

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Michaela Barančoková**

Vedoucí / školitel práce: prof.PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant: doc. Dr. Janes Ilaš, Ph.D.

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Characterisation of Gyrase inhibitors using ITC and enzymatic assay
Charakterizace inhibitorů gyrasy s použitím ITC a enzymatického testování

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Michaela Barančoková se ve 4. úseku svého studia rozhodla vypracovat DP v rámci programu ERASMUS+. Experimentální práci se jí podařilo úspěšně zvládnout na Katedře farmaceutické chemie Univerzity Lublaň (Slovinsko) pod vedením docenta Ilaše. Cílem práce bylo in vitro hodnocení zadaných sloučenin - inhibitorů gyrasy. O tom, že její výsledky jsou cenným přínosem a její DP úspěšná svědčí i fakt, že Michaela byla nabídnuta možnost pokračování vědecké práce v této pracovní skupině v rámci postgraduálního studia.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28. 5. 2015

.....
podpis