

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Andrea Zacharská**

Vedoucí práce: doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Konzultant:

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

Posobenie extraktov z papradí na bunkovú líniu SW480.

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 píle: 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: výborná
- 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:

Andrea v laboratoři rychle ovládla potřebnou metodiku, včetně sterilní práce s buňkami v laminárním boxu. I přes nepříznivou epidemiologickou situaci, která zabránila udělat více různých nastavení testování antioxidačního/prooxidačního působení extraktů z kapradin, získala kvalitní data. K sepisování přistoupila velmi zodpovědně a samostatně.

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

V Hradci králové dne 28.5.2021

.....
podpis