

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: **Vendula Králová**

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

Rok zadání: 2015

Konzultant: Kristiina Huttunen, Ph.D.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Prodrug structures to improve the drug delivery of anti-cancer agents

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

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 vyberte možnost.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka vypracovala svoji experimentální diplomovou práci v rámci programu ERASMUS+ na School of Pharmacy at the University of Eastern Finland in Kuopio pod vedením konzultantky Kristiiny Huttunen, Ph.D. Cílem bylo studovat, syntetizovat a vyvinout potenciální proléčiva odvozená od verapamilu či gancikoviru s cílem zlepšit dostupnost protinádorových léčiv. Ačkoli se jednalo o velmi ambiciózní plán vzhledem k délce pobytu studentky ve Finsku, myslím si, že Vendula Králová splnila požadavky kladené na DP, a to jak po obsahové, tak po formální stránce.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 26. 5. 2016

.....
podpis