



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Tereza Gistrová
Identifikační číslo studenta: 15183765

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Chemie
ID studia: 589980

Název práce: Příprava, syntéza a aktivita nových inhibitorů cysteinových proteáz z *Porphyromonas gingivalis*
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
Oponent(i): Dr. Lukáš Rýček, M.Sc.

Datum obhajoby: 08.07.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků bakalářské práce studentkou.
Přednesení posudků školitele (školitel nebyl přítomen, posudek přečetl předseda komise) a oponenta.

Dotazy členů komise a hostů:
Proč byl jako spojka použit zrovna pentamer? (doc. Matějíček)
Může být problémem možná imunitní reakce na PEG? (doc. Matějíček)
Jak se z produktu odstraňuje měď, aby byl výsledný produkt biokompatibilní? (doc. Matějíček)
Není produkt rozpustný třeba v MeCN nebo DMSO? (prof. Kotora)
Na základě čeho bylo vybráno oxidační činidlo (Dess-Martinovo činidlo)? (doc. Veselý)

Studentka uspokojivě zodpověděla všechny dotazy oponenta i komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Pavel Matějčík, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Martin Katora, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Karolína Schwarzová, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Jiří Schulz, Ph.D. (přítomen)
	PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D. (přítomen)