

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kateřina Novotná
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 87304603

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Medicinální chemie
Identifikační čísla studia: 597155

Název práce: Návrh a syntéza proléčiv 6-diazo-5-oxo-L-norleucinu; potenciální léčba glioblastomu
Pracoviště práce: Katedra organické chemie (2700)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Dr. Pavel Majer
Oponent(i): Dr. Lukáš Rýček, M.Sc.

Datum obhajoby: 07.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Prezentace výsledků diplomové práce studentkou.
Přednesení posudku školitele.
Přednesení posudku oponenta.
Všechny dotazy oponenta byly studentkou uspokojivě zodpovězeny.
Dotazy členů komise:
Nezůstávají stopy rtuti v produktech?
Poznámka k rozdílu mezi látkou a strukturou.
U proléčiv, u kterých bylo řečeno, že se v mozku štěpí rychle - jak rychle a proč je to problém?
Jak funguje rtuť v substituční reakci?
Nemohlo by se namísto rtuti použít stříbro?
Kolik látky se dostane do mozku.
Opravdu není známa žádná léčba glioblastomu?
Všechny dotazy byly studentkou zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D. (přítomen)
Ing. Pavel Kočovský, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)