

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Lukáš Otoupal**

Vedoucí / školitel práce: RNDr. Hana Vlčková, Ph.D.

Konzultant:

Rok zadání: 2015

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Vývoj Stage tips-UHPLC-MS/MS metody pro stanovení statinů v lidském séru

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla průměrná.

Autor/ka pracovala s dopomocí 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 samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Student v průběhu experimentální práce pracoval se zásahy školitele samostatně a zodpovědně bez větších problémů. Seznámil se s novým typem mikroextrakční techniky a její vhodnost ověřil na spikovaném lidském séru. V průběhu sepisování DP pracoval samostatně pouze v části "Výsledky a diskuse" byly potřebné větší zásahy vedoucího. Nicméně vždy veškeré rady a připomínky velice ochotně a rychle zapracoval.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25.5. 2016

.....
podpis