

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ НАН БЕЛАРУСИ
БЕЛОРУССКОЕ ОБЩЕСТВО ФИЗИОЛОГОВ**

ПРОГРАММА

**IV Республиканская научная конференция
СИГНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ**

**XV СЪЕЗД
БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА ФИЗИОЛОГОВ**

10 ноября 2022 г.
Минск, Беларусь

**Мероприятия посвящены 100-летию образования кафедр
физиологии человека и животных БГУ и
нормальной физиологии БГМУ**



**Минск
2022**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель:

Демидчик Вадим Викторович (Белорусский государственный университет)

Заместители председателя:

Переверзев Владимир Алексеевич (Белорусский государственный медицинский университет)

Чумак Анатолий Георгиевич (Белорусский государственный университет)

Члены оргкомитета:

Висмонт Франтишек Иванович (Белорусский государственный медицинский университет)

Губкин Сергей Владимирович (Институт физиологии НАН Беларуси)

Зинчук Виктор Владимирович (Гродненский государственный медицинский университет)

Казакевич Виктор Бернардович (Белорусский государственный университет)

Каравай Татьяна Викторовна (Белорусский государственный университет)

Карман Елена Казимировна (Белорусский государственный университет)

Костюк Владимир Андреевич (Белорусский государственный университет)

Кульчицкий Владимир Адамович (Институт физиологии НАН Беларуси)

Орочко Ольга Николаевна (Белорусский государственный университет)

Пишбытко Наталья Лёнгиновна (Белорусский государственный университет)

Руткевич Светлана Александровна (Белорусский государственный университет)

Сидоров Александр Викторович (Белорусский государственный университет)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Костюк Владимир Андреевич (Белорусский государственный университет)

Члены программного комитета:

Висмонт Франтишек Иванович (Белорусский государственный медицинский университет)

Зинчук Виктор Владимирович (Гродненский государственный медицинский университет)

Кульчицкий Владимир Адамович (Институт физиологии НАН Беларуси)

Руткевич Светлана Александровна (Белорусский государственный университет)

✍ Регистрация участников конференции и съезда БОФ:

10 ноября с 9:00 до 9:45

здание биологического факультета БГУ (ул. Курчатова, 10; фойе 2-го этажа)

🚗 Проезд:

от ж/д вокзала авт. № 47 (остановка «Вокзал») до остановки «Курчатова»

от ст. метро «Малиновка» авт. № 96, 132 до остановки «Курчатова»

☎ Телефоны для справок:

+375 17 209-58-72 (А. Г. Чумак); +375 17 209-58-06 (С. А. Руткевич)

Электронная почта: physiology@bsu.by

📄 Ссылка на on-line трансляцию:

<https://edubio.bsu.by/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=41273>

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор:

Сидоров Александр Викторович (Белорусский государственный университет)
профессор кафедры физиологии человека и животных,
доктор биологических наук, профессор

Члены редакционной коллегии:

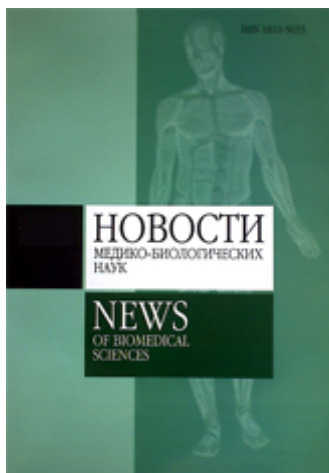
Губкин Сергей Владимирович (Институт физиологии НАН Беларуси)
директор,
доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси

Кульчицкий Владимир Адамович (Институт физиологии НАН Беларуси)
заместитель директора по научной работе,
доктор медицинских наук, профессор, академик НАН Беларуси

Переверзев Владимир Алексеевич (Белорусский государственный медицинский университет)
заведующий кафедрой нормальной физиологии,
доктор медицинских наук, профессор

Чумак Анатолий Георгиевич (Белорусский государственный университет)
заведующий кафедрой физиологии человека и животных,
доктор биологических наук, профессор

**Материалы (Труды) участников конференции опубликованы в журнале
«Новости медико-биологических наук» (News of Biomedical Sciences)**



«Новости мед.-биол. наук» (News of Biomed. Sci.).

2022. Том 22. № 1. С. 5–125.

Биологический факультет БГУ
(аудитория № 3)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

9⁴⁵ – 10⁰⁰

Вступительное слово Председателя Оргкомитета, декана биологического факультета *В.В. Демидчика* и заместителя директора Института физиологии НАН Беларуси *В.А. Кульчицкого*.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

10⁰⁰ – 13²⁰

Председатели: В.В. Демидчик, В.А. Кульчицкий

1. Ф. И. ВИСМОНТ (10⁰⁰ – 10³⁰)

ЭНДОТОКСИНЕМИЯ И ДИЗРЕГУЛЯЦИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДБОЛЕЗНИ

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

2. Н. И. НЕЧИПУРЕНКО, И. Д. ПАШКОВСКАЯ, Р. Р. СИДОРОВИЧ,

А. И. АХРЕМЧУК, Т. А. ПРОКОПЕНКО, Ю. И. СТЕПАНОВА (10³⁰ – 11⁰⁰)

**КЛИНИКО-ПАТОБИОХИМИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С НЕ-
ТРАВМАТИЧЕСКИМ ВНУТРИЧЕРЕПНЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЕМ ВСЛЕДСТВИЕ
РАЗРЫВА ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ**

РНПЦ неврологии и нейрохирургии, Минск, Беларусь

3. В. В. ЗИНЧУК, Е. С. БИЛЕЦКАЯ (11⁰⁰ – 11²⁰, on-line выступление)

ОЗОН И СИСТЕМА КРОВИ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

4. И. В. ГОРОДЕЦКАЯ (11²⁰ – 11⁴⁰, видеопрезентация)

**УРОВЕНЬ ГЛИЦИНА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ И ИНТЕНСИВНОСТЬ СТРЕСС-
РЕАКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА**

Витебский государственный медицинский университет, Витебск, Беларусь

Кофе-пауза (11⁴⁰ – 12⁰⁰)

