



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Katarína Markušová
Identifikační číslo studenta: 90992392

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Medicinální chemie
ID studia: 590045

Název práce: Synthesis of 7-aryl-7-deazapurines as potential inhibitors of MARK4
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.
Oponent(i): doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

Datum obhajoby: 13.07.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků bakalářské práce studentkou.
Přednesení posudků školitele a oponenta (školitel ani oponent nebyli přítomni, posudky přečetl předseda komise).

Dotazy členů komise a hostů:
Proč byla vybrána právě SEM chránicí skupina? (Dr. Baszczyński)
Nemohou být nízké výtěžky způsobené nízkou rozpustností látek při chromatografii? (Dr. Baszczyński)
Proč byla použita právě zvolená rozpouštědla při HPLC? (Dr. Křížek)
Byly vyzkoušeny i jiné vlnové délky pro detekci? (Dr. Křížek)
Byla testována stabilita boronové kyseliny i v použitém rozpouštědle? (Dr. Matoušová)

Všechny dotazy oponenta a členů komise studentka uspokojivě zodpověděla.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Martin Katora, CSc.
	Ing. Adriana Osičková, Ph.D. (přítomen)
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.
	RNDr. Tomáš Křížek, Ph.D. (přítomen)
	PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D. (přítomen)