

**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: **Dominika Severinová**

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

Rok zadání: 2009

Konzultant:

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Příprava prekurzorů využitelných k syntéze tetra(2,3-chinoxalino)porfyrasinů

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 s dopomocí 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 vyberte možnost a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka pracovala na nové metodě, která měla vést k prekurzorům azaftalocyaninů. Její cílem bylo optimalizovat reakční podmínky a zvýšit výtěžnost již popsané reakce ve prospěch požadovaného produktu. Tento zadaný cíl práce se jí podařilo splnit. V laboratoři se velice rychle zorientovala pracovala samostatně bez zásadních chyb. Během práce řešila nastalé problémy velice operativně a sama navrhovala nové postupy ke zvýšení výtěžků požadované reakce. Její práci celkově hodnotím jako velmi přínosnou. Práce se stala základem pro další diplomanty, kteří navazují v dalších krocích, které snad v cíli povedou k syntéze požadovaného tetrachinoxalinoporfyrasinu.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 19.9. 2011

.....
podpis