

# Ερευνητές από 33 χώρες παρουσίασαν στη Βουλγαρία καινοτόμες εξελίξεις φυσικών ουσιών υπέρ της ανθρώπινης υγείας

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



Στο Μπάνσκο πραγματοποιήθηκε διεθνές συνέδριο για την έρευνα και ανάπτυξη φυσικών ουσιών για τη φαρμακευτική, τη φαρμακοβιομηχανία και την καλλυντική βιομηχανία. Σε επίσημη τελετή, η βουλγαρική επιστημονική ομάδα και διοργανώτρια της εκδήλωσης υποδέχτηκε σχεδόν 230 επιστήμονες επισκέπτες από 33 χώρες. Ο Καθ. Μίλεν Γκεόργκιεφ, Διδ., επικεφαλής ερευνητικών ομάδων στο Κέντρο Φυτικών Συστημάτων Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (CPSBB) και στο Ινστιτούτο Μικροβιολογίας της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών (BAS), η Καθ. Πένκα Πέτροβα, Διδ., Πρόεδρος της BAS, μαζί με την Αναπλ. Καθ. Καλίνα Αλιπιέβα, Διδ., Διευθύντρια του Ινστιτούτου Οργανικής Χημείας με Κέντρο Φυτοχημείας (IOCCP) της BAS και Κοσμήτορα

της Φαρμακευτικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιατρικής – Πλόβντιβ, Καθ. Γκεόργκι Μομέκοφ, Διδ., εγκαινίασαν το συνέδριο, το οποίο διήρκησε τέσσερις ημέρες από 27 έως 30 Μαΐου 2025.



Ερευνητές από τέσσερις ηπείρους έφτασαν στη Βουλγαρία για να συμμετάσχουν στην εκδήλωση και ανάδωσαν εμπειρίες στην ανακάλυψη και ανάπτυξη φυσικών ουσιών για τη δημιουργία συμπληρωμάτων διατροφής, φαρμακευτικών προϊόντων και καλλυντικών προϊόντων. Παρουσιάστηκαν πρωτοποριακές μελέτες σχετικές με την απομόνωση, τον προσδιορισμό και την εφαρμογή βιοδραστικών ενώσεων που προέρχονται από φυτά και τρόφιμα, με δυνητικές και αποδεδειγμένες ευεργετικές επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Τα φυσικά προϊόντα παίζουν ολοένα και πιο σημαντικό ρόλο στη φαρμακευτική και την ιατρική παγκοσμίως, με αύξηση να παρατηρείται στη χρήση τους τόσο στην παραδοσιακή όσο και στη σύγχρονη ιατρική. Περίπου το 25% των φαρμάκων στην παγκόσμια αγορά είναι φυτικής προέλευσης. Το 2024, η παγκόσμια αγορά φυτικών φαρμάκων αξιολογήθηκε στα 214,5 δισεκατομμύρια ευρώ και αναμένεται να φτάσει τα 402 δισεκατομμύρια ευρώ έως το 2032. Στην Ευρώπη, η αγορά είναι πρωτοπόρος με μερίδιο 44,55% το 2024, με σημαντική αύξηση του ενδιαφέροντος για τη φυτοθεραπεία και την ενσωμάτωση φυτικών προϊόντων στο σύστημα υγείας. Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, περίπου το 80% του πληθυσμού στις αναπτυσσόμενες χώρες βασίζεται στην παραδοσιακή ιατρική, συμπεριλαμβανομένων των φυτικών θεραπειών, για την πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας.

Υπάρχει επίσης αυξανόμενη τάση στην καλλυντική βιομηχανία. Το 2024, η παγκόσμια αγορά φυτικών καλλυντικών προϊόντων αξιολογήθηκε στα 83,3 δισεκατομμύρια ευρώ και αναμένεται να φτάσει τα 286,1 δισεκατομμύρια ευρώ έως το 2033, με ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης πάνω από 13%, με το τμήμα της περιποίησης του δέρματος να κατέχει το μεγαλύτερο μερίδιο. Όλα αυτά οφείλονται στην προοδευτική αύξηση των επενδύσεων σε δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης για τη δημιουργία αποτελεσματικών φυτικών συνταγών.

Μερικές από τις πιο προηγμένες επιστημονικές μελέτες παρουσιάστηκαν ακριβώς στη Βουλγαρία κατά τη διάρκεια του συνεδρίου.» Τονίστηκε από τον Καθ. Μίλεν Γκεόργκιεφ, Διδ., διοργανωτή του μεγάλου φόρουμ.

Ο κύριος στόχος του συνεδρίου ήταν ο ρόλος των φυσικών ουσιών στη διεξαγωγή καινοτόμων θεραπειών και στην πρόληψη ενός ευρέου φάσματος καταστάσεων υγείας και ασθενειών όπως η γήρανση, ασθένειες του κεντρικού νευρικού συστήματος, ογκολογικές ασθένειες, καθώς και για τη βελτίωση της ανοσίας, της μακροζωίας, της υγιούς γήρανσης κ.λπ.



*Καθ. Ρόμπερτ Βερποόρτε, Διδ., Ομότιμος Καθηγητής Βιοτεχνολογίας Φυτικών Κυττάρων στο Πανεπιστήμιο του Λέιντεν, Ολλανδία*

Ανάμεσα στους επισκέπτες ομιλητές στην εκδήλωση ήταν ο Καθ. Ρόμπερτ Βερποόρτε, Διδ., Ομότιμος Καθηγητής Βιοτεχνολογίας Φυτικών Κυττάρων στο Πανεπιστήμιο του Λέιντεν, Ολλανδία, και ο Καθ. Ζαν-Λουκ Βολφεντέρ, Διδ., κορυφαίος επιστήμονας στο Πανεπιστήμιο της Γενεύης και επικεφαλής ερευνητικής ομάδας για φυτοχημικά βιοδραστικά φυσικά προϊόντα.

Το συνέδριο περιελάμβανε εκθέσεις αφισών, εργαστήρια και διαλέξεις με τη συμμετοχή επιστημόνων από τη Βουλγαρία, τις ΗΠΑ, την Ιταλία, την Ισπανία, τη Σερβία, την Ελβετία, την Πολωνία, την Ελλάδα, την Ιρλανδία, την Αυστρία, την Ολλανδία, την Τουρκία, το Μαρόκο, το Πακιστάν, το Ισραήλ, την Κίνα, την Ταϊβάν, τη Βραζιλία, την Ταϊλάνδη, τη Σαουδική Αραβία, την Ινδία, την Αργεντινή, τη Νότια Αφρική και άλλες. Ερευνητικά ινστιτούτα και

пανεπιστήμια από πάνω από 20 χώρες υποστήριξαν την εκδήλωση με εκπροσώπους στην επιστημονική επιτροπή.