

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Jana Štrohalmová
Datum narození: 24.11.1990
Identifikační číslo studenta: 73173186

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 319551
Datum zápisu do studia: 03.09.2010

Název práce: Optimalizace exprese fotoafinitních proteinových nanosond lidských strukturních proteinů zubní skloviny

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Biochemie
Vedoucí: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Božena Kubíčková

Datum obhajoby : 09.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své bakalářské práce. Školitel 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:
Šulc: Zkoušeli jste pro kontrolu inkorporovat pouze samotný methionin?
Obšil: Poznámka k vysokému rozptylu rozdílných disociačních konstant mezi methioninem a fotomethioninem. Záleží Vám na koncentraci fotomethioninu ve Ván i studovaném proteinu? Stačí Vám minimálně inkorporace jednoho fotomethioninu?
Hodek: Měl by potenciální fototyrosin stejný skelet jako fotomethionin?

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

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

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

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (nepřítomen)

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

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

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen)

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

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