

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Erika Koperová**

Vedoucí práce: RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Konzultant/ka: RNDr. Tereza Koblíková, Ph.D.

Oponent/ka: RNDr. Ľubica Múčková, Ph.D.

Název práce: **Hodnotenie cytotoxicity novo syntetizovaných derivátov fenoxytakrinu ako potencionálnych terapeutík Alzheimerovej choroby**

Rozsah práce: 125 stran, 36 obrázků, 9 tabulek, 162 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: | 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): | velmi dobré |
| 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:

Diplomantka Erika Koperová si vybrala téma své práce na externím pracovišti (Centrum biomedicínského výzkumu ve FNHK) pod vedením Dr. Koblíkové. Její experimentální práce byla zaměřená na hodnocení látek syntetizovaných Katedrou toxikologie a vojenské farmacie, Fakulty vojenského zdravotnictví v HK (Univerzita obrany). Diplomantka získala velké množství výsledků, které také adekvátně vyhodnotila a v práci diskutovala. Samotná diplomová práce byla vypracovaná samostatně s mírnou korekturou ze strany školitele – práce je poměrně rozsáhlá (především teoretická část). Působení Eriky Koperové bylo pro pracoviště přínosné.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

19. září 2023

podpis vedoucí/ho