



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. David Krbušek
Identifikační číslo studenta: 66733055

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Virologie

ID studia: 673785

Název práce: Funkční analýza diferenciálně exprimovaných miRNA v buněčných liniích HPV pozitivních a HPV negativních odvozených od nádorů různé anatomické lokalizace

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Martina Saláková, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.
Datum obhajoby: 08.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student ve své DP řešil význam mikroRNA jako biomarkerů u HPV pozitivních karcinomů. Ve své prezentaci nejprve charakterizoval papilomaviry v souvislosti s lidskými nádory, vysvětlil důležitost selekce markerů pro detekci nádorů orofaryngu. Student dále představil cíle své práce a hlavní výsledky. Školitelka pochválila studenta za schopnost kritické analýzy odborné literatury, kvalitní přípravu všech experimentů, včetně optimalizace postupů. Oponentka pochválila formální úroveň práce, ve svém posudku pátrala po příčinách negativního výsledku projektu, položila řadu otázek k experimentální části, na které autor odpověděl vyčerpávajícím způsobem. Na otázky z pléna reagoval poněkud rozpačitě.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen)