



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ**

ПРОГРАММА
международной научной конференции
**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И
ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ – МЕДИЦИНЕ**

9 октября 2025 года

Минск

9 октября 2025 г.
Президиум НАН Беларуси
(г. Минск, пр-т Независимости, 66, к.216)

9³⁰-10⁰⁰ Регистрация участников

10⁰⁰ Открытие международной научной конференции

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Кильчевский Александр Владимирович – заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, д.б.н., профессор, академик НАН Беларуси
Богдан Василий Генрихович – академик-секретарь Отделения медицинских наук НАН Беларуси, д.м.н., профессор
Тапальский Дмитрий Викторович – директор Института физиологии НАН Беларуси, д.м.н., профессор

10¹⁵ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(регламент: выступление до 15 минут)

10¹⁵-10³⁰ ЭНДОТОКСИНЕМИЯ, ДИСРЕГУЛЯЦИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДБОЛЕЗНИ

*Висмонт Франтишек Иванович, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Беларусь*

10³⁰-10⁴⁵ МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА НА ПРОДРОМАЛЬНОЙ СТАДИИ

*Угрюмов Михаил Вениаминович, д.б.н., профессор, академик РАН
Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова
РАН, Москва, Российская Федерация*

10⁴⁵-11⁰⁰ ГЕРОПРОТЕОМНЫЙ ПРОФИЛЬ ДОЛГОЖИТЕЛЕЙ: SIRT 1/3/6 КАК МАРКЕРЫ ЗДОРОВОГО СТАРЕНИЯ

*Гашимова Улдуз Файызи кызы, д.б.н., профессор
Институт физиологии им. академика Абдуллы Караева, Баку, Азербайджанская Республика*

11⁰⁰-11¹⁵ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЦНС (ГНОЙНЫЕ МЕНИНГИТЫ) – ЧТО АКТУАЛЬНО?

*Карпов Игорь Александрович, д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Беларусь*

11¹⁵-11³⁰ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНДИГЕННЫХ ЭНТЕРОКОККОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

*Ермоленко Елена Игоревна, д.м.н., доцент
Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Российская Федерация*

**11³⁰-11⁴⁵ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ – МОСТ МЕЖДУ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНОЙ**

Портянко Анна Сергеевна, д.м.н., профессор

*Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им.
Н.Н. Александрова, аг. Лесной, Республика Беларусь*

11⁴⁵-12⁰⁰ НОВЫЕ ЛИПОСОМАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ТРОМБОЛИТИКОВ

Адзерихо Игорь Эдуардович, д.м.н., профессор

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Беларусь

**12⁰⁰-12¹⁵ ЖИВЫЕ ПЕРОРАЛЬНЫЕ ВАКЦИНЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛКОВ-
АВТОТРАНСПОРТЁРОВ ДЛЯ ДОСТАВКИ ВИРУСНЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ
АНТИГЕНОВ НА ПОВЕРХНОСТЬ БАКТЕРИЙ**

Качан Александр Вячеславович, к.б.н., доцент

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

**12¹⁵-12³⁰ ГИПЕРВИРУЛЕНТНЫЕ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫЕ KLEBSIELLA
PNEUMONIAE У ПАЦИЕНТОВ ОРИТ В БЕЛАРУСИ: МОЛЕКУЛЯРНО-
ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Карпова Елена Васильевна, к.м.н., доцент

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

**12³⁰-12⁴⁵ ДВОЙСТВЕННАЯ РОЛЬ СИСТЕМЫ KEAP1/NRF2/ARE В РАЗВИТИИ
НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ IN VITRO**

Меньщикова Елена Брониславовна, д.м.н.

*Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины,
Новосибирск, Российская Федерация*

12⁴⁵-13⁰⁰ ДИСКУССИЯ

13⁰⁰-14⁰⁰ ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

**14⁰⁰-14¹⁵ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ
СПИННОГО МОЗГА ПРИ ВРОЖДЕННОЙ АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ
ПОЗВОНОЧНИКА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

Ильясевич Инесса Александровна, д.б.н., доцент

*Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии, Минск, Республика
Беларусь*

**14¹⁵-14³⁰ ФОРМИРОВАНИЕ ТРИГЕМИНАЛЬНЫХ СОМАТОСЕНСОРНЫХ
ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ У МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ С РАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НЕРВНЫХ ЦЕНТРОВ**

Руткевич Светлана Александровна, к.б.н., доцент

Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь

**14³⁰-14⁴⁵ КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТОВ СИМБИОТИКА В МОДЕЛИ
ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ И ОСТРОГО СУДОРОЖНОГО ПРИСТУПА**

Мелик-Касумов Тигран Бегларович, к.б.н., доцент

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

14⁴⁵-15⁰⁰ СИНАПТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ КОРТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ

Федорович Сергей Викторович, к.б.н., доцент

Белорусский государственный университет, Минск, Республика Беларусь

15⁰⁰-15¹⁵ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НЕЙРОНАХ ТЕМЕННОЙ КОРЫ И ГИППОКАМПА КРЫС В УСЛОВИЯХ ТОТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Бонь Елизавета Игоревна, к.б.н., доцент

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Республика Беларусь

15¹⁵-15³⁰ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ БОЛИ: СВЯЗЬ С ЭНДОКАННАБИНОИДНОЙ СИСТЕМОЙ

Ерофеева Анна-Мария Вадимовна, к.б.н.

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

15³⁰-15⁴⁵ РОЛЬ ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ С-МУС И FOXO1 В ПРОЛИФЕРАЦИИ, ВЫЖИВАНИИ ИЛИ ГИБЕЛИ НЕРВНЫХ КЛЕТОК

Демьяненко Светлана Викторовна, д.б.н.

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Российская Федерация

15⁴⁵-16⁰⁰ ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА НОРМАЛИЗАЦИИ ОКСИДАЗНОГО ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА У МЫШИНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА

Магазенкова Дарья Николаевна

Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Российская Федерация

16⁰⁰-16¹⁵ СЕЛЕКТИВНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТКАНЕВОГО АКТИВАТОРА ПЛАЗМИНОГЕНА ТЕНЕКТЕПЛАЗЫ В КРОВИ КРЫС МЕТОДОМ ПРОТЕОМНОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДХОДА «ВОТТОМ-UP»

Сяхович Виталий Эдуардович

Национальная антидопинговая лаборатория, Минск, Республика Беларусь

16¹⁵-16³⁰ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУКОИДАНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ МИКРОЧАСТИЦ ВАТЕРИТА С БЕЛКАМИ

Мосиевич Даниил Викторович

Научно-клинический центр физико-химической медицины им. академика Ю.М. Лопухина, Москва, Российская Федерация

16³⁰-16⁴⁵ ОЦЕНКА ЭМОЦИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ РЕАКЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ

Марьенко Ирина Павловна, д.м.н., доцент

Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии, Минск, Республика Беларусь

16⁴⁵-17⁰⁰ ДИСКУССИЯ

17⁰⁰-17¹⁵ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Тапальский Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, профессор, директор

Института физиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИНСУЛЬТЫ НОВОРОЖДЕННЫХ. ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Александрова А. С., Чантурия А. В., Прилуцкая В. А.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ КАК УСТОЙЧИВОЕ НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

Балаева-Тихомирова О. М., Данченко Е. О., Чиркин А. А.

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова», г. Витебск, Республика Беларусь

РОЛЬ БЕЛКА-2 ОПОСРЕДУЮЩЕГО АКТИВНОСТЬ КОЛЛАРСИНА В РАЗВИТИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА

Бахшалиева А. Я. к., Мехтиев А. А. о.

Институт Физиологии им. академика Абдуллы Караева, Министерство Науки и Образования Азербайджанской Республики, г. Баку, Республика Азербайджан

РАЗРАБОТКА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАЙНЫМИ ЭКСТРАКТАМИ БИОРАССАСЫВАЮЩИХСЯ ПОЛИВИНИЛСПИРТОВЫХ ШОВНЫХ НИТЕЙ С ФУНКЦИЕЙ ПОДАВЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ АДГЕЗИИ

Безносик Т. В., Крюкова А. Д., Савицкая Т. А., Кимленко И. М., Гриншпан Д. Д.

Белорусский государственный университет, Учреждение образования «Национальный детский технопарк», г. Минск, Республика Беларусь

БАЛАНС ВЕГЕТАТИВНЫХ ВЛИЯНИЙ НА СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ ПРИ ПРИЕМЕ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Бородина Е. С., Чумак А. Г.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

БИОФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК В СОСТАВЕ БИМЕДИЦИНСКОГО КЛЕТОЧНОГО ПРОДУКТА, КАК ПРОГНОЗНЫЙ ФАКТОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА В ЛЕЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Бутенко А. В., Пинчук С. В., Вологовский И. Д.

Государственное научное учреждение «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ БРАДИКИНИН-ОПОСРЕДОВАННЫХ ОТЕКОВ ПРИ НАСЛЕДСТВЕННОМ АНГИОНЕВРОТИЧЕСКОМ ОТЕКЕ

Бычко А. А.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВОСПАЛЕНИЯ В ПОСЛЕРОДОВОЙ МАТКЕ У КРЫС

Верес И. А., Серeda О. Я., Барсуков А. Н.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», Учреждение здравоохранения «3-я городская клиническая больница им. Е. В. Клумова», г. Минск, Республика Беларусь

ИЗМЕНЕНИЕ АССОЦИИРОВАННЫХ С НАГРУЗКОЙ СПЕКТРОВ МОЩНОСТИ ВЕЙВЛЕТПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ЧЕЛОВЕКА

Войтикова М. В., Калинов В. С.

