



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tereza Šlapáková
Identifikační číslo studenta: 36615721

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 747532

Název práce: Využití HPLC v chirálních separacích VIII.
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Ondřej Horáček, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Lukáš Lochman, Ph.D.

Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka prostřednictvím prezentace seznámila komisi a přítomné s tezemi a výsledky své diplomové práce

Školitel zhodnotil studentčin přístup k vypracování teoretické i experimentální části diplomové práce

Oponent přečetl svůj posudek včetně dotazů a připomínek, na které studentka reagovala a odpovídala. Oponent byl s odpověďmi spokojen.

V následující diskuzi studentka a odpovídala na dotazy členů komise a ostatních přítomných:

prof. Zimčík:
Byly všechny separované enantiomery v poměru 1:1?

doc. Štěrbová:
a) Jaké rozlišení mezi enantiomery je požadavkem pro semipreparativní separace?
b) Jaký byl efekt koncentrace chloristanu sodného na separaci enantiomerů a čím byl tento efekt způsoben?

dr. Kastner:
Jaký je význam černé barvy v heat mapě?

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Kučera Radim, doc. PharmDr., Ph.D.
Členové komise:	Zimčík Petr, prof. PharmDr., Ph.D.
	Štěrbová Petra, doc. PharmDr., Ph.D.