

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Katarína Buranovská
Datum narození:	31.07.1995
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Biologie
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace:	Molekulární biologie a genetika eukaryot
Zadavatel práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Název práce:	Analysis of circulating markers in patients with solid tumors
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.
Oponent(i):	RNDr. Vlasta Němcová, Ph.D.
Datum obhajoby :	11.09.2019
Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Studentka se ve své diplomové práci zabývala detekcí cirkulující DNA u pacientů se solidními nádory z pohledu včasného zachytu i kontroly po terapii. V úvodu prezentace se studentka věnovala původu cell free DNA a rozdílům mezi zdravou populací a pacienty s nádory. Ve druhé části studentka vysvětlila hlavní záměry projektu a prezentovala své výsledky.</p> <p>Skolitel pochválil studentku především za průběžné sledování odborné literatury ve vztahu k vlastní experimentální práci a za kritické hodnocení vlastních výsledků. Studentka byla zároveň schopná rychle zvládnout potřebné metody, včetně statistické analýzy. Velmi zdatně se vyrovnala i s přípravou textu, kde mimo jiné literární přehled má vysokou kvalitu. Jak vyplývá z posudku oponentky, autorka použila 177 zdrojů, kde víc než 20% je z let 2017-2019. Oponentka měla výhrady k volbě jazyka práce, kdy se autorka dopustila chyb ve slovosledu a nepřesných formulací. Další drobné formální chyby pravděpodobně vyplynuly z časové tísně při závěrečné korekci textu. Pozitivně hodnotila především literární přehled a bohatou dokumentaci výsledků. Studentka velmi dobře reagovala na otázky oponentky i otázky z pléna.</p>

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)