

A 33 országból érkezett kutatók Bulgáriában bemutatták az emberi egészség javára szolgáló innovatív természetes anyagfejlesztéseket.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 31.05.2025 Брой: 5/2025



Banszkóban került megrendezésre egy nemzetközi konferencia a gyógyászat, a gyógyszerészet és a kozmetikai ipar számára fontos természetes anyagok kutatásáról és fejlesztéséről. Egy hivatalos ünnepségen a bolgár tudományos csapat és a rendezvény szervezői köszöntötték a 33 országból érkezett közel 230 vendégkutatót. A konferenciát, amelyet május 27. és 30. között négy napon át tartottak, Prof. Milen Georgiev PhD, a Növényi Rendszerbiológiai és Biotechnológiai Központ (CPSBB) és a Bolgár Tudományos Akadémia (BTA) Mikrobiológiai Intézetének kutatócsoport-vezetője, Prof. Penka Petrova PhD, a BTA elnöke, valamint Prof.

Georgi Momekov PhD, a BTA Filokémiai Központtal rendelkező Szerves Kémiai Intézet (IOCCP) igazgatója és a Plovdivi Orvostudományi Egyetem Gyógyszerészeti Karának dékánja nyitotta meg.



Négy kontinensről érkeztek kutatók Bulgáriába, hogy részt vegyenek az eseményen és tapasztalatokat cseréljenek a táplálék-kiegészítők, gyógyszerek és kozmetikai termékek létrehozásához szükséges természetes anyagok felfedezéséről és fejlesztéséről. Bemutatták a legmodernebb kutatásokat, amelyek a növényekből és élelmiszerekből származó, potenciálisan vagy bizonyítottan kedvező hatású bioaktív vegyületek izolálásához, azonosításához és alkalmazásához kapcsolódtak.

A természetes termékek egyre jelentősebb szerepet játszanak a világ gyógyszerészetében és orvostudományában, növekvő tendenciát mutatva mind a hagyományos, mind a modern gyógyászatban. A globális piacon forgalmazott gyógyszerek körülbelül 25%-a növényi eredetű. 2024-ben a globális gyógynövénypiac értéke 214,5 milliárd euró volt, és 2032-re várhatóan eléri a 402 milliárd eurót. Európában a piac vezető, 2024-ben 44,55%-os részesedéssel, a fitoterápia iránti érdeklődés és a gyógynövényes termékek egészségügyi integrációja jelentősen megnőtt. A Világegészségügyi Szervezet szerint a fejlődő országok lakosságának mintegy 80%-a elsődleges egészségügyi ellátásához hagyományos gyógyászatra, beleértve a gyógynövényeket, támaszkodik.

A kozmetikai iparban is növekvő tendencia figyelhető meg. 2024-ben a globális gyógynövényes kozmetikai termékek piacának értéke 83,3 milliárd euró volt, és várhatóan 286,1 milliárd euróra nő 2033-ra, évente több mint 13%-os növekedési ütemmel, a bőrápolási szegmenssel a legnagyobb részesedéssel. Mindez az effektív gyógynövényes formulák létrehozásához szükséges kutatási-fejlesztési tevékenységekbe történő progresszív beruházási növekedésnek köszönhető. A legfejlettebb tudományos kutatások közül néhányat éppen

Bulgáriában mutattak be a konferencia során" – hangsúlyozta Prof. Milen Georgiev PhD, a nagyszabású fórum szervezője.

A konferencia fő fókuszában a természetes anyagok szerepe állt az innovatív terápiák végrehajtásában és az egészségi állapotok és betegségek széles skálájának, mint az öregedés, a központi idegrendszer betegségei, az onkológiai betegségek, valamint az immunitás, a hosszú élet, az egészséges öregedés javításának megelőzésében.



Prof. Robert Verpoorte PhD, a leideni egyetem (Hollandia) növényi sejtbio technológia emeritus professzora

Az esemény vendégelőadói között volt Prof. Robert Verpoorte PhD, a leideni egyetem (Hollandia) növényi sejtbio technológia emeritus professzora, és Prof. Jean-Luc Wolfender PhD, a genfi egyetem vezető tudósa és a fitokémiai bioaktív természetes termékek kutatócsoportjának vezetője.

A konferencián poszterkiállítások, workshopok és előadások voltak bolgár, amerikai, olasz, spanyol, szerb, svájci, lengyel, görög, ír, osztrák, holland, török, marokkói, pakisztáni, izraeli, kínai, tajvani, brazil, thai, szaúd-arábiai, indiai, argentin, dél-afrikai és más országok tudósainak részvételével. A rendezvényt több mint 20 ország kutatóintézetei és egyetemei támogatták képviselőikkel a tudományos bizottságban.