

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Bc. Tereza Štveráková**

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

Konzultant/ka: Ing. Helena Párová (Kovaříková), Ph.D.

Oponent/ka: RNDr. Veronika Skarková, Ph.D.

Název práce: **Sledování změn v expresi mikroRNA u karcinomu cervixu**

Rozsah práce: 63 stran, 20 obrázků, 7 tabulek, 108 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 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:

U této diplomové práce Bc. Terezy Štverákové jsem byla pouze formálním školitelem v pravém slova smyslu. Veškerá práce byla odvedena na pracovišti ve FN HK. Následující slova jsou hodnocením konzultantky Ing. Heleny Párové (Kovaříkové), Ph.D.

"Studentka Bc. Tereza Štveráková projevila velké nadšení pro téma své diplomové práce, jelikož ji zaujalo nejen zaměření na epigentiku, ale zejména i klinický přesah její práce a možné benefity pro pacienta. V laboratoři pracovala zodpovědně, pečlivě a samostatně. Literární rešerše zpracovávala průběžně s cílem dostatečně porozumět kontextu našeho výzkumu. Dokonce přišla s návrhem, jak naši studii rozšířit, což bychom rádi realizovali v rámci jejího doktorského studia, které plánuje realizovat na našem pracovišti, což je skvělé a těším se na další spolupráci."

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

31. května 2022

podpis vedoucího