

Akademie věd ČR představí v českém pavilonu na EXPO 2010 antivirotika i možnosti studia

23. září se v meeting roomu českého pavilonu uskuteční prezentace Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR. Přední výzkumný institut představí čínským partnerům třídu látek vyvinutých týmem profesora Antonína Holého, z nichž se generují antivirotika používaná při léčbě AIDS. Tyto preparáty patří k neúčinnějším lékům svého druhu na světě a z dlouhodobých testů vyplývá, že některé mohou plnit i preventivní roli.

Syndrom získaného selhání imunity se podle údajů agentury Nová Čína stal v nejlidnatější zemi světa v roce 2008 nejsmrtelnější nakažlivou nemocí. Měsíčně jí podlehl téměř 800 lidí, v současnosti se počet HIV pozitivních odhaduje na 750 000. Antivirotikům nasazovaným proti chorobě AIDS je věnován i jeden z trvalých exponátů národním pavilonu na EXPO 2010 v Šanghaji. Čeští vědci se ale chtějí více než na veřejnost obrátit na odborné kolegy – akademiky i výrobce léků.

Ředitel ÚOCHB Zdeněk Havlas chce v rámci série odborných přednášek a diskusí nabídnout čínským partnerům také širší možnost spolupráce. Akademie věd ČR je podle jeho slov uznávaným aktivním uzlem mezinárodní sítě výzkumných institucí a současně nabízí cizincům možnosti postgraduálního studia, a to i formou grantů. Práci Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR oceňují přední světové organizace i odborné osobnosti: například profesor Peter Jones z univerzity v Jižní Karolíně, který s českými vědci spolupracuje na testech protirakovinného preparátu Azacytidin, nebo nositel Nobelovy ceny za chemii Jean-Marie Lehn.