

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Michaela Vašková  
**Datum narození:** 06.10.1994  
**Identifikační číslo studenta:** 15666788

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační číslo studia:** 444550  
**Datum zápisu do studia:** 26.08.2014

**Název práce:** Protilátky proti lektinu PA-IIL jako prostředek prevence bakteriálních infekcí u pacientů s cystickou fibrosou

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.  
**Oponent(i):** Mgr. Libuše Nosková

**Datum obhajoby :** 13.06.2017      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Obšil: Jaké ionty propouští kanál CFTR? Poznámka k poměrně vysoké incidenci cystické fibrosy (každý 26. cca 4%) způsobená mutací CFTR, je normální takto vysoká frekvence mutace genu CFTR?  
Entlicher: Proč se zaměřujete na lektiny? Jsou jiné významné látky ne povrchu bakterií, možná důležitější?  
Šulc: Existují v/na Pseudomonas Aeruginosa další virulentní a adherentní faktory? Plánujete použití komplexního lyzátu pro imunizaci a tvorbu komplexních protektivních protilátek?

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. ....  
(přítomen)

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. ....  
(přítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. ....  
(nepřítomen)

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen) .....

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen) .....

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. ....  
(nepřítomen)

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Róbert Gyepes, Dr., Ph.D. ....  
(přítomen)

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen) .....