

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky : Kateřina Purchartová

Název práce: Využití enzymových metod pro preparativní separaci diastereoisomerů sylibinu

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Kateřina Purchartová vypracovávala diplomovou práci na spolupracujícím pracovišti MBÚ AVČR pod vedením školitele specialisty Ig. Rdka Gažáka, PhD. Katka jak podle informací školitele specialisty, tak i podle svých vlastních zkušeností pracovala s extrémním nasazením, pílí, velmi kvalitně a intenzivně. Autorka diplomové práce musela pro její vypracování zvládnout širokou paletu metodických přístupů, které zvládla výtečně. To se zobrazilo i v získání vysoce hodnotných výsledků, které již také byly částečně publikovány v renomovaných vědeckých časopisech. Výsledky experimentů v práci adekvátně diskutovala a interpretovala z hlediska poznatků uvedených v citovaných publikacích. Práci Katky hodnotím vysoko a plně ji doporučuji k obhajobě a dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace
výborná

Datum vypracování posudku: 19.5.2010

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.