Profesor Andrea Brancale získá v roce 2026 prestižní Antonín Holý Memorial Award

22.10.2025 - Jakub Drahonský | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Mezinárodní společnost pro výzkum antivirotik (International Society for Antiviral Research, ISAR) vybrala profesora Andrea Brancaleho, Chair of Medicinal Chemistry na VŠCHT Praha, jako laureáta Antonín Holý Memorial Award 2026. Ocenění ISAR uděluje každoročně předním světovým osobnostem medicinální chemie, které zásadně přispěly k objevování a vývoji antivirotik a dlouhodobě prokazují vědecké vůdcovství i službu oboru. Cena bude předána během Mezinárodní konference pro výzkum antivirotik (International Conference on Antiviral Research), ICAR 2026 konané v Cubex Centru v Praze od 27. dubna 2026.

Antonín Holý Memorial Award je určena seniorním vědcům mezinárodního formátu, kteří inovativními přístupy významně ovlivnili objevování a/nebo vývoj antivirotik a mají dlouhodobou vědeckou prominenci v medicinální chemii, podpořenou publikacemi, patenty a lídrovstvím v akademické či firemní sféře. Ocenění zároveň zohledňuje službu komunitě. Cenu sponzoruje společnost **Gilead**; součástí je finanční odměna a přednáška laureáta na ICAR.

ISAR zveřejnila, že laureátská přednáška prof. Brancaleho ponese název **„CADD in Antiviral Research: Between Promise and Challenge“**, což odráží jeho **průkopnický přínos v oblasti počítačem asistovaného návrhu léčiv (CADD)** aplikovaného na antivirotika a související medicinální chemii. Prof. Brancale je autorem **200+ recenzovaných publikací**, spoluautorem **13 patentů** a dlouhodobě působí i ve vedení ISAR (zvolený člen výboru v letech 2013–2019 a 2022–2025). V roce 2013 obdržel od ISAR také William Prusoff Young Investigator Award. Řadu projektů pomohl dovést od základního výzkumu až po klinické hodnocení.

„U pandemií nejde o to, zda přijdou, ale kdy — proto je klíčová připravenost: otevřená data, připravené postupy a týmy schopné jednat rychle. CADD, včetně metod umělé inteligence, sice nenahradí experimenty, ale je jedním z nástrojů, který může smysluplně zkrátit cestu od ‚hitu‘ ke klinickému kandidátovi pro klinické hodnocení.“ řekl o svém projektu profesor Brancale.

Mezinárodní konference o antivirovém výzkumu **ICAR 2026** se uskuteční v **Cubex Centru v Praze**; zahájení je **27. dubna 2026**. ICAR je vlajkovou akcí ISAR a přináší přednášky oceněných vědců, nejnovější výsledky výzkumu i prostor pro spolupráci mezi akademií a průmyslem.

Prof. Andrea Brancale je **Chair of Medicinal Chemistry** na VŠCHT Praha, kam přešel z Cardiff University. Vede excelentní skupinu medicinální chemie zaměřenou na vývoj antivirotik a protinádorových látek s výrazným využitím výpočetního návrhu léčiv. Je také spoluzakladatelem a předsedou britského spin-outu Awen Oncology Ltd.

https://www.vscht.cz/novinky/112963