

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Štěpán Kostílek  
**Datum narození:** 22.08.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 60678410

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační číslo studia:** 454615  
**Datum zápisu do studia:** 23.09.2014

**Název práce:** Indukce a detekce senescence in vitro  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**

**Vedoucí:** prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.

**Oponent(i):** RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 04.09.2017      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Obšil: Jak byly odlišeny buňky, které procházely apoptosou a ne senescentní?

Šulc: Jakou morfologii by vykazovala buňka v apoptóze? Co je chemicky činidlo X-Gal?

Hudeček: Jak vypadají hlubokomrazicí boxy?

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.  
 (přítomen) .....

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

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

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

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

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

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

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

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

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