

Téma diplomové práce	<b>Vedlejší degradační produkty hyaluronanu</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Petra Lišková</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>4.6.2014</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Bc. Petra Lišková vypracovala experimentální práci ve firmě Contipro Pharma a.s. pod vedením konzultantky ing. Terezy Šílové, která zvláště ocenila množství času, které Petra věnovala experimentální práci. Školitelka doc. Szotáková hodnotí diplomantku jako mimořádně schopnou a pracovitou.

Diplomantka seznámila komisi se svou prací, s bližší charakterizací vedlejších degradačních produktů hyaluronanu. Výsledky jsou součástí rozsáhlejšího projektu, který se zabývá katabolismem hyaluronanu.

Oponent ing. Kubíček práci hodnotí kladně, jak teoretickou přípravu, tak získané výsledky. Konstatuje, že práce je pečlivě a srozumitelně zpracována. Má k ní přesto několik připomínek a dotazů.

Dotazy:

Jak souvisí spin jádra s počtem nukleonů?

V jaké výšce píku je měřena jeho šířka při stanovení rozlišení?

Co míní diplomantka "elucí látek před mrtvým objemem"?

Jakou metodu jste použili pro stanovení cytotoxicity?

Na dotazy oponenta i komise diplomantka velmi dobře odpověděla.

Klasifikace

**Výborně**

V Hradci Králové dne

4.6.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP