

Nositel Nobelovy ceny předal Ceny Sanofi českým doktorandům za výzkum v oblasti biomedicíny a farmacie.

Tři čeští doktorandi získali z rukou nositele Nobelovy ceny za chemii Jean-Marie Lehna ocenění za své vědecké práce. V prestižní soutěži Cena Sanofi za farmacii odborná porota ocenila jejich vědecké práce v oblasti experimentální biomedicíny a farmaceutického výzkumu. Ocenění doktorandi si odnesli ceny ve výši 130 tisíc korun a získali i měsíční stáž v přední francouzské laboratoři.

V Praze, 23. 6. 2022

Sanofi a Francouzské velvyslanectví v České republice dnes vyhlásili vítěze soutěže o „Cenu Sanofi za farmacii“ za rok 2022. Cílem této soutěže je ocenit nejlepší doktorandské výzkumné práce v experimentální biomedicině a farmaceutickém výzkumu. V rámci Ceny Sanofi za farmacii získávají každý rok autoři dvou nejlepších vědeckých prací měsíční stáž ve špičkové francouzské laboratoři a finanční prémii.

„V Sanofi věříme, že špičkový výzkum a vývoj, poháněný novými digitálními technologiemi, má potenciál změnit stávající zdravotnická řešení, a tím zlepšit životy milionů lidí na celém světě. Jsme proto obzvláště hrdí, že můžeme podporovat univerzitní výzkum a vzdělávání budoucích lékařů, farmaceutů a vědců. Cena Sanofi za farmacii je dobrým příkladem takové spolupráce“, uvádí Libor Kytýr, ředitel firemní komunikace Sanofi CZ-SK.

První místo v Ceně Sanofi za farmacii letos získala Alžběta Štefela z Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Ve své vědecké práci se zaměřila na výzkum nových derivátů žlučových kyselin jako slibného terapeutického přístupu pro jaterní a metabolické poruchy. Je známo, že žlučové kyseliny usnadňují trávení tuku ve střevech. Alžběta Štefela ve své vědecké práci prohloubila chápání toho, že žlučové kyseliny se také podílejí na řadě biologických funkcí, jako je například metabolismus a imunita. Její práce vedla k identifikaci derivátů žlučových kyselin, které se jeví jako slibné regulátory metabolismu glukózy (s potenciálním dopadem na léčbu cukrovky) a jako protizánětlivé látky.

Na druhém místě skončila Eliška Grosmanová z Ústavu makromolekulární chemie České akademie věd, která vyvinula biokompatibilní polymer jako nosič protirakovinných léků, který se přirozeně hromadí v nádoru a zvyšují přísun aktivních léčiv. Tím se snižují vedlejší účinky léčby, a naopak se zvyšuje účinnost podávaného léku. Kromě toho může být vyvinutý polymer použit pro vizualizaci nádoru pomocí optického fluorescenčního zobrazování.

Bronislav Jurásek, který se v soutěži umístil na třetím místě, působí na Fakultě potravinářské a biochemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické. Ve své vědecké práci se věnoval analogům a metabolitům nových psychoaktivních látek. Množství nových psychoaktivních látek se v posledních letech stalo doslova fenoménem a na drogové scéně jich stále přibývá. Bronislav Jurásek vyvinul sofistikované analytické techniky umožňující identifikaci těchto sloučenin, zejména originálním inovativním využitím rentgenové práškové difrakce. Některé ze sloučenin, které studuje, navíc vykazují zajímavý potenciál pro boj s depresí.

Slavnostní předávání Cen Sanofi za farmacii proběhlo 23. června v Buquoyském paláci, sídle Francouzského velvyslanectví, za přítomnosti velvyslance Francie v České republice, Alexise Dutertreho. Ocenění laureátům předal profesor Jean-Marie Lehn, vědec, který v roce 1987 společně se dvěma kolegy získal Nobelovu cenu za objev syntetických makrocyclických látek se selektivními vlastnostmi pro vazbu iontů a molekul.

Vítězové Cen Sanofi za farmacii 2022

	Jméno	Působíště	Název vědecké práce
1. místo	Alžbeta Štefela	Univerzita Karlova (Farmaceutická fakulta v Hradci Králové)	Nové deriváty žlučových kyselin jako slibný terapeutický přístup pro jaterní a metabolické poruchy.
2. místo	Eliška Grosmanová	Česká akademie věd (Ústav makromolekulární chemie)	Cílená polymerní léčiva se zvýšenou penetrací do nádorových buněk.
3. místo	Bronislav Jurásek	Vysoká škola chemicko-technologická (Fakulta potravinářské a biochemické technologie)	Analogy a metabolity nových psychoaktivních látek.

O společnosti Sanofi

Jsme inovativní globální zdravotnická společnost, která sleduje jediný cíl: Hledáme zázraky ve vědě, abychom zlepšovali životy lidí. Náš tým, který působí ve 100 zemích, chce proměnit lékařskou praxi tím, že usiluje o to, aby se nemožné stalo realitou. Milionům lidí po celém světě poskytujeme možnosti léčby, které mohou změnit jejich život, a ochranu v podobě život zachraňujících vakcín, a do centra svých ambicí přitom stavíme udržitelnost a společenskou odpovědnost.

Společnost Sanofi je kótována na burze EURONEXT: SAN a NASDAQ: SNY

Vztahy s médii

Libor Kytýr, tel 724 825 111, libor.kytyr@sanofi.com