(фойе второго этажа, рядом с ауд. № 3)

Председатели: Ф.И. Висмонт, А.В. Сидоров

5. А. Г. МОЙСЕЁНОК¹, Ю. З. МАКСИМЧИК¹, Н. П. КАНУННИКОВА^{1,2}

(12⁰⁰ – 12²⁰, on-line выступление)

**РЕДОКС-СТАТУС ОРГАНИЗМА И СИСТЕМА ГЛУТАТИОНА В ПАТОГЕНЕЗЕ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОВИДА, ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ И ПОСЛЕДСТВИЙ**

¹Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь; ²Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

6. Н. В. АКУЛИЧ¹, А. В. СОРОКА², В. В. ЗИНЧУК³ (12²⁰ – 12⁴⁰)

ДЕФОРМИРУЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ХРАНЕНИИ КРОВИ

¹Национальная антидопинговая лаборатория, а/г Лесной, Беларусь; ²Белорусский государственный экономический университет, Минск, Беларусь; ³Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

**7. В. В. ГРИНЕВ¹, Т. В. РОМАНОВСКАЯ¹, И. Н. ИЛЬЮШЁНОК¹,
О. ХАЙДЕНРАЙХ², А. А. РАДИШЕВСКАЯ³ (12⁴⁰ – 13⁰⁰)**

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СПЛАЙСИНГА В ЛЕЙКОЗНЫХ И НОРМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь; ²Центр детской онкологии принцессы Максими, Утрехт, Нидерланды; ³Отдел биологии рака, Институт исследований рака, Лондон, Великобритания

8. С. М. ЗИМАТКИН (13⁰⁰ – 13²⁰)

СТРУКТУРНЫЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ НЕЙРОНОВ МОЗГА

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Кофе-пауза (13²⁰ – 13⁵⁰)
(фойе второго этажа, рядом с ауд. № 3)

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ И СООБЩЕНИЯ

13⁵⁰ – 15¹⁰

Председатели: В.А. Костюк, В.А. Переверзев

**9. Т. А. МИТЮКОВА, Е. Н. ЧУДИЛОВСКАЯ, А. А. БАСАЛАЙ, О. Е. ПОЛУЛЯХ,
Н. С. КОСТЮЧЕНКО, Я. В. ЩЕРБАКОВ, Т. А. ХРУСТАЛЁВА (13⁵⁰ – 14¹⁰)**

КОРРЕКЦИЯ ДЕПРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У КРЫС САМЦОВ С ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

10. И. П. ЖАВОРОНОК (14¹⁰ – 14³⁰)

ВЛИЯНИЕ ЭТАНОЛАМИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА ИЗМЕНЕНИЕ НОЦИЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ГЛУБОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ С МОДЕЛЯМИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ БОЛЬЮ И ВОСПАЛЕНИЕМ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

**11. Т. Б. МЕЛИК-КАСУМОВ, А. В. ЧУПРИНА, А. А. ЖАБИНСКАЯ, С. А. КОЛЫХАН,
А. Э. ПЫЖ, М. А. КОРНЕЕВА, В. С. ЛУКАШЕВИЧ (14³⁰ – 14⁵⁰)**

ЭФФЕКТЫ НУТРИТИВНОЙ МОДИФИКАЦИИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗА

Институт физиологии Национальной академии наук, Минск, Беларусь

12. А. А. МАЛЬЦЕВА, С. А. РУТКЕВИЧ, А. Г. ЧУМАК (14⁵⁰ – 15¹⁰)

КОАКТИВАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ МЫШЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОЛЬНОГО СОКРАЩЕНИЯ МЫШЦ КОНЕЧНОСТЕЙ И ГРУДИ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Кофе-пауза (15¹⁰ – 15³⁰)
(фойе второго этажа, рядом с ауд. № 3)

XV СЪЕЗД БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА ФИЗИОЛОГОВ

**Биологический факультет БГУ
(аудитория № 3)**

15³⁰ – 16⁴⁰

Открытие XV съезда Белорусского общества физиологов. Выборы рабочих органов съезда (15³⁰ – 15⁴⁰)

1. Отчет Правления БОФ о деятельности общества за 2017–2022 гг. (15⁴⁰ – 16¹⁰)
Докладчик Председатель Правления БОФ *А.Г. Чумак*

2. Отчет ревизионной комиссии (16¹⁰ – 16²⁰)
Докладчик Председатель Ревизионной комиссии БОФ *Я.А. Песоцкая*

3. Выборы Правления и Ревизионной комиссии БОФ

4. Обсуждение отчетов, выступления делегатов и принятие резолюции съезда (16²⁰ – 16⁴⁰)

Закрытие XIV съезда Белорусского общества физиологов.

СИГНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

**Биологический факультет БГУ
(аудитория № 3)**

16⁴⁰ – 17³⁰

КРУГЛЫЙ СТОЛ И ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

Председатели: В.А. Кульчицкий, А.Г. Чумак

**ФИКСИРОВАННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ С
КРАТКИМИ СООБЩЕНИЯМИ, АНОНСИРОВАННЫМИ И ОПУБЛИКОВАН-
НЫМИ В ТРУДАХ КОНФЕРЕНЦИИ (до 5 мин)**

Закрытие IV Республиканской научной конференции
«Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций» (17³⁰ – 17⁴⁰)

СИГНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

фиксированные выступления

К. П. АВИМОВА, Д. Б. САНДАКОВ

ФОРМИРОВАНИЕ СТЕРЕОТИПНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПАРНОМ СОДЕРЖАНИИ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

С. А. АГЕЙКО¹, В. И. СТЕПУРО², В. Ю. СМИРНОВ³, И. И. СТЕПУРО¹

ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ РИБОФЛАВИНОМ ОКИСЛЕНИЕ ПАРАЦЕТАМОЛА И ТИРОЗИНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВИДИМОГО СВЕТА

¹Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь; ²Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь; ³Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

М. И. АЙРАПЕТОВ^{1,2}, С. О. ЕРЕСКО^{1,3}, А. Р. ИСКАЛИЕВА², Д. В. КОЧКИН⁴, Е. Р. БЫЧКОВ¹, А. А. ЛЕБЕДЕВ¹, П. Д. ШАБАНОВ¹

