

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: **Vojtěch Dejnožka**

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

Rok zadání: 2010

Konzultant:

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Syntéza a modifikace látek zhášejších fluorescenci II.

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 průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, 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 zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Posluchač měl za úkol ve své diplomové práci zpracování nových metod syntézy meziproduktů pro cyklotetramerizaci azaanalogů naftalocyaninů za využití mikrovlnného záření. V začátku práce se musel zorientovat v problematice metod přípravy cílových molekul a se základy práce s mikrovlnným zařízením pro syntézy.

Posluchač pracoval samostatně s literárními prameny a dobře se orientoval v zadané problematice. Velmi dobře zvládl práci v laboratoři a aplikaci postupů, nalezených v literatuře.

První část své diplomové práce věnoval standardním metodám syntézy cílových molekul s velmi nízkými výtěžky, další práci potom prováděl s využitím mikrovln. Tato metoda se ukázala jako efektivnější

Práce splňuje všechny požadavky na diplomovou práci kladené a doporučuji ji proto k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25.5. 2011

.....
podpis