



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Andrea Vopálenská
Identifikační číslo studenta: 34376387

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Organická chemie
ID studia: 673825

Název práce: Enantioselektivní příprava spirooxindolů
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.

Oponent(i): Dr. Lukáš Rýček, M.Sc.
Datum obhajoby: 12.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků diplomové práce studentkou.
Přednesení posudku školitele.
Přednesení posudku oponenta a v něm uvedených dotazů.

Dotazy členů komise:

Dr. Matoušová: Čím je dána regioselektivita Michaelovy adice?
Nebylo uvažováno o zjištění NMR výtěžků?

Dr. Baszczyński: Proč byl vybrán právě zvolený katalyzátor a Boc
chránicí skupina jako první? Dají se nějak vysvětlit rozdílné
výsledky pro různé halogenové substituenty?

prof. Kotora: Existují nějaké přírodní látky, k jejichž syntéze by se
dala využít zkoumaná reakce?

Studentka zodpověděla všechny otázky oponenta i členů komise s
určitými drobnými obtížemi.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

Ing. Ondřej Baszczyński, Ph.D. (přítomen)

PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.
(přítomen)