



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Kristýna Burianová
Identifikační číslo studenta: 98979740

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 642642

Název práce: Vývoj UHPLC-MS/MS metody pro separaci alkaloidů čeledi Amaryllidaceae

Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (16-16140)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Lucie Chocholoušová Havlíková, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh zkoušky:

1. Proč byly v rámci screeningu kolon testovány zrovna pH 3 a 9?
1. Graf skóre testovaných kolon: měly jednotlivé parametry v grafu stejnou nebo odlišnou váhu?
2. V práci byly využity kolony s pozitivně nabitou skupinou, proč byly testovány i při pH 9?
3. Porovnání metod UHPLC a UHPSFC: Jaký parametr je využíván pro hodnocení tvaru píku?

Komise doporučuje diplomovou práci uznat jako rigorózní.
Student byl seznámen s průběhem obhajoby a nemá žádné připomínky.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Šatínský Dalibor, prof. RNDr., Ph.D.

Členové komise: Sklenářová Hana, doc. PharmDr., Ph.D.

Nováková Lucie, prof. PharmDr., Ph.D.