

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Rozálie Litváková
Datum narození: 18.07.1990
Identifikační číslo studenta: 79767019

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 290374
Datum zápisu do studia: 03.09.2009

Název práce: Izolace proteinů z oviduktální tekutiny krávy afinitní chromatografií na DNA-celulose

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Jiří Liberda, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Veronika Doubnerová, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.06.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka velmi 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:

Černá: Proč není do měření antimikrobiálních aktivit z frakcí které se nevázaly použito více proteinu? Proč se antimikrobiální aktivity na počátku pohybují v záporných hodnotách?

Šulc: Co je pozitivní a negativní kontrola měření antimikrobiálních aktivit?

Entlicher: Glykosidasy vs cellulasy při degradaci. V čem se liší Vaše práce od práce kolegyně Černé?

Moserová: Proč jste volila měření antimikrobiální aktivity oviduktální tekutiny při vlnové délce 405 nm?

Poljaková: Jaké je pH oviduktální tekutiny?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

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

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)
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. (nepřítomen)
doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)