

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Rok zadání: 2022/23

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Anna Romaňáková**

Vedoucí práce: RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Název práce: **Vliv M1043 na expresi markerů zánětu u myšího modelu NASH – imunohistochemická analýza**

Rozsah práce: 48 stran, 21 obrázků, tabulek, 48 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 Anna Romaňáková v naší histologické laboratoři pracovala se zájmem, velmi rychle zvládla přípravu zmražených řezů a i když tyto nebyly nakonec v práci použité, tak vytrvala a náhradní parafínové řezy pak s využitím IHC detekce zpracovala. Podle protokolu barvení dokázala pracovat zcela samostatně. Při sepisování práce postupovala většinou samostatně, bylo potřeba jen malé množství korekcí, veškeré revize do práce zpracovala téměř okamžitě.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

20. května 2024

podpis vedoucí/ho