

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče: Bc. Adam Kurčina

Název práce: The synthesis of the key fragment of chevalinulin A

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

1. Samostatnost uchazeče

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 4.:

Předložená diplomová práce byla vypracována na Katedře organické chemie PřF UK a je zaměřena na syntézu klíčového fragmentu přírodní látky, chevalinulinu A. Adam Kurčina pracoval od počátku na zadané tématice svědomitě, samostatně a s adekvátním zájmem. Aktivně se podílel na vývoji studované problematiky a plánování syntetických strategií, přestože po dobu řady měsíců se experimenty neubíraly zamýšleným směrem. Jak už to při totální syntéze bývá, každý úspěch je vykoupen řadou slepých syntetických cest. Adam zdařile navázal na své bakalářské stadium. Významně se zdokonalil v laboratorní praxi, poučil se z chyb bakalářského studia, takže sepsání práce bylo téměř bez stresu, absolvoval zahraniční stáž na univerzitě v Linciu a nad rámec se v průběhu magisterského studia věnoval dalším projektům. Je spoluautorem jednoho odborného článku (*Org. Lett.*) a kapitoly v odborné knize. Věřím, že i výsledky získané v rámci předkládané práce jsou podkladem pro publikaci. Spolupráce s Adamem mi byla potěšením a přeji mu mnoho zdaru v jeho další cestě.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

Stanovisko k výsledku automatické antiplagiátorské kontroly práce aplikací „TURNITIN“:

15% shody s jinými texty v databázi, jedná se o **PRÁCI ORIGINÁLNÍ**

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: výborně

Datum vypracování posudku: 5. 9. 2024

Jméno a příjmení, podpis školitele: prof. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.