

V Praze 1. 4. 2021

Posudek školitele na dizertační práci Mgr. Kateřiny Kreisingerové

Mgr. Kateřina Kreisingerová je studentkou 7. ročníku postgraduálního studia v programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie. Studentka splnila všechny povinnosti nutné k ukončení studia včetně jazykové zkoušky a státní doktorské zkoušky. Její dizertační práce „Molekulární mechanismy nádorové patogeneze signální cesty Hedgehog u vybraných nádorových typů“ je psána jako komentář ke čtyřem impaktovaným článkům a jednomu krátkému review bez IF. Studentka zvládla poměrně obtížnou problematiku Hedgehog signalizace a osvojila si škálu molekulárně-biologických metod včetně například práce s lentiviry. Ve 4. ročníku studia odešla na mateřskou dovolenou a ve studiu pokračovala distančně, po narození druhého dítěte studium přerušila. Dokončila přípravu publikací nutných pro ukončení studia a nadále pomáhá se zpracováním výsledků získaných v naší laboratoři. Během studia výsledky prezentovala na několika mezinárodních konferencích.

Celkově hodnotím přístup Mgr. Kreisingerové ke studiu velmi kladně. Dizertační práci považuji za zdařilý a ucelený komplex vědeckých publikací a doporučuji práci k obhajobě.


Doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, CSc.