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИНЗЕНОЗИДОВ НА СИСТЕМУ ТОЛЛ-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В МОЗГЕ КРЫС В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ

¹Институт экспериментальной медицины, С.-Петербург, Россия; ²С.-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, С.-Петербург, Россия; ³С.-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, С.-Петербург, Россия; ⁴Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия

Н. В. АКУЛИЧ¹, А. В. СОРОКА², В. В. ЗИНЧУК³

ДЕФОРМИРУЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ХРАНЕНИИ КРОВИ

¹Национальная антидопинговая лаборатория, а/г Лесной, Беларусь; ²Белорусский государственный экономический университет, Минск, Беларусь; ³Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Д. А. АЛЕКСАНДРОВ, Е. М. О. КОРНИЕНКО, А. А. АНИСИМОВ

СОСТОЯНИЕ СВЕТОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ, ИМЕЮЩИХ НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ (ЗАБОЛЕВАНИЯ) СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ, В ПЕРИОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРЕССОРНОГО ФАКТОРА

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

А. Т. Д. АЛЛАТАБИ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА У ПАЦИЕНТА

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

С. М. А. АЛЬ ФАХХАМ^{1,2}, Н. П. КАНУННИКОВА¹

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ВОСПАЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ В ИРАКЕ ПРИ СОЧЕТАНИИ ОСТРОЙ ИЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ КОРОНАРНОЙ ПАТОЛОГИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

¹Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь; ²Al Iskandarona Lab., Baghdad, Iraq

Е. Г. БАДУН, А. В. ШУРИБЕРКО, И. Н. СЕМЕНЕНЯ

ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКОЙ НАРУШЕНИЙ УРОВНЕЙ Cu И Zn В КРОВИ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ АЛКОГОЛЬНОМ АБСТИНЕНТНОМ СИНДРОМЕ

Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

О. А. БАЛБАТУН, С. Д. ОРЕХОВ, Е. С. СВЯТСКИЙ

РЕЖИМ ДНЯ И УСПЕВАЕМОСТЬ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА С РАЗЛИЧНЫМ ХРОНОТИПОМ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Н. З. БАШУН, А. М. ЖАРНОВ, А. А. ЛЕВЧУК

УДЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ОРГАНИЗМА В ОПРЕДЕЛЕНИИ СТАТУСА ГИДРАТАЦИИ

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

А. С. БЛАЖКО¹, В. А. ПЕРЕВЕРЗЕВ¹, А. В. ЕВСЕЕВ², В. А. ПРАВДИВЦЕВ², М. О. ВЭЛКОМ³, С. ДАНЕ³, Ю. Е. РАЗВОДОВСКИЙ⁴, Д. А. АЛЕКСАНДРОВ¹, В. И. ВЛАСЕНКО¹, Е. В. ПЕРЕВЕРЗЕВА¹

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУЧАЕВ УПОТРЕБЛЕНИЯ И НЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ СРЕДИ МОЛОДЁЖИ РАЗНОГО ПОЛА И ВОЗРАСТА

¹Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь; ²Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия; ³Нил университет, Абуджа, Нигерия; ⁴Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

Ю. И. БРЕЛЬ

ПОКАЗАТЕЛИ АЭРОБНОЙ И АНАЭРОБНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ГРЕБЛЁЙ

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

М. М. ВАСИЛЬЕВА, С. И. СЫЧИК, М. В. АНИСОВИЧ

ВОЗДЕЙСТВИЕ БИСФЕНОЛОВ А И S НА ПОКАЗАТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ КРЫС

НПЦ гигиены, Минск, Беларусь

В. М. ВАСИЛЬКЕВИЧ, Р. В. БОГДАНОВ, В. Ю. ЗИНОВКИНА, Т. И. КРЫЖ

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕКТИНОМ (РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ *IN VIVO*)

НПЦ гигиены, Минск, Беларусь

М. Г. ВЕЛИЧКО, Е. Г. КРАВЧИК

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ДЛЯ ОЧНОЙ И ЗАОЧНОЙ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

Гродненский государственный аграрный университет, Гродно, Беларусь

А. Ф. ВИСМОНТ, С. А. ЖАДАН, Ф. И. ВИСМОНТ

АНТИПИРЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МОЧЕВИНЫ В УСЛОВИЯХ ЭНДОТОКСИНОВОЙ ЛИХОРАДКИ И РОЛЬ МОНООКСИДА АЗОТА В МЕХАНИЗМАХ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

М. Л. ГЛАДКИЙ

ОСНОВНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА ИНДУЦИРОВАННОГО АМИНОГЛИКОЗИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Ж. А. ГЛАДКОВА

ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА *E. COLI* НА ЯДРО СОЛИТАРНОГО ТРАКТА У КРЫС ЛИНИИ ВИСТАР

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Н. Д. ГЛИНСКАЯ, А. В. СИДОРОВ

ИОНЫ МЕДИ (II) СНИЖАЮТ УСТОЙЧИВОСТЬ ЯДЕРНОЙ ДНК В КЛЕТКАХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ НЕРВНЫХ ГАНГЛИЕВ МОЛЛЮСКА *LUMNAEA STAGNALIS* К ДЕЙСТВИЮ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

С. В. ГЛУТКИН, В. В. ЗИНЧУК, И. Э. ГУЛЯЙ, А. С. ЩУРКО, О. С. МИКЛАШЕВИЧ

ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛИМОРФНОГО ВАРИАНТА С/Т ГЕНА *CRY1 (RS12820777)* ПРИ СТРЕССОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

В. В. ГРИНЕВ¹, Т. В. РОМАНОВСКАЯ¹, И. Н. ИЛЬЮШЁНОК¹, О. ХАЙДЕНРАЙХ², А. А. РАДИШЕВСКАЯ³

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СПЛАЙСИНГА В ЛЕЙКОЗНЫХ И НОРМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь; ²Центр детской онкологии принцессы Максимы, Утрехт, Нидерланды; ³Отдел биологии рака, Институт исследований рака, Лондон, Великобритания

