



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

Zahranichní 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).

<u>Účel cesty:</u>	Pracovní stáž
<u>Účastník:</u>	David Vanda
<u>Doba trvání cesty:</u>	1. 6. 2015 - 29. 6. 2015
<u>Místo zahr. cesty:</u>	Jagiellonian University Farmaceutická fakulta Kraków, Polsko

Tato zahraniční stáž byla realizována v rámci projektu Inovace vzdělání v chemii a biochemii s ohledem na aktuální trendy v biomedicinálním výzkumu. Práce byla realizována na Jagellonské univerzitě v Krakově pod vedením dr. hab. Pawła Zajdela. Hlavním cílem stáže bylo připravit sadu derivátů vycházejících ze skeletu deazapurinu, resp. optimalizace syntetických postupů vedoucích k těmto látkám. Bylo se věnováno celkem šesti teoretickým finálním produktům, spolu s několika dalšími vedlejšími reakcemi. Výsledné produkty budou později testovány na biologickou aktivitu v oblasti antidepressivní terapie.

Během stáže jsem si osvojil práci při roztokové syntéze, jelikož toto téma je pro mě poměrně nové. Mohl jsem poznat nové metody využívající se mimo domovskou laboratoř. Měl jsem možnost pracovat v týmu farmaceutů i chemiků a prohloubit tak znalosti o vztahu mezi těmito dvěma vědními disciplínami. Také jsem se zdokonalil v řešení problémů a týmové komunikaci. Obecně mohu prohlásit, že mi stáž dala spoustu nových zkušeností.

Tato stáž byla přínosem pro mé budoucí studium i práci v odvětví organické syntézy.

V Olomouci dne 1. 7. 2015

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



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