



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy
v biomedicinálním výzkumu
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184

Zpráva ze zahraniční cesty

Zahraněční stáž byla realizována v rámci projektu INOVACE VZDĚLÁVÁNÍ V CHEMII A BIOLOGII S OHLEDEM NA AKTUÁLNÍ TRENDY V BIOMEDICINÁLNÍM VÝZKUMU (CZ.1.07/2.2.00/28.0184).

Účel cesty: Výzkumná odborná stáž

Účastník: Ing. Petr Funk

Doba trvání cesty: 5.1. – 8.4. 2015

Místo zahr. cesty: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Polská republika

Od 5. ledna do 8. dubna 2015 jsem se zúčastnil výzkumné odborné stáže na Jagiellonian University v Krakově pod vedením Dr. hab. Pawła Zajdela, kde jsem pracoval na vývoji metodiky pro přípravu 2-fenyl-3-hydroxychinolin-4(1H)-on-5-karboxamidů. V projektu původně plánovaný rozsah stáže jeden měsíc není v tomto případě dostačující, proto bylo rozhodnuto, že vzhledem k náročnosti dané problematiky si tato stáž vyžádá delší časový úsek, a to 90 dní. Úspěšné splnění vytýčeného cíle přispěje k dokončení disertační práce, jejíž součástí výsledky experimentální činnosti budou. Zúročuje se také spolupráce, která byla s Jagiellonian University v době realizace projektu navázána a bude i v budoucnu rozvíjena.

Pro přípravu cílových látek byla nejprve ověřena metodika solid-phase, kterou se podařilo připravit polohové izomery. Jelikož se touto metodou nepodařilo objevit vhodná strategie, kterou by bylo možné připravit cílové látky, byla započata klasická „roztoková“ syntéza.

Stáž byla přínosem po stránce rozšiřování odborných znalostí, zejména pak v oblasti farmaceutické chemie. Dalším neopominutelným kladem bylo bezesporu zdokonalování jazykových dovedností.

V Olomouci dne 14.4. 2015

Podpis

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy v biomedicinálním výzkumu
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184

Příloha: Fotky ze stáže



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

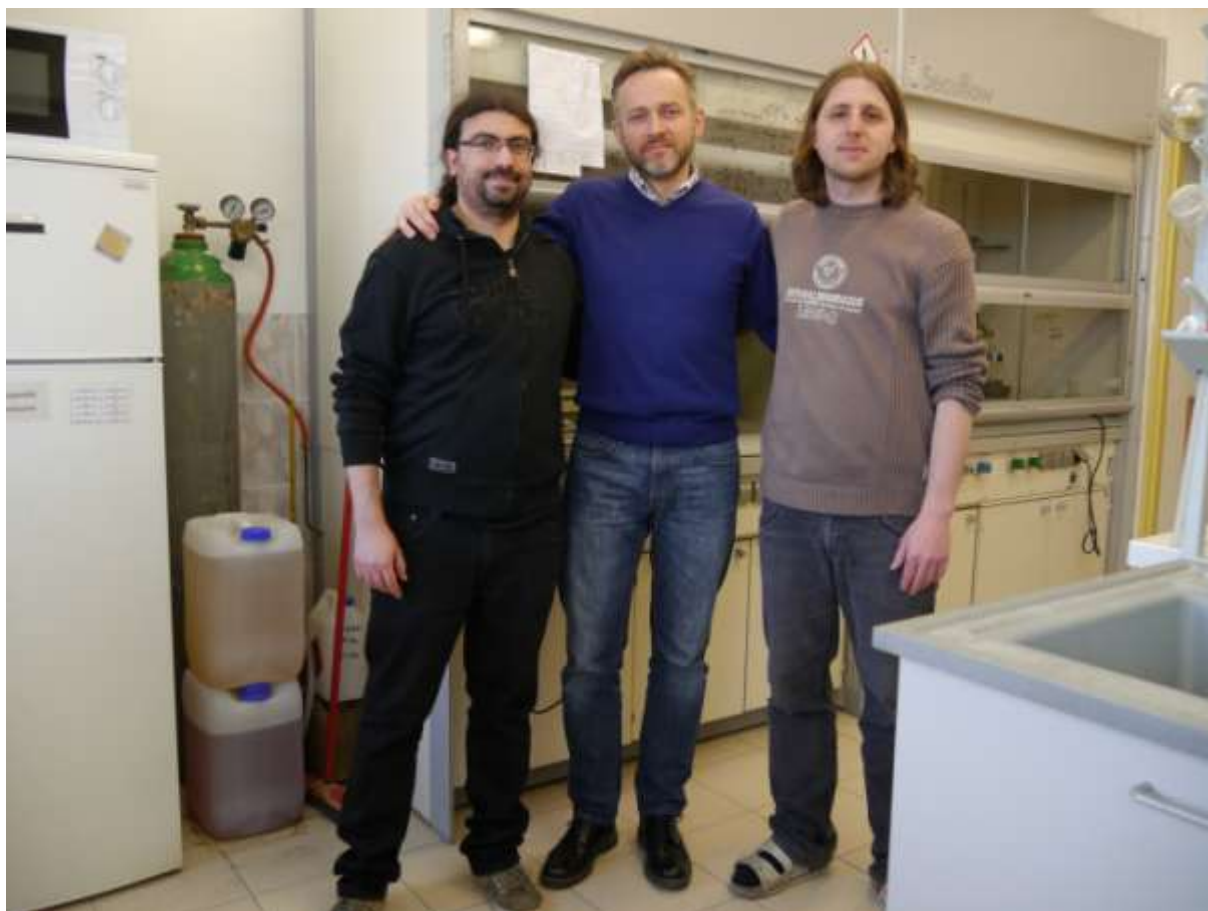


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy
v biomedicinálním výzkumu
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.