

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Vratislav Eliáš
Datum narození: 04.05.1995
Identifikační číslo studenta: 98806025

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Virologie
Identifikační číslo studia: 520354

Název práce: The role of Hepatitis B virus capsid protein in the host ubiquitin proteasome pathway

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Jan Weber, CSc.
Oponent(i): RNDr. Michal Šmahel, Ph.D.

Datum obhajoby : 31.05.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Diplomový projekt byl zaměřen na hledání proteinů hostitele, reagujících s kapsidovým proteinem viru HBV, a v dalším kroku tyto proteiny charakterizovat. Student v prezentaci na profesionální úrovni seznámil plénum s virem HBV, ubiquitinovým systémem, podal přehled používaných metod a hlavních výsledků. Oponent vyjádřil námitky vůči metodické části (chybí některé detaily postupů) a absenci statistického hodnocení výsledků, kladně však hodnotil získané výsledky a jejich diskusi. Školitel vyjádřil značnou spokojenost s přístupem studenta k experimentům a ke zpracování výsledků. Student při reakci na velmi četné otázky oponenta i z pléna přesvědčil o výborné orientaci v tématu DP.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (nepřítomen)
Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

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

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