

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Samuel Sovič**

Vedoucí práce: PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Petr Kastner, Ph.D:

Název práce: **Využití kvapalinové chromatografie vo farmaceutickej analýze II**

Rozsah práce: 64 stran, 29 obrázků, 9 tabulek, 39 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a péle: | velmi dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost: | velmi dobrá |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | dobrá |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Student na své diplomové práci začal pracovat během zimního semestru 4 ročníku. Původní téma L-L extrakce kolistinu bylo nutné během zpracování rešerše změnit na nové, protože nebylo možné původně zamýšlené hodnocení ve FNHK. Student se seznámil rychle s prací v laboratoři, naučil se samostatně pracovat s instrumentací HPLC s UV a interpretovat výsledky. Během experimentální části byl nucen měřit na třech HPLC sestavách z důvodu nefunkčnosti různých modulů. Poradil si i s naší spoluprací na dálku, někdy bych ocenila více iniciativy.

S dosaženými výsledky v diplomové práci jsem byla spokojena.

hodnocení, práce je: velmi dobrá

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

11. září 2023

podpis vedoucí/ho