

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

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele zvolte typ práce**

Autor/ka práce: **Petr Hlubuček**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Petr Pávek, PhD

Rok zadání:  
2010/11

Konzultant: Dr. Rubén V. Rial Planas, University of Mallorca

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

**EFFECTS OF CHRONIC GROWTH HORMONE AND MELATONIN  
ADMINISTRATION ON EEG DELTA POWER IN OLD RATS**  
**Vliv chronického podání růstového hormonu a melatoninu na EEGdelta u  
starých potkanů**

---

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 samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Experimentální data k diplomové práci Petra Hlubučka vznikaly v laboratoři Dr. Rubéna V. Riala Planase na University of Mallorca. Petra Hlubučka jsem měl možnost a fakticky vést při sepisování a vyhodnocování dat. Petr Hlubuček je samostatný, inteligentní a iniciativní student, které by mohl mít perspektivu vědeckého pracovníka.

Diplomová práce přináší zajímavé a ucelené data.

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

V Hradci Králové dne 28.5. 2012

.....

podpis