

Исследователи из 33 стран представили в Болгарии инновационные разработки натуральных веществ на благо здоровья человека

Автор(и): Растителна защита
Дата: 31.05.2025 *Брой:* 5/2025



В Банско состоялась международная конференция по исследованиям и разработке природных веществ для медицины, фармации и косметической промышленности. На официальной церемонии болгарская научная команда и организатор мероприятия приветствовали около 230 гостей-исследователей из 33 стран. Конференцию, которая проходила в течение четырех дней с 27 по 30 мая 2025 года, открыли проф. д-р Милен Георгиев, руководитель исследовательских групп в Центре системной биологии и биотехнологии растений (CPSBB) и Институте микробиологии Болгарской академии наук (БАН), проф. д-р

Пенка Петрова, президент БАН, вместе с доц. д-р Калиной Алипиевой, директором Института органической химии с Центром фитохимии (ИОХЦФ) при БАН и деканом Фармацевтического факультета Медицинского университета – Пловдив, проф. д-р Георги Момековым.



Исследователи с четырех континентов прибыли в Болгарию для участия в мероприятии и обменялись опытом в области открытия и разработки природных веществ для создания пищевых добавок, лекарственных средств и косметических продуктов. Были представлены передовые исследования, связанные с выделением, идентификацией и применением биологически активных соединений, полученных из растений и пищевых продуктов, с потенциальным и доказанным благотворным влиянием на здоровье человека.

Природные продукты играют все более значительную роль в фармации и медицине во всем мире, наблюдается рост их использования как в традиционной, так и в современной медицине. Около 25% лекарств на мировом рынке имеют растительное происхождение. В 2024 году мировой рынок растительных лекарственных средств был оценен в 214,5 млрд евро, и ожидается, что к 2032 году он достигнет 402 млрд евро. В Европе рынок лидирует с долей 44,55% в 2024 году, при этом наблюдается заметный рост интереса к фитотерапии и интеграции растительных продуктов в здравоохранение. По данным Всемирной организации здравоохранения, около 80% населения развивающихся стран полагается на традиционную медицину, включая растительные средства, для первичной медико-санитарной помощи.

Также наблюдается растущая тенденция в косметической промышленности. В 2024 году мировой рынок растительных косметических продуктов был оценен в 83,3 млрд евро, и ожидается, что к 2033 году он достигнет 286,1 млрд евро при ежегодном темпе роста более 13%, причем сегмент ухода за кожей

занимает наибольшую долю. Все это связано с прогрессирующим увеличением инвестиций в исследования и разработки для создания эффективных растительных формул. Некоторые из самых передовых научных исследований были представлены именно в Болгарии во время конференции», — подчеркнул проф. д-р Милен Георгиев, организатор масштабного форума.

Основное внимание на конференции было уделено роли природных веществ в проведении инновационных терапий и в профилактике широкого спектра состояний здоровья и заболеваний, таких как старение, болезни центральной нервной системы, онкологические заболевания, а также для улучшения иммунитета, долголетия, здорового старения и т.д.



Проф. д-р Роберт Верпурте, заслуженный профессор биотехнологии растительных клеток Лейденского университета, Нидерланды

Среди приглашенных докладчиков на мероприятии были проф. д-р Роберт Верпурте, заслуженный профессор биотехнологии растительных клеток Лейденского университета (Нидерланды), и проф. д-р Жан-Люк Вольфендер, ведущий ученый Женевского университета и руководитель исследовательской группы по фитохимическим биологически активным природным продуктам.

В рамках конференции прошли выставки постеров, мастер-классы и лекции с участием ученых из Болгарии, США, Италии, Испании, Сербии, Швейцарии, Польши, Греции, Ирландии, Австрии,

Нидерландов, Турции, Марокко, Пакистана, Израиля, Китая, Тайваня, Бразилии, Таиланда, Саудовской Аравии, Индии, Аргентины, Южной Африки и других стран. Исследовательские институты и университеты из более чем 20 стран поддержали мероприятие, направив своих представителей в научный комитет.