, X. Cai, R. Li // Part. Fibre Toxicol. – 2022. – Vol. 19, № 55. – P. 1–25.