

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Nikola Mat'ašová**

Vedoucí práce:

prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Rok zadání: 2018

Rok obhajoby: 2020

Konzultant: PharmDr. Hana Jansová, Ph.D., Mgr. Jan Kubeš

Název práce:

**In vitro štúdie nových derivátov chelátoru železa
salicylaldehydizonikotinoylhydrazónu**

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: 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): výborná
- 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:

Diplomantka zpracovala práci na katedře biochemických věd, její téma bylo součástí dlouhodobého výzkumu nových látek chelatujících volné ionty železa jako potenciálních kardioprotektiv.

Diplomantka získala řadu zajímavých výsledků a identifikovala několik velmi účinných látek.

Práce v laboratoři i následné sepisování byly bez problémů a komplikací.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 18.9. 2020

.....
podpis