О. И. ГУБИЧ, Д. П. ГРИШКЕВИЧ, С. В. ПАВЛОВСКИЙ, Д. И. ФЕДЬКОВИЧ, Д. С. ЮРЕВИЧ
ИССЛЕДОВАНИЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ И ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ АСПАЛАНТУСА ЛИНЕЙНОГО (*ASPALANTHUS LINEARIS*) НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ *IN VIVO*

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Е. А. ГУСАКОВА, И. В. ГОРОДЕЦКАЯ
УРОВЕНЬ ГЛИЦИНА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ И ИНТЕНСИВНОСТЬ СТРЕСС-РЕАКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА

Витебский государственный медицинский университет, Витебск, Беларусь

Э. В. ГУСАКОВСКАЯ, Н. Е. МАКСИМОВИЧ, П. И. РАНЦЕВИЧ, Н. А. КРИВОНОС, С. Д. ДРОЖЖА
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ БРЮШИНЫ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ПЕРИТОНИТОМ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ L-АРГИНИНА И АМИНОГУАНИДИНА

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

Э. В. ГУСАКОВСКАЯ, Н. Е. МАКСИМОВИЧ, П. И. РАНЦЕВИЧ, Н. А. КРИВОНОС, П. Д. ЛУПЕКО, М. А. ЛЕЩЕНОК, С. Д. ДРОЖЖА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРИТОНЕАЛЬНЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ПЕРИТОНИТОМ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ АМИНОГУАНИДИНА

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

С. В. ДАВИДОВСКИЙ¹, Ю. Е. РАЗВODOВСКИЙ²
ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО ПРОФИЛЯ ПАРАСУИЦИДЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

¹Белорусская медицинская академия последипломного образования, Минск, Беларусь; ²Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

К. М. ДОРОХИН¹, Т. Н. ШИШКО², С. Д. ОРЕХОВ¹, Е. В. СТАСЕВИЧ¹
ПРЕДОПЕРАЦИОННЫЕ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФРАКЦИИ ВЫБРОСА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь; ²Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь

Л. В. ДОРОХИНА, С. Д. ОРЕХОВ, П. А. ДАШКЕВИЧ, У. Н. КОСЯК, Н. А. РЕДЬКИН
КАРДИО-РЕСПИРАТОРНЫЙ ОТВЕТ НА ВЫКУРИВАНИЕ ОБЫЧНОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ СИГАРЕТЫ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

М. О. ДОСИНА¹, Р. АЛЕКСАНДРОВА²
ЭФФЕКТЫ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФУЛЛЕРЕНОЛОВ И ТЕМОЗОЛАМИДА *IN VITRO* НА КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК С6

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт экспериментальной морфологии, патологии и антропологии, София, Болгария

К. Г. ДЯТКО, К. М. ЛЮЗИНА
ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И МОЧИ ПРИ НАРУШЕНИИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У ДЕТЕЙ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

А. В. ЕВСЕЕВ¹, В. А. ПЕРЕВЕРЗЕВ², А. Э. БЕЛЕНЬКИЙ¹, М. А. ЕВСЕЕВА¹, Д. В. СУРМЕНЕВ¹, Л. Ю. ПУТЕНКОВА¹

ВЛИЯНИЕ П-ВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НА РАЗВИТИЕ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ

¹Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия; ²Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Е. С. ЕГОРОВ¹, С. О. ЕРЕСКО^{2,3}, М. И. АЙРАПЕТОВ^{1,4}, А. А. ЛЕБЕДЕВ⁴, П. Д. ШАБАНОВ⁴
**НАРУШЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПАТОЛОГИИ ЭРИТРОЦИТОВ
РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ**

¹С.-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, С.-Петербург, Россия; ²С.-Петербургский государственный университет, С.-Петербург, Россия; ³С.-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, Санкт-Петербург, Россия; ⁴Институт экспериментальной медицины, С.-Петербург, Россия

А.-М. В. ЕРОФЕЕВА¹, С. В. ПИНЧУК², А. Ю. МОЛЧАНОВА¹
**ВЛИЯНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ БЛОКАДЫ КАННАБИНОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ 1
ТИПА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСПЛАНТАЦИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕ-
ТОК В ОБЛАСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА КРЫС**

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

А. А. ЖАБИНСКАЯ, А. В. ЧУПРИНА, А. А. РОЖКО, Т. Б. МЕЛИК-КАСУМОВ
**ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА СУДОРОЖ-
НУЮ АКТИВНОСТЬ В МОДЕЛИ ПЕНТИЛЕНТЕТРАЗОЛОВОГО КИНДЛИНГА**
Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

А. В. ЗЕЛЕНКО, С. Н. ТОЛКАЧ
**ПРОФИЛЬ СМЫСЛО-ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ЗНАЧИМОСТИ КАК ОТРАЖЕНИЕ ФИЗИОЛО-
ГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ В ОТВЕТАХ ТЕСТИРУЕМОГО**
НПЦ гигиены, Минск, Беларусь

П. Д. ИГНАТОВА¹, С. О. ЕРЕСКО^{2,4}, М. И. АЙРАПЕТОВ^{1,3}
РОЛЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА-11 В НЕЙРОВΟΣПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ
¹С.-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, С.-Петербург, Россия; ²С.-Петербургский государственный университет, С.-Петербург, Россия; ³Институт экспериментальной медицины, С.-Петербург, Россия; ⁴С.-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, С.-Петербург, Россия

А. В. ИЛЬЮТИК, Р. В. СЕЛЯВКО
**ИЗМЕНЕНИЕ УДАРНОГО ОБЪЕМА КРОВИ ВОЛЕЙБОЛИСТОВ
В РАЗНЫХ ПЕРИОДАХ ПОДГОТОВКИ**
Белорусский государственный университет физической культуры, Минск, Беларусь

И. А. ИЛЬЯСЕВИЧ, Е. В. СОШНИКОВА, И. С. ХОМУШКО, О. И. ДУЛУБ
**ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТТЕРН В ОЦЕНКЕ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ МОЗГА
ПРИ ПАТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНИКА**
РПНЦ травматологии и ортопедии, Минск, Беларусь

