

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Jitka Tumpachová**

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

Konzultant/ka: pplk. doc. MUDr. Jaroslav Pejchal, Ph.D. et Ph.D.

Oponent/ka: Mgr. Tereza Kobrlová, Ph.D.

Název práce: **Modulace protizánětlivé odpovědi sledované využitím mikrogliální buněčné linie SIM-A9**

Rozsah práce: 98 stran, 31 obrázků, 2 tabulek, 133 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): | 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:

Studentka si téma diplomové práce vybrala same. Experimentální práci vypracovala externě pod vedením konzultanta pplk. doc. MUDr. Jaroslav Pejchal, Ph.D. et Ph.D na Katedře toxikologie a vojenské farmacie Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzity Obrany. Konzultant popsal práci diplomantky jako velmi přínosnou - studentka se aktivně zapojila do práce v laboratoři, veškerou metodiku zvládla provádět velmi brzy zcela samostatně. Samotnou diplomovou práci pak taktéž vypracovala samostatně bez nutnosti větších zásahů jak ze strany konzultanta, tak ze strany školitele.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

30. května 2021

podpis vedoucí/ho