

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Anastasiya Semyakina		
Datum narození:	04.09.1980		
Identifikační číslo studenta:	72294488		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie		
Specializace:	Vývojová biologie		
Identifikační číslo studia:	453598		
Název práce:	Hledání nových biomarkerů neplodnosti mužů pomocí transkriptomu spermií		
Pracoviště práce:	Katedra buněčné biologie		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	doc. MUDr. František Liška, Ph.D.		
Oponent(i):	doc. Mgr. Pavel Stopka, Ph.D.		
Datum obhajoby :	17.09.2018	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	Uchazečka seznámila komisi a plénum 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 z pléna: Půta - Jaké důkazy a východiska vyplývají z obrázků 8. a 9. Folk - Jak velký je "research front" Vašeho výzkumu? Kolik publikací na Vaše téma existuje? Krylov - Jaká byla dosažená koncentrace RNA u normospermiků a neplodných mužů? Komise po obšírné diskusi s oponentem a školitelem se shodla na závěru, že práci není možno přijmout. Jako zásadní je považováno to, že v práci chybějí postupy použité při analýze dat tak, aby bylo možno posoudit, zda kvalita dat a jejich zpracování odpovídají standardům v oboru. V této souvislosti uchazečka nebyla schopna vyvrátit pochybnosti komise. Druhým závažným nedostatkem je nedostatečná diskuse získaných výsledků a nedostatečný rozsah kapitoly Diskuse v diplomové práci. Rovněž při obhajobě uchazečka neukázala znalosti širších souvislostí.		
Výsledek obhajoby:	neprospěl/a		

Předseda komise:	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)
	doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen)
	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)