



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Marie Vaničková
Identifikační číslo studenta: 67902184

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
ID studia: 673276

Název práce: Funkce otevřených konformací molekul MHC 1. třídy
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Ingrid Poláková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Šárka Vaníková
Datum obhajoby: 07.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace práce na téma funkce otevřených konformací molekul MHC 1. třídy byla dobře připravená a velmi pěkně přednesená. Školitelka i oponentka se shodli na tom, že práce je kvalitní, má však určité stylistické nepřesnosti a gramatické chyby, jinak ale odpovídá všem požadavkům. Na otázky oponentky studentka odpověděla velmi dobře. Otázky z pléna: 1) Existují protilátky proti otevřené konformaci?; 2) Co se děje při maturaci HLA po uvolnění z pozdního endosómu? 3) Fyziologická funkce otevřené konformace?; 4) Funkce glykosylace alfa3 podjednotky HLA? Otázky byly zodpovězeny dobře, studentka prokázala orientaci v tématu. Komise rozhodla jednohlasně o stupni hodnocení výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Lucie Hejnová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jiří Král, CSc. (přítomen)

RNDr. Jaroslav Nunváž, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen)