

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biologických a lékařských věd  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Kristýna Dušková**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D.

Rok zadání: 2013

Konzultant: Dr. Emma Lane

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

**Potenciální neuroprotektivní účinek ghrelinu na dopaminergní neurony  
transplantované potkanům s 6-OHDA lézemi**

---

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

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 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:

Posudek DP je hodnocením Dr. Emmy Lane, pod jejímž vedením diplomantka tuto práci na Cardiffské univerzitě vypracovala:

Kristyna worked very effectively and conscientiously in my lab for the duration of her placement with me. The project required travel between different sites and dealing with in vivo and ex vivo work which was completely new to her yet she handled it very well. She was very engaged with the project, produced a very good oral presentation at the end to a group of senior scientists and Phd students and showed an intense keenness to learn. She learnt and used the laboratory techniques well, working effectively in the lab, keeping to time, having good attention to detail and ability to try and interpret her findings. She was a pleasure to have in the lab.

Z mého pohledu jako školitele na Farmaceutické fakultě musím poznamenat, že spolupráce s Kristýnou byla přímo ukázková, na připomínky z mé strany reagovala obratem a všechny termíny týkající se DP splnila s předstihem.

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

V Hradci Králové dne 29.5.2015

.....  
podpis