

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

Katedra KBLV

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Marcela Štrofová**

Vedoucí / školitel práce: Doc.PharmDr.Miloslav Hronek,Ph.D.

Rok zadání:  
2013..

Konzultant: Mgr. Petra Fikrová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Hodnocení oxidativního poškození DNA u polytraumatických pacientů**

---

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 zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné 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 pracovala na své DP od čtvrtého ročníku. Osvojení a aplikaci metodiky Comet assay probíhalo pod vedením konzultantky Mgr. Fikrové, Ph.D. Jedná se o originální práci zaměřenou na hodnocení oxidativního poškození u polytraumatických pacientů po podání nutriční podpory, a to po klasickém dávkování a po změně vyplývající z vyšetření energetického výdeje a utilizace nutričních substrátů. V tomto roce se z vlastní iniciativy zúčastnila i Studentské odborné činnosti, kde svoje výsledky vhodným způsobem i prezentovala. Z hlediska řešerše, zpracování DP a hodnocení výsledků patří mezi nadprůměrné DP. Proto ji doporučuji k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 19.5. 2014

.....  
podpis