

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Blahová**

Vedoucí práce: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Rok zadání: 2019

Konzultant: PharmDr. Martin Ambrož, Ph.D.

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**Protinádorová aktivita semisyntetických prenylflavonoidů v buněčné linii
SW480**

Hodnocení literární rešerše:

- a) Množství a aktuálnost literárních zdrojů: výborné
- b) Porozumění získaným informacím: výborné
- c) Samostatnost: výborná
- d) Iniciativa a péle: výborná
- e) Pečlivost a svědomitost: výborná

Hodnocení sepisování práce:

- a) Třídění a hodnocení informací: výborné
- b) Vytvoření adekvátních závěrů: výborné
- c) Literární rešerše: výborná
- d) Zpracování textu (stylistická úroveň): výborné
- e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): výborná

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka Kateřina Blahová se do výzkumné práce na katedře biochemických věd aktivně zapojila ve čtvrtém ročníku studia. Osvojila si práci s buněčnou kulturou SW480, stanovení viability buněk pomocí testu s neutrální červení a buněčného cyklu pomocí průtokové cytometrie. Diplomantka po celou dobu pracovala pilně, svědomitě, spolehlivě, samostatně a s nadšením. Přestože v pátém ročníku absolvovala pobyt na zahraničním pracovišti v rámci programu ERASMUS+, se jí v naší laboratoři podařilo získat dostatek výsledků na sepsání diplomové práce.

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

V Hradci králové dne 27.5.2021

.....
podpis