В. Б. КАЗАКЕВИЧ, А. Р. ХОДЖАМЫРАДОВА
**ВЕЛИЧИНА ДЕСАТУРАЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕСТА
МАРГАРИЯ КОРРЕЛИРУЕТ С МАКСИМАЛЬНОЙ АНАЭРОБНОЙ МОЩНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА**
Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

С. Н. КАМЛЮК, И. И. ИЛЬЮКОВА, С. Ю. ПЕТРОВА, Т. Н. ГОМОЛКО, О. А. БОРИС
**ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНФУЗОРИЙ
TETRAHYMENA PYRIFORMIS W. В СИСТЕМЕ УСТАНОВЛЕНИЯ СТЕПЕНИ И КЛАССА ОПАС-
НОСТИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА**
НПЦ гигиены, Минск, Беларусь

И. В. КАНДЫБО, О. И. ШАЛАТОНИНА, А. А. СИТНИК
**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНК-
ЦИИ КОНЕЧНОСТЕЙ**
РПНЦ травматологии и ортопедии, Минск, Беларусь

Т. В. КАРАВАЙ¹, Т. Б. МЕЛИК-КАСУМОВ²

ВЛИЯНИЕ ЛАКТАТА НАТРИЯ НА АФФЕРЕНТНУЮ АКТИВНОСТЬ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ПОСЛЕ ИЗМЕНЕНИЯ БАЛАНСА КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ

¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь; ²Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Е. К. КАРМАН, А. А. ЖАВНЕРИК

ОСОБЕННОСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СНА И ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У СТУДЕНТОВ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Е. К. КАРМАН, И. О. КОНОНЕНКО

ВЛИЯНИЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ МУЗЫКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Э. С. КАШИЦКИЙ¹, В. И. ПАШКЕВИЧ², Т. В. КАРАВАЙ³

УЛЬТРАПРЕСНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ – НОВЫЙ ВИД МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД БЕЛАРУСИ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт природопользования НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ³Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Е. Г. КРАВЧИК, М. Г. ВЕЛИЧКО

ЭТОГРАММЫ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ БЫЧКОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОРМА

Гродненский государственный аграрный университет, Гродно, Беларусь

В. И. КУЗНЕЦОВ, А. А. СОЛКИН

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Витебский государственный медицинский университет, Витебск, Беларусь

В. В. ЛОБАНОВА, Ф. И. ВИСМОНТ

ОБ УЧАСТИИ АРГИНАЗЫ ПЕЧЕНИ И КЛЕТОК КУПФЕРА В ПРОЦЕССАХ ДЕТОКСИКАЦИИ И ФОРМИРОВАНИИ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА У КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ РАЗЛИЧНОЙ ТЯЖЕСТИ

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

В. С. ЛУКАШЕВИЧ, Т. Б. МЕЛИК-КАСУМОВ

ВЛИЯНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ МОНОПРОБИОТИКОВ НА СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ В НОРМЕ И ПОСЛЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗА

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Е. П. ЛУКИЕНКО¹, О. В. ТИТКО¹, П. А. САВКО², Е. В. СТЕФАНОВИЧ², Н. П. КАНУННИКОВА^{1,2}

ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В КРОВИ И ТКАНЯХ КРЫС НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА И КОРРЕКЦИИ ЛАКТОФЕРРИНОМ, ПРОИЗВОДНЫМИ ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

¹Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь; ²Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

В. В. ЛЫСАК, Г. А. РАСОЛЬКО

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ LMS MOODLE В ПРЕПОДАВАНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ»

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Ю. З. МАКСИМЧИК, Е. П. ЛУКИЕНКО, И. С. ХВЕСЬКО, В. А. ГУРИНОВИЧ, А. Г. МОЙСЕЁНОК

РЕАКЦИЯ СИСТЕМЫ ГЛУТАТИОНА И РЕДОКС-СТАТУСА ТКАНИ ПОЧЕК ПОСЛЕ ОТМЕНЫ БОЛЮСНОГО ВВЕДЕНИЯ КАЛЬЦИФЕРОЛА И ФУНКЦИОНАЛЬНО-СВЯЗАННЫХ ВИТАМИНОВ К₃ И В₂

Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

А. А. МАЛЬЦЕВА, С. А. РУТКЕВИЧ, А. Г. ЧУМАК

КОАКТИВАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ МЫШЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОЛЬНОГО СОКРАЩЕНИЯ МЫШЦ КОНЕЧНОСТЕЙ И ГРУДИ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

С. Н. МЕЛЬНИК, Л. А. БЕЛАЯ, Г. А. МЕДВЕДЕВА

УРОВЕНЬ СТРЕССА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

Г. П. МИРОНОВА¹, Е. В. КУЗЬМЕНКО², С. П. РУБНИКОВИЧ², Н. С. СЕРДЮЧЕНКО³, С. Г. ПАШКЕВИЧ¹

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ЗАПОМИНАНИЯ КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВО МЕККЕЛЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В МОДЕЛИ ВОСПАЛЕНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Белорусская медицинская академия последилового образования, Минск, Беларусь; ³Национальная академия наук Беларуси, Минск, Беларусь

Т. А. МИТЮКОВА¹, Т. В. ДОКУКИНА², О. Е. ПОЛУЛЯХ¹

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА РИТМИЧЕСКОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Республиканский научно-практический центр психического здоровья, Минск, Беларусь

Т. А. МИТЮКОВА, Е. Н. ЧУДИЛОВСКАЯ, А. А. БАСАЛАЙ, О. Е. ПОЛУЛЯХ, Н. С. КОСТЮЧЕНКО, Я. В. ЩЕРБАКОВ, Т. А. ХРУСТАЛЁВА

КОРРЕКЦИЯ ДЕПРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ У КРЫС САМЦОВ С ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

А. Г. МОЙСЕЁНОК¹, Ю. З. МАКСИМЧИК¹, Н. П. КАНУННИКОВА^{1,2}

РЕДОКС-СТАТУС ОРГАНИЗМА И СИСТЕМА ГЛУТАТИОНА В ПАТОГЕНЕЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОВИДА, ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ И ПОСЛЕДСТВИЙ