Государственное научное учреждение «Институт физики Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ КЛЕТОК ГЛИОМЫ С6

Волков А. В., Малашин Р. О., Илюхин Д. А., Ячная В. О., Михалькова М. А., Демина Я. Д., Ксеневич Ю. В., Денисов А. А., Пашкевич С. Г.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь; Институт физиологии им. И. П. Павлова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

УРОВЕНЬ МЕТАЛЛОТРОНЕИНОВ В КОМПОНЕНТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОМАРКЕР МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

Гармаза Ю. М., Тамашевский А. В., Медведева Е. А., Слобожанина Е. И.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфизиологии и медицинских биотехнологий», Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр кардиологии», Государственное научное учреждение «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ МНОГОКРАТНОГО ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА *ESCHERICHIA COLI* НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ БЛЕДНОГО ШАРА КРЫС ВИСТАР

Гладкова Ж. А.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГУЛЯЦИИ ПАРАМЕТРОВ ЛИПИДНОГО И УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОТВАРАМИ ОСМАНТУСА ДУШИСТОГО (*OSMANTHUS FRAGRANS*) И ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (*VACCINIUM MYRLILLUS*)

Губич О. И.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ТЕСТИРОВАНИЕ IN VIVO МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕЙРОИМПЛАНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ

Денисов А. А., Гладкова Ж. А., Кузнецова Т. Е., Пашкевич С. Г.

Белорусский государственный университет, Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭРАДИКАЦИИ *HELICOBACTER PYLORI* С ПОМОЩЬЮ ИНДИГЕННЫХ (АУТОПРОБИОТИЧЕСКИХ) ЭНТЕРОКОККОВ

Ермоленко Е. И., Барышникова Н. В., Алехина Г. Ф., Новикова Н. С., Морозова А.О., Ильина А. С., Карасева А. Б., Цапиева А. Н., Гладышев Н. С., Суворов А. Н.

Институт Экспериментальной Медицины, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОХОДКИ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПАТОЛОГИЯХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ И НЕРВОВ

Жаворонок И. П., Гюнерич Э. А., Доронькина А. С.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ИЗМЕНЕНИЯ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП В ПОСТКОВИДНОМ СОСТОЯНИИ

Кадимова З. М., Гашимова У. Ф., Ахмедова Н. В.

Институт Физиологии им. Академика Абдуллы Караева, Министерство Науки и Образования Азербайджанской Республики, Геронтологический центр Баку, Министерство Здравоохранения Азербайджанской Республики, г. Баку, Республика Азербайджан

НОВЫЕ ФОТОТРОМБОТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТРАНЗИТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК И МИКРОИНФАРКТА

Калюжная Ю. Н., Микрюкова Д. В.

Южный Федеральный Университет, лаборатория «Молекулярная нейробиология», г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА У ЗДОРОВЫХ ВЗРОСЛЫХ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ

Камалов Р. К., Буранбоев Х. С.

Ташкентский государственный медицинский университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан

ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К ВОЗМОЖНОСТЯМ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ НЕЗАПЛАНИРОВАННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ

Котельников И. В., Гужина Е. А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Самара, Российская Федерация

КРАТКОВРЕМЕННАЯ ИНТЕНСИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ВЫЗЫВАЕТ УМЕНЬШЕНИЕ ЛАТЕНТНОСТИ КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ

Купинская П. В., Сидоров А. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

БЕЛОК ЛАКТОФЕРРИН В КОРРЕКЦИИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У КРЫС С ДИЕТ-ИНДУЦИРОВАННЫМ ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

Митюкова Т. А., Басалай А. А., Костюченко Н. С., Бартош А. Е., Полулях О. Е.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ЖЕЛЕЗА У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Мицура Е. Ф., Мицура В. М.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», г. Гомель, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ НА КЛЕТОЧНУЮ ПРОЛИФЕРАЦИЮ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ КРЫС

Никитина Е. А., Чалисова Н. И., Иванова П. Н., Егозова Е. С., Рыжак Г. А.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук, Санкт-Петербургский Институт биорегуляции и геронтологии, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CD163- ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК В ПЕЧЕНИ КРЫС W1STAR И SHR

Никитина И. А.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕГКИХ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФЕКЦИЮ COVID-19 В ЛЕГКОЙ И СРЕДНЕТЯЖЕЛОЙ ФОРМАХ, ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

Никифорова О. Л., Галиновская Н. В., Барбарович А. А.

