

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

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Bc. Petra Lišková**

Vedoucí / školitel práce: Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Rok zadání: 2012

Konzultant: Ing. Tereza Šílová, roz. Ehlová

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Vedlejší degradační produkty hyaluronanu**

---

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, 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 velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bc. Petra Lišková se v rámci řešení své diplomové práce podílela na bližší charakterizaci vedlejších degradačních produktů hyaluronanu. Svou práci vypracovala ve firmě Contipro Pharma a.s. pod vedením Ing. Terezy Šílové. Téma její práce bylo poměrně obtížné, zvládnutí vyžadovalo nejen hluboké znalosti z oblasti instrumentální analýzy, ale také značnou dávku manuální zručnosti a schopnosti komunikace s jinými odborníky. Studentka při své práci plně zúročila předchozí zkušenosti s prací v holdingu Contipro, které v minulosti získala v rámci letních stáží. K řešení dílčích úkolů přistupovala svědomitě a s náležitou odbornou erudicí. Ing. Šílová zvláště ocenila množství času, které Petra věnovala experimentální práci, samostatnost při experimentech a zručnost při ovládnutí instrumentální techniky. Výsledky její práce jsou součástí rozsáhlejšího projektu, který přinese nový pohled na katabolismus hyaluronanu. Působení Petry Liškové na pracovišti bylo velmi přínosné.

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

V Hradci Králové dne 21.5.2014

.....  
podpis