¹Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь; ²Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

Л. И. НАДОЛЬНИК, А. С. ЧЕРЕМИСИН, Ю. З. МАКСИМЧИК, Н. А. ФИЛИПОВИЧ, О. В. ТИТКО, Ю. Г. МУРАШКЕВИЧ, И. Н. КАТКОВСКАЯ, И. С. ХВЕСЬКО, Е. П. ЛУКИЕНКО, В. А. ГУРИНОВИЧ, И. Н. СЕМЕНЕНЯ

ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО УПОТРЕБЛЕНИЯ ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТЫ И СТРЕПТОЗОТОЦИНОВОГО ДИАБЕТА НА СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ КРЫС

Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

Н. И. НЕЧИПУРЕНКО, И. Д. ПАШКОВСКАЯ, Т. А. ПРОКОПЕНКО, А. И. АХРЕМЧУК, Л. И. МАТУСЕВИЧ

НАРУШЕНИЯ ПРО-, АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ РАЗРЫВЕ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ

РНПЦ неврологии и нейрохирургии, Минск, Беларусь

А. В. НИКИФОРОВ^{1,2}, А. А. ДЕНИСОВ^{1,2}

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕЙРОНОВ С СУБСТРАТОМ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь; ²Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

С. А. НОВАКОВСКАЯ, Л. И. АРЧАКОВА

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

А. А. ОКОВИЦКАЯ, К. М. ЛЮЗИНА

ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЭКРАННОГО ВРЕМЕНИ НА ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ЗРЕНИЕ У СТУДЕНТОВ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

В. И. ПАШКЕВИЧ¹, Э. С. КАШИЦКИЙ², Т. В. КАРАВАЙ³

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РОДНИКОВ САНАТОРИЯ «ЛЕСНЫЕ ОЗЕРА»

¹Институт природопользования НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ³Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

А. О. ПИЩУХИНА, Ю. П. ТОКАЛЬЧИК

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА КИШЕЧНОЙ ФЛОРЫ НА ТЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

В. А. ПЕРЕВЕРЗЕВ¹, А. С. БЛАЖКО¹, А. В. ЕВСЕЕВ², Е. В. ЮРЕНЯ³, С. М. ЕРЕМЕЙЧИК³, М. О. ВЭЛКОМ⁴, Ю. Е. РАЗВОДОВСКИЙ⁵, Д. А. АЛЕКСАНДРОВ¹, Е. В. ПЕРЕВЕРЗЕВА³

ГЛИКЕМИЯ, ИНСУЛИНЕМИЯ И СОСТОЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ БЕТА-КЛЕТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН, НЕ УПОТРЕБЛЯЮЩИХ И УПОТРЕБЛЯЮЩИХ АЛКОГОЛЬ

¹Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь; ²Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия; ³Минский городской клинический эндокринологический центр, Минск, Беларусь; ⁴Нил университет, Абуджа, Нигерия; ⁵Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

В. Ч. ПОЛУБОК, Л. И. НАДОЛЬНИК

РЕГУЛЯЦИЯ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ САМЦОВ И САМОК КРЫС ПРИ РАЗВИТИИ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ

Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

А. И. ПОТАПОВИЧ¹, Т. В. КОСТЮК¹, Т. Г. ШУТОВА², В. А. КОСТЮК¹

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ФОРМ КАК СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ КЛЕТОЧНЫХ ОТВЕТОВ НА ДНК-ПОВРЕЖДАЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь; ²Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Ю. Е. РАЗВОДОВСКИЙ¹, В. Ю. СМИРНОВ², Н. Е. МАКСИМОВИЧ², В. А. ПЕРЕВЕРЗЕВ³

ВЛИЯНИЕ L-NAME НА СПЕКТР АМИНОКИСЛОТ ГИППОКАМПА И БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ПРИ СУБТОТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

¹Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь; ²Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь; ³Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

С. Н. РЯБЦЕВА¹, И. А. СЕМЕНИК¹, М. А. КОРНЕЕВА¹, А. О. ПАРАЩЕНКО¹, В. С. ТЕРЕХОВ²

АКТИВАЦИЯ ОЛИГОДЕНДРОЦИТОВ КАК ПРИЗНАК ДЕМИЕЛИЗАЦИИ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВТОРИЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²РНПЦ неврологии и нейрохирургии, Минск, Беларусь

Е. Н. САВАНЕВСКАЯ

ЭЭГ-КОРРЕЛЯТЫ СЕНСОРНОЙ РЕЦЕПЦИИ КУРКУМИН- И КАПСАИЦИН-СОДЕРЖАЩИХ ПРЯНОСТЕЙ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Д. Б. САНДАКОВ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОСПРИЯТИЯ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ТРАДИЦИОННОМ ЧТЕНИИ И ЧТЕНИИ МЕТОДОМ RSVP

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

И. И. СТЕПУРО¹, С. А. АГЕЙКО¹, В. И. СТЕПУРО², В. Ю. СМИРНОВ³

ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ РИБОФЛАВИНОМ И ВИТАМЕРАМИ В₆ ОКИСЛЕНИЕ ТИАМИНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТА UVA ДИАПОЗОНА И ВИДИМОГО СВЕТА В ПРИСУТСТВИИ ТИРОЗИНА И КРИСТАЛЛИНОВ ИЗ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА БЫКА

¹Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь; ²Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь; ³Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Е. С. СУКАЧ, Е. С. ХАУСТОВА

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь; Гомельский областной диспансер спортивной медицины, Гомель, Беларусь

Н. И. СЧАСТНАЯ¹, А. С. ДОРОНЬКИНА¹, И. П. ЖАВОРОНОК¹, О. А. АНТИПОВА¹, А.-М. В. ЕРОФЕЕВА¹, М. С. МУРАШКО¹, М. В. ЛИСОВСКАЯ², Е. В. РУДАК², В. Ю. ДАВЫДОВ², А. Л. МИХАЛЬЧУК², А. Ю. МОЛЧАНОВА¹

