

**СБОРНИК ТРУДОВ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО
КОЛЛЕКТИВА,
ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ
ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Под редакцией академика РАН
В. И. Петрова**



УДК 61:001 (470.45)
ББК 5 + 72

Оргкомитет конференции:

Председатель – ректор, академик РАН В. И. Петров.
Заместитель председателя – д. м. н., профессор М. Е. Стаценко –
проректор по научной работе.

Редакционная коллегия:

М. Е. Стаценко, Г. Л. Снигур, В. Н. Пароваева

Члены оргкомитета:

В. Б. Мандриков – первый проректор, д. пед. н., профессор.
А. А. Спасов – проректор по учебно-воспитательной работе с зарубежными студентами
и международной деятельности, академик РАН.
С. В. Недогода – проректор по лечебной работе, д. м. н., профессор.
С. В. Поройский – проректор по учебной работе, д. м. н., доцент.
С. И. Краюшкин – проректор по воспитательной и внеучебной работе, д. м. н., профессор.
А. Н. Акинчиц – проректор по социально-экономическим вопросам, д. м. н.
Н. Н. Швец – проректор по административно-хозяйственной работе.

Под редакцией академика РАН В. И. Петрова

Сборник трудов научно-практической конференции профессорско-преподавательского коллектива, посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета / М. Е. Стаценко, Г. Л. Снигур, В. Н. Пароваева / Под ред. В. И. Петрова. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2015. – 316 с.

ISBN 978-5-9652-0377-2

Настоящее издание состоит из научных работ сотрудников Волгоградского государственного медицинского университета, представленных в виде докладов на научно-практической конференции профессорско-преподавательского коллектива ВолГМУ, посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета.

УДК 61:001 (470.45)
ББК 5 + 72

ISBN 978-5-9652-0377-2

© Волгоградский государственный
медицинский университет, 2015
© Издательство ВолГМУ, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ФАРМАКОЛОГИЯ. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ. ФАРМАЦИЯ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Брель А. К., Лисина С. В., Будаева Ю. Н., Попов С. С.</i> СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ	9
<i>Воронков А. В., Муравьева Н. А.</i> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЕТРАЛЕКСА НА СКОРОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ ИНТЕНСИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ	11
<i>Гейсман А. Н., Новиков М. С., Озеров А. А.</i> СИНТЕЗ И ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА 1,6-БИС[(БЕНЗИЛОКСИ)МЕТИЛ]УРАЦИЛОВ И ИХ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ	12
<i>Герасименко А. С., Базарова З. Н., Коломиец Е. С., Хейчикова Г. С.</i> ВЛИЯНИЕ НЕАЛКОГОЛЬНОГО ЖИРОВОГО ГЕПАТОЗА ПЕЧЕНИ И АЛКОГОЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ НА АКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ БИОТРАНСФОРМАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СУР2С9	16
<i>Гурова Н. А., Спасов А. А., Муравьева В. Ю., Тимофеева А. С., Анисимова В. А.</i> ЦИТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА НОВОГО ИНГИБИТОРА NA ⁺ /H ⁺ ОБМЕННИКА	18
<i>Гуцин А. В., Безбородов С. А., Муха Ю. П., Петров М. В., Кетов Д. Ю.</i> КЛИНИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ: ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ В РАМКАХ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	22
<i>Новиков М. С., Бабков Д. А., Озеров А. А.</i> 2-[2-[[2,4-ДИОКСО-3,4-ДИГИДРОПИРИМИДИН-1(2H)-ИЛ]МЕТИЛ]ФЕНОКСИ]-N-ФЕНИЛАЦЕТАМИДЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ АНТИ-ВИЧ-1 АГЕНТЫ	25
<i>Новиков М. С., Парамонова М. П., Бабков Д. А., Озеров А. А.</i> СИНТЕЗ И АНТИ-ЦМВ СВОЙСТВА 1-[5-(ФЕНОКСИ)ПЕНТИЛ]УРАЦИЛОВ И ИХ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ	28
<i>Перфилова В. Н., Садикова Н. В., Прокофьев И. И., Иноземцев О. В., Берестовицкая В. М., Васильева О. С., Тюренков И. Н.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕЗЕРВОВ СЕРДЦА СТРЕССИРОВАННЫХ ЖИВОТНЫХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ-ГЛУФИМЕТА ПРИ БЛОКАДЕ ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ NO-СИНТАЗЫ	32
<i>Смирнова Л. А., Сучков Е. А., Рябуха А. Ф., Кузнецов К. А., Раценко А. М.</i> ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ	36
<i>Тюренков И. Н., Багметова В. В., Бородкина Л. Е., Кривицкая А. Н., Берестовицкая В. М., Васильева О. С.</i> ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОПСИХОТРОПНЫХ СРЕДСТВ ИЗ РЯДА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СТРУКТУРНОГО АНАЛОГА ГАММА-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ФЕНИБУТА	39
<i>Филимонова З. А., Галкина Е. Н., Шамина Е. Н.</i> УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ КАК ОБЪЕКТ ПОЛУЭМПИРИЧЕСКИХ И ЧИСЛЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	43