



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Petra Grossová  
**Identifikační číslo studenta:** 72614617

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 580952

**Název práce:** Příprava konjugátů oligonukleotidových sond s funkčními molekulami.  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

**Oponent(i):** PharmDr. Jiří Demuth, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 14.09.2023    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Posluchačka seznámila členy komise a další přítomné s pomocí prezentace s obsahem své diplomové práce. Její vystoupení bylo přehledné a srozumitelné. Školitel přednesl svůj posudek, ve kterém zhodnotil přístup diplomantky k zadané práci, její komunikační dovednosti a schopnost zpracovat a aplikovat v laboratorní praxi informace nalezené v literatuře. Poté přečetl svůj posudek oponent, zhodnotil diplomovou práci a vznesl připomínky a dotazy, které jsou uvedeny v jeho posudku. Týkaly se překlepů, popisků obrázků, provedení grafů, názvoslovných záležitostí, popisu některých experimentů. Diplomantka na dotazy oponenta odpověděla, případně vysvětlila nejasnosti. Na závěr obhajoby byly předloženy i další připomínky a dotazy pléna:  
Doc. Veronika Nováková: Z jakého důvodu byla zvolena uvedená metoda HPLC analýzy?  
Proč byla použita právě uváděná sonda?  
Doc. Kučera: Jak si diplomantka vysvětluje rozdíl mezi výsledky na CPG a PS?  
Dr. Hoffman: Dotaz ke grafu zobrazení výsledků analýz sledování časového průběhu reakce značení.  
Diplomantka na dotazy v rámci možností a dostupných informací odpověděla.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

**Členové komise:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D. ....