

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Michaela Helusová  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 18786820

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Mikrobiologie  
**Identifikační čísla studia:** 597157

**Název práce:** Mechanismus antibakteriálního účinku 4. generace lipofosfonoxinů  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Gabriela Mikušová, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Mgr. Jiří Mašíň, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 09.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Studentka přednesla přehledně teze své diplomové práce s pomocí pěkně připravené prezentace. Školitelka ve svém hodnocení chválí svědomitost studentky při studiu i při práci v laboratoři a při sepisování práce. Oponent ve svém posudku hodnotil kladně úroveň předložené práce a chválí i kvalitu přednesené prezentace. Na velké množství otázek oponenta odpovídala studentka vcelku přesvědčivě a vysvětlila všechny nejasnosti. S odpověďmi byl oponent spokojen. Otázky z pléna: Jaký je rozdíl mezi CFU a CFA? Studentka odpovídala poněkud nejistě, ale správně. Uvádíte, že 4. generace LPPO je reprezentována zrcadlově symetrickými molekulami. Jsou tyto molekuly chirální? Komise byla s předloženou prací i s reakcemi studentky spokojena.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Blanka Zikánová (přítomen) .....