

  
**BESZÁMOLÓ****22nd International Conference on the Science of Botanicals & 7th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants**

2024. április 15-18. között tartották meg a 22nd International Conference on the Science of Botanicals konferenciát Amerikában, amely együtt került megrendezésre a 7th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants elnevezésű rendezvénnyel. Az eseményre Mississippiben, Oxfordban került sor. A konferencia többek között az NCNPR és az Egyesült Államok Élelmiszer- és Gyógyszerügyi Hatóságának (FDA) Élelmiszerbiztonsági és Alkalmazott Táplálkozási Központja (CFSAN) révén valósult meg.

A rendezvényen gyógy- és aromanövényekkel kapcsolatos kutatások kerültek bemutatásra, amelyeket előadások és poszter prezentációk formájában hallhattunk iparból, tudományos körökből és nonprofit intézményekből érkező előadóktól.



24. kép  
(Fotó: Balázs Viktória L.)

A konferencián különböző témákban mutattak be magas színvonalú prezentációkat, többek között kémiai, toxikológiai módszerekről és a növényi hatóanyagok preklinikai értékeléséről, továbbá új információkhoz jutottunk az illatanyagokra és kozmetikumokra vonatkozó jelenlegi szabályozásokkal kapcsolatban. Hallhattunk előadásokat a növényi kivonatok és a gyógyszerkutatás területéről, valamint betekintést nyerhettünk a növényi hatóanyagok *in silico* megközelítésébe terápiais alkalmazásuk kapcsán.

Intézetünkben Dr. Horváth Györgyi felkért előadóként képviselte a Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karának Farmakognóziai Intézetét. Húsz perces előadásának címe Biological activity of essential oils – Focus on antibiotic resistance, amelyben bemutatta az Illóolaj Kutatócsoport legfrissebb tudományos eredményeit, amelyek segítségével felvehető a harc a napjainkban oly sok problémát eredményező antibiotikum-rezisztencia ellen. Mindemellett Dr. Balázs Viktória Lilla poszter prezentáció formájában ismertette eredményeit. Kutatása során illóolaj kombinációk szinergista hatását bizonyította nozokomiális patogénnel szemben (poszter címe: Examination of essential oil combinations against bacteria underlying nosocomial infections).

Az eseményen számos lehetőség nyílt a nemzetközi kapcsolatépítésre, mind a szakmai programokon, mind pedig a szekciókat követő közös vacsorákon, botanikus kert látogatáson, városnézésen.

Dr. Balázs Viktória Lilla, Dr. Horváth Györgyi  
PTE Farmakognóziai Intézet  
viktoria.balazs@aok.pte.hu



25. kép  
(Fotó: Balázs Viktória L.)