

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

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Michaela Gieslerová**

Vedoucí práce: PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

Konzultant/ka: Ing. Daniel Heblík

Oponent/ka: PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D.

Název práce: **Studie retenčních vlastností vybraných metabolitů tyrosinu v podmínkách HPLC**

Rozsah práce: 66 stran, 8 obrázků, 20 tabulek, 56 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:                                       | výborná     |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Michaela Gieslerová pracovala na své práci velmi zodpovědně. Na pracovišti na ni bylo spolehnutí. O práci projevovala velký zájem a pracovala cílevědomě. Rychle se naučila pracovat s instrumentální technikou i HPLC softwarem. Při zpracovávání výsledků a konečné formy DP byla iniciativní a samostatná a s interpretací výsledků si poradila. Celkově jsem byl s její prací velmi spokojen, stejně jako konzultant, se kterým jsme toto hodnocení vypracovali společně. Proto s klidným svědomím doporučuji DP k obhajobě.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis vedoucí/ho