

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biochemických věd  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Kateřina Duchačová**

Vedoucí / školitel práce: doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Rok zadání: 2012

Konzultant:

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Vliv glutamátem navozené obezity na antioxidační enzymy u myší**

---

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 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 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.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka Kateřina Duchačová se zapojila do experimentální práce na katedře již v průběhu třetího ročníku magisterského studia. Rychle si osvojila metodické postupy: přípravu subcelulárních frakcí z jater myší, stanovení enzymové aktivity, elektroforézu s imunoblotingem. Pracovala pečlivě a s nasazením a i přes dočasnou nepřítomnost školitelky (díky pobytu na mateřské dovolené) získala dostatek výsledků k sepsání diplomové práce. Chtěla bych vyzdvihnout velkou míru samostatnosti při vyhledání literatury a sepisování samotné diplomové práce. Získané výsledky jsou v současnosti zpracovávány do publikace.

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 15.5. 2014

.....  
podpis