

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Srholcová Anna
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie potravin a bioaktivních látek
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: chemie
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Stanislav Kafka, CSc.
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:

Studium možností využití 4-hydroxychinolin-2-onů k syntézám derivátů benzodiazepinu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - 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:

Diplomová práce Bc. Anny Srholcové byla zaměřena na vyzkoušení několika navržených postupů pro převádění derivátů chinolin-2,4(1H,3H)-dionů na sloučeniny s benzo[e][1,4]diazepinovým skeletem. Jen některé ze zkoušených postupů sice vedly k žádaným cílovým sloučeninám, na druhé straně však řada experimentů, které nesplnily očekávání, přinesla zajímavé výsledky.

V experimentální práci byla diplomantka pilná, zručná a pečlivá. Díky tomu jsou výsledky její práce důvěryhodné a cenné z hlediska získaných poznatků. Zpracování diplomové práce však poněkud podcenila, začala se sepisováním později než bylo žádoucí. Pro nedostatek času pak nebylo možné provedení kontroly a korekcí v celém jejím rozsahu.

Předložená práce je původní a použitá literatura je řádně citována. Systém Thesis.cz vyhledal shodu se 3 pracemi, přičemž maximální shoda byla na úrovni 5 % (stav dne 27. 5. 2015).

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **27.5.2015**

Podpis vedoucího diplomové práce