

Zpravodajství ČTK, 26.2.2010, Čeští vědci dostali evropský grant na otevření vlastní laboratoře

Praha 26. února (ČTK) - Dva čeští vědci z **Akademie věd** dostali grant Evropské organizace pro molekulární biologii (EMBO) za rok 2009 na to, aby si mohli zřídit vlastní laboratoř. Alena Zíková z **Parazitologického ústavu** Biologického centra a Cyril Bařinka z **Biotechnologického ústavu** byli jedinými Čechy z 33 žadatelů, kteří se o grant ucházeli, a jsou v pěti vítězů, uvedl tiskový odbor **Akademie věd**. Takzvaný instalační grant EMBO získali ještě dva mladí vědci z Polska a jeden z Portugalska.

Podmínkou k získání grantu je kromě významných výsledků vědecké práce i to, aby žadatel pracoval nejméně dva roky po sobě mimo zemi, v níž si chce laboratoř otevřít. Grant obnáší 50.000 eur (zhruba 1,25 milionu korun) ročně po dobu čtyř let.

Bařinka pracoval v letech 2005 a 2009 v Národním ústavu pro výzkum nádorů v laboratoři makromolekulární krystalografie ve Spojených státech. Specializuje se na strukturní biologii a vztahy mezi strukturou a funkcí medicínsky významných proteinů.

Zíková pracovala od roku 2005 do roku 2009 rovněž ve Spojených státech v Biomedicínském výzkumném institutu v Seattlu, kde se zabývala studiem patogenních organismů působících infekční choroby lidí a zvířat. V současné době pokračuje ve studiu životně důležitých buněčných procesů těchto patogenů pomocí genetických a molekulárně biologických metod tak, aby mohly být její výsledky uplatněny při návrhu nových léčiv.

Příjemci grantů jsou zapojeni do prestižní Sítě mladých výzkumníků EMBO, která umožňuje vytváření sítě příležitostí mezi vedoucími nejlepšími skupin mladých vědců a poskytuje řadu programů profesního rozvoje.

vh mkv
Cas| 14:54