

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: **Helena Buršíková**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Miroslav Miletín,
Ph.D.

Rok zadání:
2011/2012

Konzultant: PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Syntéza 3,6-bis(dialkylamino)substituovaných ftalonitrilů

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi 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 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:

Helena Buršíková si vybrala nelehký cíl práce, neboť příprava 3,6-dialkylamino-sustituovaných ftalonitrilů nebyla doposud publikována, což je dost překvapující s ohledem na počet výzkumných týmů po celém světě zabývajících se přípravou ftalocyaninů. Studentka si velice rychle osvojila běžné laboratorní postupy a brzy byla schopná pracovat v chemické laboratoři poměrně samostatně. Velice bych chtěl zdůraznit trpělivost a obdiv nad tím, jak po neúspěšných pokusech znovu hledala a zkoušela nové přístupy s cílem získat cílovou molekulu. Velice si cením toho, že nakonec vyvinula nadějný postup, na který v naší výzkumné pracovní skupině navážeme a výsledkem bude příprava neperiferně substituovaných ftalocyaninů. Celkově hodnotím její práci velice pozitivně, jak po stránce experimentální, tak během sepisování diplomové práce.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 29.5. 2014

.....
podpis