

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 Teva Maďarsko

Jméno absolventa stáže: Mgr. Veronika Fülöpová
Místo pobytu: Debrecen, Maďarsko
Hostitelská organizace: Teva Gyógyszergyár Zrt.
Období stáže: 4.11. 2012 – 23.11. 2012

V termínu od 4.11. do 23.11. 2012 jsem pod záštitou grantu TransMedChem absolvovala vědecko – výzkumnou stáž ve firmě Teva Gyógyszergyár Zrt., pod vedením Dr. Ference Sajtose. Hlavní náplní stáže bylo seznámit se s průmyslovými technologiemi, které zahrnovaly fermentační postupy a separaci klíčových látek. Součástí byla také exkurze v areálu továren s různým pracovním cílem (fermentační úsek, velkotonážní filtrace a separace). V rámci laboratorní praxe jsem působila v divizi Výzkumu a Vývoje, kde bylo mým úkolem testovat jednotlivé metody čištění a izolaci látek fermentačních výluhů. Velký důraz byl kladen na přesné provedení purifikačních metod, filtrace, sušení a následnou homogenizaci získaného materiálu. Druhá část stáže byla věnována mé vlastní práci, kdy jsem se snažila aplikovat získané vědomosti na separaci derivátů 1H-benzimidazolu a 2,3-dihydro-1H-chinazolin-4-onu. Veškeré zkušenosti byly nesmírně cenné pro můj výzkum v projektu TransMedChem, neboť nabyté znalosti hodlám dále využívat v problematice separace finálních produktů.





V Olomouci dne 11.12. 2012



Mgr. Veronika Fülöpová