



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Anežka Sladká
Identifikační číslo studenta: 81265859

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 582394

Název práce: In vitro saturační studie radioaktivně značené monoklonální protilátky carotuximab

Pracoviště práce: Katedra biofyziky a fyzikální chemie (16-16110)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Zbyněk Nový, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka obhajovala diplomovou práci na katedře biofyziky a fyzikální chemie. Při obhajobě prokázala, že má obsáhlé znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta i z pléna odpovídala klidně, s přehledem a správně.
Byly zodpovězeny následující dotazy:
1. Jaké byly experimentální podmínky HPLC? (doc. Sokolová)
2. Jakým způsobem se zjišťovala hodnota disociační konstanty? (doc. Duintjer Tebbens)
3. Proč byla křivka v kompetitivní studii proložena způsobem, jak je prezentováno v práci? (Dr. Hruška)
4. Jaký je význam hodnoty IC50? (Dr. Kuchařová)

Předložená diplomová práce odpovídá zpracováním i prezentací výsledků plně požadovaným kritériím a proto komise hodnotí tuto práci i její obhajobu klasifikačním stupněm v ý b o r n ě.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D.
Členové komise:	Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.
	Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.