



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kristína Galvánková
Identifikační číslo studenta: 75674975

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Buněčná biologie
ID studia: 709379

Název práce: Funkčná charakterizácia signálnej dráhy ERK v epiteliálnych bunkách

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D.

Oponent(i): doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.

Datum obhajoby: 14.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénium katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna:

Libusová – zdá se, že efekt vynucené exprese (v rámci rescue experimentu) Erk1 má výraznější efekt než je tomu při OE Erk2.

Máte vysvětlení proč by tomu mohlo být?

Folk – navrhněte experimentální strategie, které by Vám pomohly v hledání specifické role isoform Erk

Vomastek – v souvislosti s možností, že by se isoformy projevovaly specificky v hraničních podmínkách (růstu etc), je možno uvést, že jsme našli specificky zvýšenou expresi Erk1 v úzce vymezené skupině nádorů.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)	.....
Členové komise:	prof. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. František Půta, CSc.	.....
	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.	.....
	Mgr. Klára Hlouchová, Ph.D.	.....
	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Jan Mašek, Ph.D.	.....
	RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.	.....
	Mgr. Daniel Rozbeský, Ph.D.	.....