

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

Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Monika Janetková**

Vedoucí/školitel/ka práce: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce: doc. Ing. Radim Vespalec, DrSc.

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

**Využití HPLC v chirálních separacích III.**

---

Téma práce si autor/ka si 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 většinou samostatně, 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 samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Monika Janetková začala pracovat na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv již ke konci třetího ročníku a zabývala se pilotní studií věnované chirálním separacím klastrových součenin bóru. Cílem její práce bylo objasnit doposud pozorované rozdíly mezi CE a HPLC. S prací v laboratoři se seznámila poměrně rychle, zvládla dobře metodiku a pracovala s nadšením a zápalem. Při zpracování výsledků si počínala samostatně s malými korekcemi a s finální podobou práce jsem velmi spokojen. Monika Janetková své pilotní výsledky prezentovala na SVK v roce 2016, kterou vyhrála a následně pak reprezentovala fakultu v nadnárodním kole SVK v Zentivě. Její působení v laboratoři hodnotím jako velmi přínosné a je jen škoda, že se nerozhodla pokračovat ve studiu v doktorském programu. Vzhledem k výše uvedenému hodnocení vřele doporučuji přijmout práci Moniky Janetkové k obhajobě.

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

V Hradci králové dne 11. 9. 2017

.....  
podpis