

РЕЗОЛЮЦИЯ

Международной научной конференции «Достижения и перспективы создания новых лекарственных средств растительного происхождения» 6-7 июня 2024 г.

6-7 июня 2024 года на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» состоялась Международная научная конференция «Достижения и перспективы создания новых лекарственных средств растительного происхождения».

В работе конференции приняли участие 167 человек из 8 стран и 36 городов России. Среди участников – сотрудники научных и образовательных организаций, профильных кафедр, научно-исследовательских институтов, специалисты производственных коллективов, сотрудники научных и экспериментальных лабораторий, магистры, аспиранты и студенты.

Цель конференции – объединение знаний и умений отечественных и зарубежных ученых для дальнейшего развития технологий здоровьесбережения людей.

Основными задачами конференции являлись освещение вопросов и обмен научным опытом и знаниями в следующих областях:

- инновационные технологии лекарственного растениеводства, а именно: интродукция лекарственных растений, генетические ресурсы лекарственных растений, перспективные агротехнологии в лекарственном растениеводстве, селекция и семеноводство лекарственных и эфирномасличных культур, роль биоресурсных коллекций лекарственных и эфирномасличных культур;

- биосинтез биологически активных веществ в растениях, а именно: геновая инженерия растений, культивирование клеток и тканей лекарственных растений *in vitro* для получения целевых БАВ, метаболомика растений, генетика и геномика растений, механизмы регуляции биосинтеза БАВ, морфология клеток и тканей растений;

- фармацевтическая разработка для медицины, косметологии и ветеринарии, а именно: фитохимический и фармакогностический анализ,

целенаправленный синтез и модификация БАВ, получение и очистка активных фармацевтических субстанций, разработка лекарственных форм;

- доклинические и клинические исследования лекарственных растительных препаратов, а именно: изучение фармакодинамики и фармакокинетики БАВ лекарственных растений, исследования безопасности растительных лекарственных средств, актуальные вопросы клинических исследований лекарственных препаратов растительного происхождения.

Участники конференции констатируют, что в современном обществе все больше возрастает роль потенциала научных сотрудников, преподавателей кафедр, ученых, аспирантов, студентов; возрастает необходимость взаимосвязи науки и реального сектора экономики. Немаловажной задачей современности является и расширение международного сотрудничества по актуальным проблемам сохранения генетических ресурсов и биоразнообразия живых систем, биологии, биотехнологии, медицины и фармации.

По итогам конференции предлагается объединить усилия и скоординировать совместные исследования ученых и практиков в области изучения растительного мира, биологии, биотехнологии, фармации, медицины и других отраслей науки, которые являются неотъемлемой составляющей повышения качества жизни и увеличения продолжительности жизни населения страны.

Данная резолюция принята единогласно 7 июня 2024 года на Международной научной конференции «Достижения и перспективы создания новых лекарственных средств растительного происхождения».