



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Marek Timoracký
Identifikační číslo studenta:	20837603
Typ studijního programu:	magisterský
Studijní program:	Farmacie
Studijní obor:	Farmacie
ID studia:	439154
Název práce:	Využití cykloizomerácie a cykloadície pre výstavbu polycyklických štruktúr
Pracoviště práce:	Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce:	slovenština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	PharmDr. Petr Matouš, Ph.D.
Oponent(i):	PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.
Datum obhajoby:	07.06.2024
Termín:	Místo obhajoby: Hradec Králové řádný
Průběh zkoušky:	Na úvod přednesl student Marek Timoracký prezentaci, ve které seznámil komisi se svou prací, jejíž hlavním tématem byla příprava 1,5-enynu s vinylovou substitucí, jeho cyklizace pomocí Au katalyzátoru a zkoumání reaktivity připraveného heterocyklu ve smyslu Diels-Alderovy reakce. Následně byl přečten posudek školitele dr. Matouše (s kladným hodnocením) a posudek oponenta, dr. Opálky. Otázky oponenta se týkaly např. možnosti využití různých ligandů katalyzátorů na bázi zlata, snadnosti oddělení izomerů připravených sloučenin či optimalizaci Diels-Alderových reakcí. Všechny dotazy oponenta byly adekvátně zodpovězeny či okomentovány a oponent byl spokojený. V následné diskusi vystoupily prof. Vinšová (postup optimalizace Diels-Alderovy reakce) a prof. Vávrová (možnost použití rozpouštědel při Diels-Alderových reakcích). Diplomant na dotazy reagoval pohotově a správně. Marek Timoracký svým vystupováním dokázal teoretickou i praktickou znalost problematiky. Po poradě komise byla jeho práce ohodnocena stupněm výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Vávrová Kateřina, prof. PharmDr., Ph.D.

Členové komise: Vinšová Jarmila, prof. RNDr., CSc.

Opálka Lukáš, PharmDr., Ph.D.