

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2016/2017

Student: Bc. Petr Holý
Datum narození: 15.08.1992
Identifikační číslo studenta: 46276448

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biochemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 485592
Datum zápisu do studia: 18.09.2015

Název práce: Studium molekulární organizace systému cytochromu P450
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.
Oponent(i): RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D.

Datum obhajoby : 04.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své diplomové práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát přesvědčivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát reagoval a odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Šulc: Jaké byly použity pufrы pro cyklizaci kolon? Jak si vysvětlujete zisk pouhých 20 % po solubilizaci a DEAE-Sepharose?
Hudeček: Proč jste používal v literatuře neobvyklý purifikační krok využívající CM-Sepharosu?
Entlicher: Jaká byla ekvilibrace CM-Sepharosy?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen)
RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)
RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen)