

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Jana Šindelářová**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Eva Doleželová, Ph.D.

Rok zadání: 2011

Konzultant:

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

**Změna exprese transportních proteinů během obstrukční cholestázy u potkanů**

I

---

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 s dopomocí 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 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:

Autorka přistupovala k řešení diplomové práce zodpovědně. Po formální stránce má práce dobrou úroveň, má logické členění, je napsána přehledně a má odpovídající obrázkovou dokumentaci. Autorka si osvojila práci s přístroji potřebnými ke kvantifikaci genové exprese a exprese proteinů a k práci v laboratoři přistupovala zodpovědně. Z práce lze usoudit, že studentka dobře rozumí tématu cholestázy a molekulárním mechanismům tohoto patologického stavu. Vzhledem k faktu, že budou výsledky diplomové práce součástí připravované publikace, hodnotím práci studentky na katedře a příslušném projektu jako velmi přínosnou.

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

V Hradci králové dne 4.9. 2013

.....  
podpis