

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Iveta Kapavíková
Studijní program: N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie potravin a bioaktivních látek
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav chemie
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Stanislav Kafka, CSc.
Akademický rok: 2013/2014

Název diplomové práce:

Syntézy chinolin-2,4(1H,3H)-dionů s propargylovou skupinou a jejich reakce s azidosloučeninami

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomantka ovládá vyhledávání informací potřebných k řešení zadání diplomové práce v chemické literatuře s využitím on-line databází Reaxys a Scifinder, rozumí původním sdělením napsaným v angličtině, dokáže z nich vybrat relevantní informace a na dobré úrovni je dokáže utřídit.

Látky pro vlastní výzkumnou práci, tj. 3-chlorchinolin-2,4(1H,3H)-diony, dostala z části k dispozici a z části si je musela připravit sama dvoustupňovou syntézou. Pracovala v souladu se zadáním s aktivitou a samostatností na dobré úrovni, a podle mých doplňujících pokynů, které dostávala průběžně podle potřeby. Její manuální zručnost byla od začátku práce na dobré úrovni a v průběhu práce se zdatně rozvíjela. Získávané zkušenosti z experimentální práce využívala v nových pokusech. Bylo třeba mého dohledu na vedení laboratorních protokolů a mých připomínek, aby do nich některé chybějící nezbytné skutečnosti doplnila, a také na důsledné, s protokoly korespondující, označování preparátů a jejich vzorků pro analýzy.

Písemné vypracování diplomové práce zvládla diplomantka na dobré úrovni tak, provedl jsem jen korekce, které neměly charakter podstatných změn.

Předložená práce je původní a použitá literatura je řádně citována.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 2. 6. 2014

podpis vedoucího diplomové práce