

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Bc. Jan Maier**

Vedoucí práce: Profesor PharmDr. Petr Pávek, PhD.

Konzultant/ka: PharmDr. Jana Maláková, PhD.

Oponent/ka: PharmDr. Pavel Bárta, PhD.

Název práce: **KVANTITATIVNÍ ANALÝZA INHIBITORŮ TYROZINKINÁZY
METODOU KAPALINOVÉ CHROMATOGRFIE S HMOTNOSTNÍ
DETEKČÍ**

Rozsah práce: 75 stran, 9 obrázků, 20 tabulek, 47 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| 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:

Tato experimentální diplomová práce byla vykonána pod odborným vedením PharmDr. Jany Malákové, PhD. z Ústavu klinické biochemie a diagnostiky Fakultní nemocnice v Hradci Králové, která byla odbornou konzultantkou této diplomové práce.

Jako formální školitel jsem měl možnost hodnotit práci Bc. Maiera jako iniciativní a pečlivou, komunikace s ním byla vždy dobrá a podmětná. Zpracování diplomové práce z pohledu farmakologa je velmi dobrá a v obecné biologické části je minimum nedostatků.

Práci hodnotím velmi kladně, práce byla pro nás i pro pracoviště Ústavu klinické biochemie a diagnostiky Fakultní nemocnice v Hradci Králové velmi přínosná a doporučuji k obhajobě.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis oponenta/ky