

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra farmaceutické botaniky a ekologie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Jana Kučerová**

Vedoucí / školitel práce: Ing. Miroslav Ločárek

Konzultant:

Rok zadání:  
2014/2015

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**Biologická aktivita sekundárních metabolitů rostlin VI.  
Alkaloidy *Vinca minor* L.**

---

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 průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

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:

Předmětem diplomové práce Jany Kučerové byla izolace biologických aktivit látek z *Vinca minor* L. pro určení návrhu struktury a stanovení inhibičních aktivit vůči lidským cholinesterasám za účelem vytipování látek pro další testování. Diplomantka zvládla potřebné laboratorní techniky a postupy a pracovala aktivně a samostatně. v rámci práce byly vyizolovány 2 látky v čisté formě. Sepisování práce proběhlo bez problémů. Celkové hodnocení přístupu diplomantky je kladné.

**Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 27.5. 2016

.....  
podpis