

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Ivan Mocák
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 54449993

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 434217
Specializace: Farmaceutická chemie

Název práce: Příprava a studium aminorftalocyaninů II.
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

Datum obhajoby: 15.09.2020 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Student prezentoval teze své práce formou prezentace v MS PowerPoint, kde seznámil komisi i přítomné se syntézou svých látek a následně i s tvorbou J-dimerů a fotofyzikální charakterizací připravených látek. Na následující dotazy oponenta reagoval pohotově a převážně správně. Následovala diskuse, do které se zapojili:
Mgr. Demuth s dotazem, jestli student tuší, proč byly použity rozdílné koncentrace studovaných azaftalocyaninů u experimentů na stabilitu J-dimerů.
Dr. Lochman se ptal, zda student uvažoval i o jiném způsobu cyklotetramerizace pro zvýšení výtěžku reakce.
Na otázky komise student odpovídal povětšinou správně s jistými problémy u otázky Mgr. Demutha, kde komise musela částečně pomoci při formulování odpovědi.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Členové komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.