

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: **Štěpán Skopový**

Vedoucí / školitel práce: RNDr. Milan Mokry, CSc.

Konzultant: -

Rok zadání: 2013

Rok obhajoby: 2015

Název práce:
HPLC hodnocení vybraných léčiv XI

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, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce je rešeršního a částečně i experimentálního charakteru. Jejím cílem bylo nejprve provést rešerši o HPLC hodnocení fenofibrátu a vypracovat chromatografické podmínky. Tato část byla splněna, experimentální výsledky však budou nejprve součástí publikace. Dále diplomant provedl rešerši na téma HPLC hodnocení ketorolaku a částečně experimentoval s optimalizací chromatografických podmínek. V dalších experimentech bude eventuálně pokračovat, pokud to bude možné, v rámci rigorózní práce. Štěpán Skopový si při práci s kapalinovým chromatografem počínal velmi zručně a ani s rešeršní částí neměl problémy. Pracoval samostatně, určitou komplikací byly studijní záležitosti, díky nimž se řešení práce nakonec prodloužilo. Cíl práce však splnil, a proto doporučuji jeho práci k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 14.9. 2015

.....
podpis