

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Tomáš Hofman
Datum narození: 29.06.1993
Identifikační číslo studenta: 72629190

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Virologie
Identifikační číslo studia: 520357

Název práce: Vliv malých DNA virů na regulaci tvorby interferónu
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Ivan Hirsch, CSc.
Oponent(i): MUDr. Daniel Elleder, Ph.D.

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

Průběh obhajoby: Student se ve své diplomové práci zabýval interakcemi malých DNA virů s hostitelskou buňkou, především z hlediska možné indukce tvorby interferonu a dalších cytokinů. Student se při obhajobě soustředil především na prezentaci výsledků práce. Předností obhajoby bylo uvedení hypotéz, které vysvětlují interakci infikovaných buněk s plazmatickými buňkami při produkci interferonu. Oponent pochválil autora za kvalitně provedené experimenty i jejich prezentaci, pozitivně hodnotil i volbu tématu. Školitel uvedl, že T. Hofman aktivně pracoval s literaturou v průběhu celého magisterského studia a získané informace samostatně aplikoval při experimentech. Zároveň se aktivně podílel na řadě projektů své výzkumné skupiny, které bezprostředně s jeho diplomovým projektem nesouvisely. Podílel se na přípravě dvou již publikovaných vědeckých publikací. Student při reakci na velmi četné otázky oponenta i z pléna přesvědčil o výborné orientaci v tématu DP.

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: doc. RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (přítomen)

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)