ВЛИЯНИЕ БУТАНОИЛЭТАНОЛАМИДА И КАПРИЛОИЛЭТАНОЛАМИДА НА НОЦИЦЕПТИВНУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АРТРИТЕ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

А. В. ТАМАШЕВСКИЙ¹, Ю. М. ГАРМАЗА¹, Ш. СЕКОВСКИЙ², Н. АБДУЛЛАДЖАНОВА³, М. ЗАМАРАЕВА², Е. И. СЛОБОЖАНИНА⁴

МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БЕЛКОВ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ В ЛИМФОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

¹РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь; ²Университет в Белостоке, Белосток, Польша; ³Институт биоорганической химии АН РУз, Ташкент, Узбекистан; ⁴Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Т. И. ТЕРПИНСКАЯ, А. В. ОСИПОВ, В. С. ЛУКАШЕВИЧ, В. И. ЦЕТЛИН, Ю. Н. УТКИН

РОЛЬ НИКОТИНОВЫХ ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, ЦИКЛООКСИГЕНАЗ И РЕЦЕПТОРОВ ПРОСТАГЛАНДИНА E2 В РЕГУЛЯЦИИ СИНТЕЗА ЦИТОКИНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ВОСПАЛЕНИЕМ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²Институт биоорганической химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, Москва, Россия

Т. И. ТЕРПИНСКАЯ¹, Т. Л. ЯНЧЕНКО¹, А. В. РАДЧЕНКО², В. А. ГРИБОВСКАЯ², А. И. КОХАНОВСКИЙ¹, Е. Ф. ПОЛУКОШКО¹, М. В. АРТЕМЬЕВ²

ПРОТЕИНКИНАЗЫ, ГТФ-АЗЫ И КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ УЧАСТВУЮТ В РЕГУЛЯЦИИ ПРОЦЕССОВ ПОГЛОЩЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²НИИ физико-химических проблем БГУ, Минск, Беларусь

О. Г. ТИХОНОВИЧ¹, Д. П. ТОКАЛЬЧИК¹, А. В. ЛЮДЧИК², С. Г. ПАШКЕВИЧ¹

РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ РЕФЛЕКСОВ И ВЫНОСЛИВОСТИ КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ РАСТВОРОВ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ В СА1 ОБЛАСТЬ ГИППОКАМПА

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²ООО «ГиалСин Технолоджи», Минск, Беларусь

Н. А. ТИШУТИН, И. Н. РУБЧЕНЯ

ПОСТУРАЛЬНЫЙ БАЛАНС У ФУТБОЛИСТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСХОДНОГО ТИПА ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА

Белорусский государственный университет физической культуры, Минск, Беларусь

Д. П. ТОКАЛЬЧИК¹, А. В. ЛЮДЧИК², С. Г. ПАШКЕВИЧ¹

АНАЛИЗ ОРИЕНТИРОВОЧНО-ДВИГАТЕЛЬНЫХ РЕФЛЕКСОВ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ РАСТВОРОВ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ В ГИППОКАМП КРЫС

¹Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ²ООО «ГиалСин Технолоджи», Минск, Беларусь

М. С. ТОЛКМИТ, Р. Н. ДАВУДОВА, С. О. ЕРЕСКО

ФЕНИКСИН И НЕЙРОВОСПАЛЕНИЕ

С.-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, С.-Петербург, Россия

М. А. ФЕДУТО, Н. Е. МАКСИМОВИЧ, Е. И. БОНЬ, О. В. ГРАСЕВИЧ, А. Н. ГРИЩЕНКО

ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ НЕЙРОНОВ ЗАТЫЛОЧНОЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ АСФИКСИИ В ДИНАМИКЕ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Е. В. ФЁДОРОВА
УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО АППАРАТА КАРДИОМИОЦИТОВ МИОКАРДА ПАЦИЕНТОВ С ДИАГНОЗОМ ДИЛАТАЦИОННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Т. А. ФИЛИПОВИЧ
СТРУКТУРНЫЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Г. Г. ФИЛИПЦОВА
ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ РАСТЕНИЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕПТИДНЫХ ЭЛИСИТОРОВ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

А. М. ХОДОСОВСКАЯ, А. П. ЕРОФЕЕНКО, В. Н. ВИКТОРОВИЧ, А. Н. ЕВТУШЕНКОВ, М. Ю. ГВОЗДЕВ, Н. П. ОСИПОВИЧ, Т. В. КОВАЛЬЧУК-РАБЧИНСКАЯ, Г. А. КСЕНДЗОВА, Н. В. ЛОГИНОВА

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ООМИЦЕТА *RHYTORHORA INFESTANS IN VITRO* В ПРИСУТСТВИИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЕРЕБРА (I) С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

М. Н. ХОДОСОВСКИЙ
УЧАСТИЕ МОНООКСИДА АЗОТА В РЕГУЛЯЦИИ КИСЛОРОДСВЯЗЫВАЮЩИХ СВОЙСТВ КРОВИ ПРИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ ПЕЧЕНИ

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Г. Е. ХОМИЧ
ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ЛЮДЕЙ, ДЛГО ПРОЖИВАВШИХ В ЗОНАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ РАДИАЦИИ

Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Брест, Беларусь

И. С. ХОМУШКО, И. А. ИЛЬЯСЕВИЧ
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ НЕРВНЫХ СТРУКТУР В УСЛОВИЯХ СПОНДИЛОГЕННОЙ КОМПРЕССИИ НИЖЕШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА

РНПЦ травматологии и ортопедии, Минск, Беларусь

В. В. ХРУСТАЛЁВ¹, Т. А. ХРУСТАЛЁВА², А. В. ПОПИНАКО³
ВТОРИЧНАЯ СТРУКТУРА ПОЛИПЕПТИДНОЙ ЦЕПИ КАК СИГНАЛ ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ БЕТА-СЕКРЕТАЗЫ С БЕЛКОМ-ПРЕДШЕСТВЕННИКОМ БЕТА-АМИЛОИДНЫХ ПЕПТИДОВ

¹Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь; ²Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; ³Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва, Россия

