UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra Biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020 Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Veronika Široká**

Vedoucí práce: prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Barbora Vitverová, Ph.D.

Název práce: **Imunohistochemická analýza exprese endoglinu a biomarkerů zánětu během jaterní fibrózy po podávání Carotuximabu**

Rozsah práce: 89 stran, 37 obrázků, 0 tabulek, 99 citací

Hodnocení experimentální práce:

a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
b) Zručnost v laboratoří nebo pří získávání experimentálních dat: výborná
c) Samostatnost: výborná
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): 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:

Veronika Široká se se začátku své diplomové práce seznámila se zakladními proncipy práce v hsitologické laboratoři. Dále si pak velmi rychle a spolehlivě osvojila vybrané histochemické metodiky a hlavně imunohistochemické metody. Pracoval brzy samostatně, pečlivě a kvalitně, byla také velmi proaktivní. Vlastní diplomovou práce sepsala výborně, bez větších překlepů, či chyb a s minimem korekcí od školitele. Vlastní vysledky a diskuzi sepsala kriticky ale kvalitně. Diplomantka Veronika Široká byla jedna z nejlepších studentek, které jsem jako školitel ve své historii vedl.

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

V Hradci Králové 20. května 2022 podpis vedoucí/ho