

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

Katedra analytické chemie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Hromádko Jiří**

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

Rok zadání: 2019

Konzultant/ka práce: uveďte, pokud je

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

**Vývoj UHPLC-MS/MS metody a postupu přípravy vzorků pro stanovení  
steroidních látek v potkaní plazmě**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Student přistoupil k problematice aktivně a v průběhu řešení diplomové práce byl samostatný a trpělivý. Nenechal se odradit ani velkým množstvím analytů a tedy i experimentálních dat.

V průběhu vývoje metody pracoval velmi samostatně a sám navrhoval další možnosti při optimalizaci LC metody. Ve výsledcích se výborně orientoval a všechny zodpovědně a pečlivě vyhodnotil a zpracoval. V průběhu sepisování diplomové práce bylo však nutné zásahů školitelky zejména z důvodu nedostatku času pro sepsání takto rozsáhlé diplomové práce. Získané výsledky budou součástí odborné publikace.

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 17.09.2020

.....  
podpis