

Протокол № 4
заседания Научного совета РАН «Медицинская химия»
от 23.05.2023 г.

Присутствовали 20 человек (академик Бачурин С.О. - *Председатель Совета*; академик Кучин А.В.; академик Калмыков С.Н.; академик Синяшин О.Г.; академик Чарушин В.Н. академик Федюшкин И.Л.; академик Габибов А.Г.; академик Спасов А.А.; академик Егоров А.М.; академик Попов В.О.; член-корр. РАН Нифантьев Н.Э.; член-корр. РАН В.Л. Русинов; член-корр. РАН Салоутин В.И., член-корр. РАН Федоров А.Ю.; член-корр. РАН (ОХНМ) Гудашева Т.А.; член-корр. РАН Поройков В.В.; член-корр. РАН (ОМН) Покровский А.Г.; проф. Балакин К.В.; д.х.н., проф. Зефирова О.Н.; проф. Милаева Е.Р. Приглашен проф. РАН А.А. Иващенко.

Повестка:

1. О деятельности Научного Совета по медицинской химии в 2022 г. (акад. Бачурин С.О.).

Сообщение академика С.О. Бачурина о работе Совета в 2022 г. Работа велась в основном по трем направлениям: проведение экспертизы проектов и отчетов по заданию ОХНМ; подготовка и издание годового отчета о наиболее значимых результатах в области медицинской химии, полученных в научных и образовательных учреждениях РФ; подготовка и проведение конференций по медицинской химии.

Так, членами Совета проведено более 30 экспертиз научных проектов. Дискуссия: В.О. Попов – предложение о более активном участии в экспертизе. Поскольку проведение экспертизы – это большая ответственность эксперта, необходимо внести предложение о формализации научной экспертизы. Поройков В.В. – о возможном конфликте интересов между экспертами. А.Г. Габибов – о совете как фильтре научных работ в широкой области в связи с многофункциональностью Совета по специальностям.

Решение: Подготовить предложение в ОХНМ и Президиум РАН о повышении эффективности и значимости экспертиз, проводимых Научными советами РАН.

Подготовлен сборник материалов о наиболее значимых результатах в области медицинской химии, полученных в научных и образовательных учреждениях РФ. Сборник передан руководству РАН и будет направлен в профильные государственные структуры. Все материалы представлены также на сайте Научного Совета.

Успешно проведена 5-я Российская конференция (с международным участием) «МедХимия-2023» в г. Волгограде.

Для участия в работе Конференции зарегистрировалось 763 делегата из 8 стран и 48 городов. Всего в очном формате в работе конференции приняли участие 247 человек и дистанционно участвовали 212 человек. В работе конференции приняли участие 7 действительных членов и 16 членов-корреспондентов Российской академии наук, ученые и специалисты ведущих научных центров, университетов, представители фармацевтических компаний и химической индустрии. С устными и стендовыми докладами выступили 81 молодой ученый и студент. Формат Конференции включал 3 пленарных заседания, 28 секционных заседаний в рамках 8 секций, сателлитный молодежный симпозиум, два круглых стола и 2 стендовых онлайн сессии, которые тематически охватили все основные направления медицинской химии. В ходе работы Конференции заслушаны 14 пленарных лекций по основным направлениям медицинской химии, фармации, образования, новым технологиям, в том числе лекции профессора Национального университета Цинь Хуа Reuben Jih-Ru Hwu (Тайвань) и проректора Делийского института фармацевтических наук и исследований (DIPSAR) профессора Ramesh K. Goyal (Индия). С пленарными лекциями выступили три действительных члена Российской академии наук. Всего было сделано 249 устных докладов, из них 151 доклад был сделан очно и 82 доклада прошли в режиме онлайн.

Суммарное число просмотров трансляций докладов на YouTube составило 5 897. В стендовых сессиях в формате онлайн приняло участие 116 стендовых докладов, из которых 42 доклада представили молодые ученые. К стендовым докладчикам через форму обратной связи на сайте конференции поступило 47 вопросов, а суммарное число просмотров стендовых докладов составило 1580. В материалах Конференции опубликовано 530 тезисов докладов. Отличительной особенностью Конференции стала мульти-дисциплинарность его научной программы.

2. О подготовке 6-й Российской конференции по медицинской химии в г. Нижний Новгород (А.Ю. Федоров) и других конференций в области медицинской химии.

Информация А.Ю. Федорова о подготовке к проведению 6-й конференции по медицинской химии в г. Нижний Новгород в 2024 году. Конференция планируется на базе двух ВУЗов: Нижегородского Университета им. Лобачевского и Приволжского исследовательского медицинского университета. В настоящее время уточняются сроки и состав комитетов конференции.

3. О некоторых аспектах внедрения инновационных лекарственных препаратов.

(Проф. РАН Иващенко А.А.).

А.А. Иващенко – об исполнении программы «Фармкластер-2020». О состоянии производства дженериков в РФ с точки зрения рынка лекарств. Одной из сложностей производства дженериков в РФ является то, что зарубежные компании прекратили клинические испытания в России, в связи с чем через некоторое время существует угроза дефицита инновационных препаратов. Возникает проблема и в патентовании отечественных препаратов за рубежом. Предложено обратить внимание академических разработчиков на создание модифицированных производных и аналогов инновационных молекул, прошедших клинические испытания за рубежом.

4. Сообщение д.х.н. К.В. Балакина «Об организации проектно-образовательного цикла разработки лекарственных средств типа "следующие в классе" в университетских и академических центрах РФ».

Предложен и обсужден проект организации при российских университетах и академических научных центрах «Проектно-образовательных циклов по разработке улучшенных лекарственных аналогов»

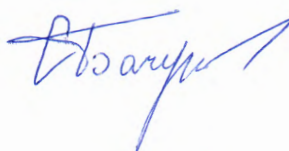
5. Разное.

Академик В.Н. Чарушин – сообщение о работе по комплексному проекту «Медицинская химия» консорциума организаций РАН и вузов в 2020-2022 г.г.

Председатель научного совета РАН

«Медицинская химия»,

академик

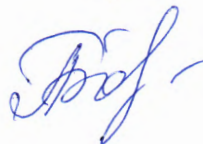


С.О. Бачурин

Секретарь научного совета РАН

«Медицинская химия»,

к.х.н.



Е.В. Бовина