

II Белорусский биохимический конгресс

*«Современные проблемы биохимии и
молекулярной биологии»*

*на базе республиканского Института биохимии
биологически активных соединений НАН Беларуси.*

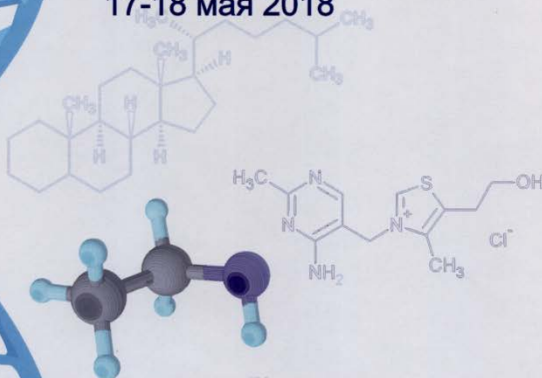
17-18 мая 2018



II Белорусский биохимический конгресс

**Современные проблемы биохимии
и молекулярной биологии**

Гродно
17-18 мая 2018



Минск, 2018

**По итогам
конгресса был
издан сборник
научных
статей,
включающий
795 страниц.**

- ❖ В сборнике освещается круг вопросов, связанных с современными проблемами развития биохимии и молекулярной биологии, в частности, биохимии витаминов и коферментов, биохимии алкоголизма и наркомании, актуальным проблемам биохимии и молекулярной биологии злокачественного роста, различным аспектам регуляции метаболических процессов в норме и патологии, использования биологически активных природных соединений в целях лечения и профилактики некоторых заболеваний, биохимии питания, биотехнологий, другим вопросам.
- ❖ Опубликованы памятные материалы об ушедших из жизни ученых-биохимиках.

В данном сборнике представлены следующие публикации наших сотрудников:

□ В.В. Лелевич, А.Е. Копать

ПУЛ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ПЕЧЕНИ И МИОКАРДЕ КРЫС ПРИ АЛКОГОЛЬНОМ АБСТИНЕНТНОМ СИНДРОМЕ.

□ В.М. Шейбак

ОРЕГОНИН – РАСТИТЕЛЬНЫЙ АНТИОКСИДАНТ И СТИМУЛЯТОР ИММУННОЙ СИСТЕМЫ.

□ В.М. Шейбак, М.И. Бушма, А.Ю. Павлюковец, М.В. Горецкая, И.В. Николаева

ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ И ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ФАРМАКО-НУТРИТИВНЫХ КОМПОЗИЦИЙ.

□ А.Г. Виницкая, В.В. Лелевич

РОЛЬ ГАММА-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ В РЕАЛИЗАЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ МОРФИНА.

□ **М.Н. Курбат**

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ УРОВНЯ ГОМОЦИСТЕИНЕМИИ И ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ФЕРМЕНТОВ МЕТАБОЛИЗМА МЕТИЛЬНЫХ ГРУПП В ДИАГНОСТИКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ.

□ **Е.М. Дорошенко**

ПУЛ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ТРИПТОФАНА И ВВЕДЕНИИ АМИНОКИСЛОТ НА ЕЁ ФОНЕ.

□ **И.О. Леднева, Н.Э.Петушок, В.В.Лелевич**

РОЛЬ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ КАРТЫ В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ СТУДЕНТАМИ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА.

□ **А.К.Семенчук, В.В.Лелевич**

ПУЛ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ В МИОКАРДЕ И СКЕЛЕТНОЙ МУСКУЛАТУРЕ КРЫС ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ

□ **В.К.Гуща, С.В.Лелевич, В.В.Лелевич**

НЕЙРОМЕДИАТОРНЫЕ НАРУШЕНИЯ В НЕКОТОРЫХ ОТДЕЛАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ПРЕРЫВИСТОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ



grodnonews.by

- Член Совета Республики Национального собрания, ректор Гродненского государственного медицинского университета доктор медицинских наук, профессор **Виктор Александрович Снежицкий** от имени руководства области пожелал участникам конгресса плодотворной работы, а также подчеркнул, что обсуждаемая тематика как никогда актуальна.





- На конгрессе впервые поставлен вопрос о преподавании биохимии в вузах республики. Этот вопрос требует детального обсуждения, – отметил Виктор Александрович– Также мы связываем большие надежды с работой совместной научной лаборатории медуниверситета и института биохимии, которая позволит на практике реализовать множество идей.



grodnonews.by



- В конгрессе приняли участие **120 исследователей из Беларуси, России, Польши, Украины и Литвы.** С докладами и в дискуссиях в течение двух дней по современным актуальным проблемам выступают порядка сотни ведущих ученых – биохимиков и молекулярных биологов нашей страны и зарубежных государств. В том числе академики-секретари Национальной академии наук Беларуси Николай Сердюченко и Сергей Усанов, академик Владимир Кульчицкий, члены-корреспонденты НАН Виктор Снежицкий, Владимир Шкуматов и Андрей Мойсеенок.



- Участники круглых столов обсудили биохимические проблемы алкоголизма и наркомании, биохимию питания, биотехнологии, биохимические и молекулярно-биологические основы злокачественных образований. В программе также будут стендовая сессия, выставки научных и научно-технических достижений.



grodnonews.by

17-18
мая 2018 г.

ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ
II-го БЕЛОРУССКОГО БИОХИМИЧЕСКОГО КОНГРЕССА
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОХИМИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ.»

