

Téma diplomové práce **Syntéza asymetrických derivátů azaftalocyaninů II.**

Jméno studenta, studentky **Dana Šlajsová**

Jméno vedoucího diplomové práce **PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.**

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Dana Šlajsová začala pracovat na katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv již ve třetím ročníku jako volontérka. V laboratoři se velice rychle zorientovala a pracovala již naprosto samostatně. Její práci se nesly výrazné syntetické problémy, které ovšem naprosto nelze přičíst studentce, spíše naopak. Původně vytyčený cíl musel být proto upraven. Nakonec se studentce podařilo problémy vyřešit a částečně i vysvětlit důvody vedoucí k vedlejším produktům a neúspěšným reakcím. Její práci proto hodnotím jako velice přínosnou a z jejích výsledků bude naše skupina v budoucnu vycházet při řešení dalších syntéz. Látky, které studentka získala i vysvětlení syntetických problémů se kterými se potýkala, se staly základem pro odbornou práci, která je v současné době v oponentním řízení v časopise Dyes and pigments, a již je studentka spoluautorkou. V letech 2005 a 2006 byla studentka spoluřešitelkou nyní již ukončeného grantu GAUK, je spoluautorkou několika abstraktů z konferencí.

V laboratoři se pohybovala velice jistě a samozřejmě a bez jakýchkoliv problémů byla schopná řešit zadané úkoly. Její práci proto doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 21.5.2007

Podpis vedoucího diplomové práce