



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Kateřina Voštová
Identifikační číslo studenta: 55623098

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 506700

Název práce: Příprava substituovaných akridinů
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. Miroslav Miletín, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.09.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka představila teze své práce formou PowerPointové prezentace, kde seznámila komisi a ostatní účastníky se syntetickými postupy, které v rámci své diplomové práce používala, dále s metodami HPLC čištění některých připravených sond a jejich finálním spektrofotometrickým hodnocením. Na dotazy oponenta reagovala pohotově a správně. Následovala diskuse, do které se zapojili:
-Doc. Kučera – Co přesně znamená „dlouhé“ a „krátké“ oligodeoxynukleotidové sondy? Je v rámci výsledků naměřené zvýšení T_m o 5°C dostačující pro použití nebo je nutné dále hledat nové látky?
-Prof. Doležal – Byly připravené finální látky 8 a 16 zcela nové a originální nebo jejich příprava byla již popsána?
Studentka na položené dotazy odpovídala ke spokojenosti komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Členové komise:	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
	doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.