

OLOMOUCKÝ (KRAJ OLOMOUCKÝ)**Ústav za stamiliony v Olomouci se zaměří na nádory a infekce**

11. května 2010 0:00

OLOMOUC Nový ústav molekulární a translační medicíny, jehož pracovníci se budou věnovat výzkumu molekulární podstaty nádorových a infekčních onemocnění, vznikne v Olomouci v rámci projektu Biomedreg – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje. Čtyřletý projekt připravovaný Lékařskou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci a dalšími partnery podpořila Evropská unie částkou 751,3 milionu korun a dalších 132,6 milionu přidal stát.

V rámci projektu přibude v sousedství Teoretických ústavů Lékařské fakulty UP v areálu Fakultní nemocnice Olomouc nový objekt ústavu, který poskytne zázemí pro biomedicínský výzkum.

„Odborníci v něm chtějí nejen studovat mechanismy vzniku a léčby nádorových a infekčních onemocnění, ale také vytvořit národní platformu pro chemickou biologii a vývoj léčiv a najít nové cíle, biomarkery a diagnostické postupy, které směřují k individualizované terapii,“ uvedl mluvčí Univerzity Palackého Rostislav Hladký.

Podle vedoucího výzkumu Mariána Hajdúcha se do vědecké práce zapojí zhruba 130 výzkumníků z různých pracovišť včetně zahraničních odborníků. Na některých výzkumech již specialisté pracují, v novém ústavu však budou moci využít kvalitnější technologické zázemí.

Projekt zahrnuje tyto výzkumné programy – Molekulární podstata nemocí amolekulární cíle, Medicinální chemie, Chemická biologie a experimentální terapeutika, Biomarkery – identifikace a validace, Farmakologie a toxikologie a Translační medicína.

Budova ústavu by měla být hotová do konce roku 2012, výzkumníci v ní začnou bádát od roku 2013. Svě poznatky budou předávat biotechnologickému, farmaceutickému a chemickému průmyslu.

Díky podpoře Evropské unie v Olomouci vzniká také nové Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, které připravuje Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého s dalšími partnery. Vědci v něm budou hledat například nové metody pro šlechtění rostlin či látky rostlinného původu, které lze využít ve farmaceutickém průmyslu. Oba projekty jsou součástí integrovaného plánu rozvoje města Atraktivní a konkurenceschopná Olomouc.

Regionální mutace | Mladá fronta DNES - střední Morava

Autor:

(ČTK)

copyright: MAFRA a.s. - MF DNES - iDNES

© Copyright 1999 – 2010 MAFRA a.s. a dodavatelé Profimedia, Reuters, ČTK, AP.

Jakékoliv užití obsahu včetně převzetí, šíření či dalšího zpřístupňování článků a fotografií je bez souhlasu MAFRA a.s. zakázáno.