

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Milan Štefek
Datum narození: 08.05.1994

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Medicinální chemie

Zadavatel práce: Katedra organické chemie (2700)
Název práce: Příprava fluorovaných karbocyklických derivátů nukleosidů jako potenciálních inhibitorů virové replikace

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Radim Nencka, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Ondřej Šimák, Ph.D.

Datum obhajoby : 16.09.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků diplomové práce studentem.
Přednesení posudku školitele.
Přednesení posudku oponenta.
Dotazy oponenta.
Dotazy členů komise:
Co je to AD-mix?
Jakými proteázami je štěpen virový polypeptid?
Čím by se dala vysvětlit nestabilita připravených ketonů? Jsou podobné ketony popsány?
Jaké skupiny je CF₂ skupina bioisosterem?
Jaké změny by mohlo mít zavedení fluoru z hlediska nežádoucích účinků?
Všechny otázky byly studentem uspokojivě zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)

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

RNDr. Jiří Míšek, Ph.D. (přítomen)

