

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Michal Kántor
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 27822227

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 464324
Specializace: Farmaceutická chemie

Název práce: Syntéza a hodnotenie zhášačov fluorescence zo skupiny azaftalocyaninov
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2020 **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, dále s jejich vázáním na oligonukleotidové sondy, jejich HPLC čištěním a stanovením účinnosti zhášení fluorescence v těchto sondách. Na následující dotazy oponenta reagoval pohotově a odpovědi měl převážně již připravené také v rámci prezentace. Následovala diskuse, do které se zapojili:
Doc. Zitko: Jaké byly parametry semipreparativní HPLC a kolik produktu (hmotnostně) jste přibližně získali? Jak jste zjišťovali množství látky získané po izolaci z HPLC?
Doc. Kučera: Jaký je celkový závěr z této studie? Má smysl připravovat a používat trojitě značené sondy?
Na otázky student odpovídal správně s pouze drobnými nepřesnostmi.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

Členové komise: prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.