А. В. ЧЕКЕЛЬ
ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТЕЛА ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА КАК ПОКАЗАТЕЛЯ РЕЗЕРВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь

А. В. ЧУПРИНА, А. Э. ПЫЖ
ОЦЕНКА БАЛАНСА КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МОНОПРОБИОТИКОВ В НОРМЕ И ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗА

Институт физиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

В.Н. ШАДЕНКО, А.В. СИДОРОВ
ПЛАСТИЧНОСТЬ ПОТЕНЦИАЛОВ ДЕЙСТВИЯ В ПЕПТИДСОДЕРЖАЮЩЕМ НЕЙРОНЕ ЦНС МОЛЛЮСКА *LUMNAEA STAGNALIS* ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

О. И. ШАЛАТОНИНА, И В. КАНДЫБО, А. А. СИТНИК, О. Н. ВАСЬКО

СИГНАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ В ДИНАМИКЕ ОСТЕОГЕНЕЗА БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ

РНПЦ травматологии и ортопедии, Минск, Беларусь

А. И. ШЕВЧУК, С. И. ШУМИЛОВА, С. А. РУТКЕВИЧ

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВКУСОВОГО И СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРОВ У МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ, ПЕРЕБОЛЕВШИХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

А. В. ШУРИБЕРКО

РОЛЬ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ В ПРОЦЕССАХ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРМОГЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ И СУБСТРАТНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ МИТОХОНДРИЙ БУРОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРЫС

Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь

S. A. NOVAKOVSKAYA¹, H. S. PARMAR², A. K. DAS³, T. GHOSH³, T. A. KHRUSTALEVA¹, YU. A. RUDNICHENKO¹, V. S. LUKASHEVICH¹

ULTRASTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF MITOCHONDRIA OF CELLS OF SOLID FORM OF EHRLICH'S CARCINOMA UNDER THE ACTION OF A PEPTIDE MODELING MITOCHONDRIAL ACTIVITY

¹Institute of Physiology, National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus; School of Biotechnology, Devi Ahilya University, Indore, India; ³Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Indore, India

T. V. RAMANOUSKAYA, I. M. ILYUSHONAK, DAI XIAOXUAN, V. V. GRINEV

FUNCTIONAL ROLE OF CIRCULAR RNAs IN NORMAL AND ABERRANT HEMATOPOIESIS

Belarusian State University, Minsk, Belarus

Г. И. ЗАХАРЕВСКАЯ, В. Б. КАЗАКЕВИЧ, Т. В. КАРАВАЙ, Е. К. КАРМАН, В. А. КОСТЮК, Т. В. КОСТЮК, К. М. ЛЮЗИНА, Г. Т. МАСЛОВА, О. Н. ОРОЧКО, М. В. ПЕШКО, Г. С. ПОЛЮХОВИЧ, А. И. ПОТАПОВИЧ, С. А. РУТКЕВИЧ, Д. Б. САНДАКОВ, Л. Н. СЕМЕЙКО, А. В. СИДОРОВ, Г. И. ШКОРОДЕНКО, А. Г. ЧУМАК

КРАТКИЙ ОЧЕРК ИСТОРИИ КАФЕДРЫ ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

В. А. ПЕРЕВЕРЗЕВ, А. И. КУБАРКО, Д. А. АЛЕКСАНДРОВ, А. А. СЕМЕНОВИЧ, Н. А. БАШАРКЕВИЧ, Т. Г. СЕВЕРИНА, В. И. ВЛАСЕНКО, Ю. В. ГАЙКОВИЧ, Т. П. ГОЛОДОК, Т. А. ПУПА, А. Г. ЧАБАН, А. А. АНИСИМОВ, В. Н. ФОМЕНКО, Е. А. БУР, М. И. ГАПТАРЬ, А. И. ПЕЧУРСКИЙ, А. С. БЛАЖКО, М. О. АБАЙМОВА

100 ЛЕТ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЯ-УЧАСТНИКИ:

Международные:

1. Al Iskandarona Lab., Baghdad, Iraq
2. Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Indore, India
3. School of Biotechnology, Devi Ahilya University, Indore, India
4. Институт биоорганической химии АН РУз, Ташкент, Узбекистан
5. Институт биоорганической химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, Москва, Россия
6. Институт биохимии им. А. Н. Баха, ФИЦ Фундаментальные основы биотехнологии РАН, Москва, Россия
7. Институт экспериментальной медицины, С.-Петербург, Россия
8. Институт экспериментальной морфологии, патологии и антропологии, София, Болгария
9. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия
10. Нил университет, Абуджа, Нигерия

11. Отдел биологии рака, Институт исследований рака, Лондон, Великобритания
12. С.-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, С.-Петербург, Россия
13. С.-Петербургский государственный университет, С.-Петербург, Россия
14. С.-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, С.-Петербург, Россия
15. Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия
16. Университет в Белостоке, Белосток, Польша
17. Центр детской онкологии принцессы Максимы, Утрехт, Нидерланды

Республиканские:

Минск:

1. Белорусская медицинская академия последипломного образования
2. Белорусский государственный медицинский университет
3. Белорусский государственный университет физической культуры
4. Белорусский государственный университет
5. Белорусский государственный экономический университет
6. Институт биоорганической химии НАН Беларуси
7. Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси
8. Институт природопользования НАН Беларуси
9. Институт физиологии НАН Беларуси
10. Институт химии новых материалов НАН Беларуси
11. Минский городской клинический эндокринологический центр
12. Национальная академия наук Беларуси
13. НИИ физико-химических проблем БГУ
14. НПЦ гигиены
15. ООО «ГиалСин Технолоджи»
16. РНПЦ психического здоровья
17. РНПЦ травматологии и ортопедии
18. РНПЦ трансфизиологии и медицинских биотехнологий

Областные:

19. Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина
20. Витебский государственный медицинский университет
21. Гомельский государственный медицинский университет
22. Гомельский областной диспансер спортивной медицины
23. Гродненская университетская клиника
24. Гродненский государственный аграрный университет
25. Гродненский государственный медицинский университет
26. Гродненский государственный университет им. Я. Купалы
27. Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси
28. Национальная антидопинговая лаборатория

Для заметок

