

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Eva Švandrlíková**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Rok zadání: 2010

Konzultant:

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

**Syntéza a hodnocení hořečnatých komplexů azaftalocyaninů jako
potenciálních fluoroforů**

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

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:

Eva Švandrlíková pracovala ve své práci na nové metodě koordinace hořečnatých kationtů azaftalocyaniny. Zkoumala různé faktory, které by tuto reakci mohli ovlivňovat. V laboratoři se rychle seznámila s pracovními postupy a pracovala brzo samostatně. Ve čtvrtém ročníku studentka prezentovala výsledky své práce na studentské vědecké konferenci. Její výsledky se pak staly základem syntetické části práce, která byla přijata k publikaci v časopise Inorganic Chemistry, a již je studentka spoluautorkou.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.4. 2011

.....
podpis