

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Propojení pracovišť v oblasti translační medicíny a medicínální chemie v ČR
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/17.0015

Zpráva ze zahraniční stáže ve fa PLIVA Chorvatsko

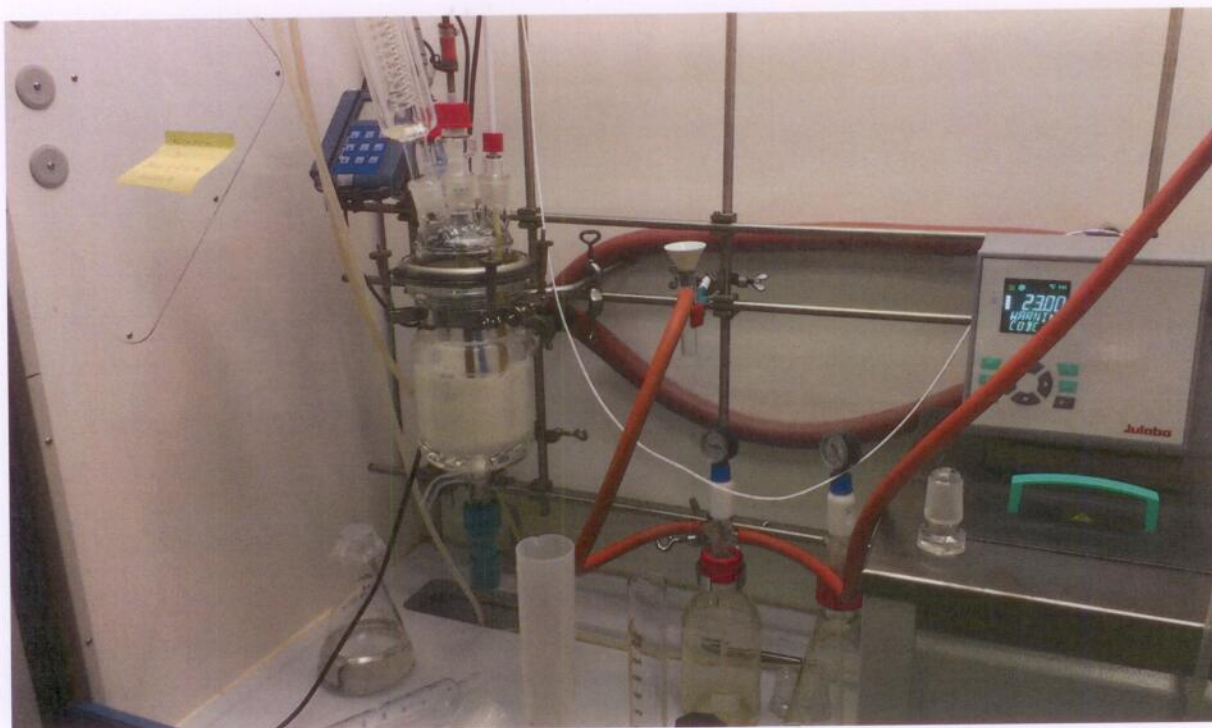
Jméno absolventa stáže: Mgr. Lukáš Jedinák

Země, město pobytu: Chorvatsko, Záhřeb

Hostitelská organizace: Pliva Chorvatsko s.r.o. (člen skupiny TEVA a.s.)

Období stáže: 20.8. 2012 – 8.9. 2012

V období 20. srpna až 8. září 2012 jsem se zúčastnil stáže ve farmaceutické společnosti Pliva Chorvatsko s.r.o. ve městě Záhřeb. Tři týdny jsem strávil ve vývojovém centru společnosti na fyzikálně-chemickém a syntetickém oddělení, kde byl hlavním cílem vývoj v oblasti medicínální chemie a organické syntézy. Činnost byla zaměřena na přípravu heterocyklických dusíkatých sloučenin obsahujících benzimidazolový a pyrazolový skelet se dvěma aminoskupinami v poloze 3 a 5. Tyto látky byly diverzifikovány v polohách 1 a 3 různými alkylovými a aminoalkylovými zbytky. Připravené látky byly purifikovány pomocí preparativní chromatografie, analyzovány pomocí LC/MS a charakterizovány prostřednictvím NMR, bodu tání a IR. Syntetizované sloučeniny budou studovány z hlediska účinnosti inhibice cyklin-dependentních kinas (CDK), se zaměřením na CDK9.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Propojení pracovišť v oblasti translační medicíny a medicínální chemie v ČR
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/17.0015



V Olomouci dne: 12.9.2012

Mgr. Lukáš Jedinák