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», г. Гомель, Республика Беларусь

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКЗОСОМ, ОБОГАЩЕННЫХ L-АРГИНИНОМ, ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТРАВМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС

Пашкевич С. Г., Кузнецова Т. Е., Гладкова Ж. А., Жарская С. М., Семак И. В., Волков А. В., Демина Я. Д., Ксенович Ю. В., Миронова Г. П.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ФЕНОТИПИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С НЕУТОЧНЕННОЙ АНЕМИЕЙ

Пашкова О. Л., Гончарова Н. В., Кабаева Е. Н., Гармаза Ю. М.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий», Институт повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

МОДУЛЯЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИОМЕТРИЯ КРЫСЫ ПОСЛЕ СТИМУЛЯЦИИ ПОДКОЖНОГО НЕРВА БЕДРА

Пигуль П. Г.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ И ОРГАНИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ МОЗГА ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19

Полулях О. Е., Митюкова Т. А., Докукина Т. В.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр психического здоровья», г. Минск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ПОЛИМОЧЕВИНЫ И ГИДРОКСИАПАТИТА КАЛЬЦИЯ НА СПОНТАННУЮ ДЕГРАДУЛЯЦИЮ НЕЙТРОФИЛОВ

Реут В. Е., Королев А. Е., Кисляк В. А., Симакин А. В., Горудко И. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь; Институт общей физики им. А. М. Прохорова Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕДИ И СЕРЕБРА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ МЕДЬТРАНСПОРТНЫЕ БЕЛКИ У НЕМАТОДЫ CAENORHABDITIS ELEGANS С ВРОЖДЕННЫМ ДЕФЕКТОМ БАЛАНСА МЕДИ

Самусева П. Д., Баикина С. А., Лямина М. А., Мехова-Карамалак А. А., Ильичева Е. Ю.

Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербургский политехнический университет, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

КОРРЕЛЯЦИЯ ЛЕЙКОЦИТАРНЫХ ИНДЕКСОВ И ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ АЛЬФА НА МОДЕЛИ СОЛИДНОЙ ФОРМЫ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА

Соболева О. Е.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

СТИМУЛЯЦИЯ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВНИМАНИЯ У СТРЕЛКОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Степанова Е. М., Губкин С. В., Досина М. О., Мухамова А. А.

Республиканский центр олимпийской подготовки по стрелковым видам спорта, Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», Министерство здравоохранения Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

ПОЛУЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРОВ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ПЦР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОСТАВА КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

Сухоцкая Е. А., Малиновская Ю. В., Семижон П. А., Черневская М. В., Павлова О. С.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Республиканский научно-практический центр «Кардиология» г. Минск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ КРЫС С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИЕЙ В ТЕСТЕ «ОТКРЫТОЕ ПОЛЕ» ПРИ КУРСОВОМ ПРИМЕНЕНИИ ЭТАНОЛАМИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ

Счастливая Н. И., Антипова О. А., Михальчук А. Л., Жаворонок И. П.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», Государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

СПОСОБЫ УСИЛЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ПЕНТАЦИКЛИЧЕСКИХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ

Терпинская Т. И., Янченко Т. Л., Полукошко Е. Ф., Маркевич К. В.

Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ В-КЛЕТОЧНОГО ЗВЕНА ИММУНИТЕТА У ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19 НА ФОНЕ ТЕРАПИИ МЕТИЛКСАНТИНАМИ

Труевич М. О., Картаева А. С., Карпов И. А., Сильванович Е. А., Анисько Л. А., Титов Л. П.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МЕТАБОЛИЗМ МЕДИ КАК НОВЫЙ ПОДХОД К БОРЬБЕ С ГРИППОЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Фаррух М. А., Ильичева Е. Ю., Магазенкова Д. Н., Киселева И. В., Пучкова Л. В.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт Экспериментальной Медицины», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

О ВЗАИМОСВЯЗИ ОСНОВНЫХ ЗВЕНЬЕВ ПАТОГЕНЕЗА СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

Холупко О. Е., Принц Д. К.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПЛОДА И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ

Хомич Г. Е., Мищук А. Э.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь

РЕГУЛЯТОРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ В ПАРАМЕТРАХ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Хурса Р. В.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

ПОСТПРАНДИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ЧЕРНОГО ЧАЯ И ПИЩЕВОГО АРГИНИНА В СИСТЕМЕ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Чжан И., Чумак А. Г.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ГРУПП ГЕНА VLASTX-M У ШТАММОВ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИЯМИ КРОВОТОКА

Янович О. О., Ромашко Ю. В., Колесникова Т. А., Судак С. Ю., Баасири Е. А., Зеленцова Т. В., Ершова М. В., Блыга Е. Г.

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии и общественного здоровья», Государственное учреждение «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Государственное учреждение «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Государственное учреждение «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Учреждение здравоохранения «Витебская областная клиническая больница», Учреждение здравоохранения «Гродненская университетская клиника», Учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Минска», Республика Беларусь