

Des chercheurs de 33 pays ont présenté en Bulgarie des développements innovants de substances naturelles en faveur de la santé humaine.

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



Une conférence internationale sur la recherche et le développement des substances naturelles pour la médecine, la pharmacie et l'industrie cosmétique s'est tenue à Bansko. Lors d'une cérémonie officielle, l'équipe scientifique bulgare et organisatrice de l'événement a accueilli près de 230 chercheurs invités de 33 pays. Le Prof. Milen Georgiev, PhD, chef des équipes de recherche au Centre de biologie et biotechnologie des systèmes végétaux (CPSBB) et à l'Institut de microbiologie de l'Académie bulgare des sciences (BAS), le Prof. Penka Petrova, PhD, présidente du BAS, ainsi que la Prof. associée Kalina Alipieva, PhD, directrice de l'Institut

de chimie organique avec Centre de phytochimie (IOCCP) au BAS et doyenne de la Faculté de pharmacie de l'Université de médecine de Plovdiv, le Prof. Georgi Momekov, PhD, ont ouvert la conférence, qui s'est déroulée sur quatre jours du 27 au 30 mai 2025.



Des chercheurs de quatre continents sont arrivés en Bulgarie pour participer à l'événement et ont échangé leurs expériences sur la découverte et le développement de substances naturelles pour la création de compléments alimentaires, de produits pharmaceutiques et de produits cosmétiques. Des études de pointe ont été présentées, concernant l'isolement, l'identification et l'application de composés bioactifs dérivés de plantes et de produits alimentaires, ayant des effets bénéfiques potentiels et avérés sur la santé humaine.

Les produits naturels jouent un rôle de plus en plus important dans la pharmacie et la médecine à travers le monde, avec une croissance observée dans leur utilisation tant en médecine traditionnelle que moderne. Environ 25 % des médicaments sur le marché mondial sont d'origine végétale. En 2024, le marché mondial des médicaments à base de plantes était évalué à 214,5 milliards d'euros et devrait atteindre 402 milliards d'euros d'ici 2032. En Europe, le marché est en tête avec une part de 44,55 % en 2024, avec un intérêt marqué pour la phytothérapie et l'intégration des produits à base de plantes dans les soins de santé. Selon l'Organisation mondiale de la santé, environ 80 % de la population des pays en développement dépend de la médecine traditionnelle, y compris des remèdes à base de plantes, pour les soins de santé primaires.

Une tendance croissante est également observée dans l'industrie cosmétique. En 2024, le marché mondial des produits cosmétiques à base de plantes était évalué à 83,3 milliards d'euros et devrait atteindre 286,1 milliards d'euros d'ici 2033, avec un taux de croissance annuel de plus de 13 %, le segment des soins de la peau détenant la plus grande part. Tout cela est dû à l'augmentation progressive des investissements dans les activités de recherche et développement pour la création de formulations à base de plantes efficaces. Certaines

des études scientifiques les plus avancées ont été présentées précisément en Bulgarie lors de la conférence. » C'est ce qu'a souligné le Prof. Milen Georgiev, PhD, organisateur du forum de grande envergure.

L'objectif principal de la conférence était le rôle des substances naturelles dans la conduite de thérapies innovantes et dans la prévention d'un large éventail d'états de santé et de maladies telles que le vieillissement, les maladies du système nerveux central, les maladies oncologiques, ainsi que pour l'amélioration de l'immunité, la longévité, le vieillissement en bonne santé, etc.



Prof. Robert Verpoorte, PhD, professeur émérite de biotechnologie des cellules végétales à l'Université de Leiden, Pays-Bas

Parmi les conférenciers invités à l'événement figuraient le Prof. Robert Verpoorte, PhD, professeur émérite de biotechnologie des cellules végétales à l'Université de Leiden, aux Pays-Bas, et le Prof. Jean-Luc Wolfender, PhD, scientifique de premier plan à l'Université de Genève et chef d'une équipe de recherche sur les produits naturels bioactifs phytochimiques.

La conférence a comporté des expositions d'affiches, des ateliers et des conférences avec la participation de scientifiques de Bulgarie, des États-Unis, d'Italie, d'Espagne, de Serbie, de Suisse, de Pologne, de Grèce, d'Irlande, d'Autriche, des Pays-Bas, de Turquie, du Maroc, du Pakistan, d'Israël, de Chine, de Taïwan, du Brésil, de Thaïlande, d'Arabie saoudite, d'Inde, d'Argentine, d'Afrique du Sud et d'autres. Des instituts de recherche et

des universités de plus de 20 pays ont soutenu l'événement avec des représentants au sein du comité scientifique.