

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Jakub Netolický
Datum narození: 06.02.1995
Identifikační číslo studenta: 19920015

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 444464
Datum zápisu do studia: 26.08.2014

Název práce: Molární poměr cytochromu b₅ k jeho reduktasam ovlivňuje aktivitu cytochromu P450 1A1 vůči Sudanu I

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Biochemie
Vedoucí: doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.06.2017 **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. Oponentka požaduje opravný lístek.
Otázky:
Hudeček: Co znamená označení "měnící se koncentrace poměru cytochromu b₅" u obr. 18? Málo informativní popisy obr. 17 a 19 (osy a legendy). Jaký význam má slovo "predikovaný absorpční koeficient" použitý v prezentaci?
Šulc: Komentář k presentovaným datům 2D grafů by měl být lépe popsán (ne jako plocha metabolitu). V obr. 9 nesouhlasím s uváděním absorbance v jednotkách [mAu]. Požaduje upravit do opravného lístku.

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. (přítomen)

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.
(nepřítomen)

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

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

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

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

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