



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

#### Zpráva ze zahraniční cesty

Zahraníční konference 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: Konference „XXIII. International Symposium on Medicinal Chemistry“ (EFMC-ISMC 2014), prezentace posteru.

Účastník: RNDr. Tomáš Gucký, Ph.D.

Doba trvání cesty: 7.9. – 11.9. 2014

Místo zahr. cesty: Lisabon, Portugalsko, Lisboa Congress Center

Ve dnech 7.9.-11.9.2014 jsem se aktivně zúčastnil zahraniční konference International Symposium on Medicinal Chemistry v Lisabonu, která je jednou z nejvýznamnějších mezinárodních konferencí v oblasti medicíně chemie. Na konferenci byly prezentovány aktuální trendy medicíně chemie z pohledu organické syntézy, buněčné biologie, biochemie, experimentální toxikologie, klinické farmakologie i jiných oborů, přičemž je rovněž tradičně vysoká účast komerčního biotechnologického sektoru.

Vysoká úroveň orálních i posterových prezentací poskytla účastníkům možnost zachytit nejvýznamnější aktuální trendy v medicíně chemii a poukázala jak na teoretické aspekty, tak na ryze praktická úskalí vývoje nových biologicky aktivních látek.

Z hlediska zaměření našeho pracoviště na vývoj různých nových inhibitorů kináz se zaměřením na inhibitory proliferace hepatocelulárního karcinomu byly klíčové zejména následující sekce: Computational Approaches To Guide Medicinal Chemistry; Organic Synthesis that Changed Medicinal Chemistry; Mechanism-Based Prediction of Drug-Induced Liver Injury a Oncology: Kinases and Beyond. Měli jsme tak možnost porovnat námi aktuálně používané metodické postupy a vyvodit příslušné závěry s ohledem na jejich možnou optimalizaci.

*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

Mimořádný přínos lze najít v osobním setkání se spolupracujícími kolegy, a tak jsme již tradičně měli možnost neformálně rozebrat aktuální podobné problémy s prof. H. Galonsem a dr. Bettayeb, s nimiž nás pojí několikaletá spolupráce.

V Olomouci dne 3.10.2014

RNDr. Tomáš Gucký, Ph.D.

*Příloha: Fotografie*

*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

Foto 1



*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

Foto 2



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