

Čeští vědci z Akademie věd obdrželi prestižní grant Evropské organizace pro molekulární biologii za rok 2009

Vědci z Akademie věd ČR, RNDr. Alena Zíková, Ph.D., z Parazitologického ústavu Biologického centra AV ČR, v. v. i., a RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D., z Biotechnologického ústavu AV ČR, v. v. i., byli jedinými Čechy mezi 33 žadateli, kteří podávali grant do Evropské organizace pro molekulární biologii (EMBO), a jsou v pětici těch, jež při výběru uspěli. Instalační grant EMBO získali ještě dva mladí vědci z Polska a jeden z Portugalska.

Podle slov zástupkyně ředitele EMBO G. Wallonové se úroveň Evropy pomocí vysoce kvalitních center výzkumu a výuky opět zvýší. K tomuto účelu jsou každoročně udělovány granty určené vedoucím výzkumných týmů, aby si mohli založit vlastní laboratoře. Podmínkou je kromě významných výsledků vědecké práce i to, aby žadatel pracoval nejméně dva po sobě jdoucí roky mimo zemi, v níž si chce laboratoř otevřít.

Dr. C. Bařinka pracoval od roku 2005 do 2009 v Národním ústavu pro výzkum nádorů v Laboratoři makromolekulární krystalografie ve Spojených státech. Jeho vědecká činnost je směřována do oblasti strukturní biologie a vztahů mezi strukturou a funkcí medicínsky relevantních proteinů.

Dr. A. Zíková pracovala od roku 2005 do roku 2009 v Seattle Biomedical Research Institute ve Spojených státech, 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 nejlepších skupin mladých výzkumníků a poskytuje řadu programů profesního rozvoje.

Kontakty:

1. RNDr. Cyril Bařinka, PhD,
Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Tel.: 241 063 613, e-mail: cyril.barinka@img.cas.cz

2. RNDr. Alena Zíková, PhD,
Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Branišovská 31, 370 05
České Budějovice
Tel.: 387 775 482, e-mail: azikova@paru.cas.cz