

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Štěpánka Lachmanová
Datum narození: 16.07.1988
Identifikační číslo studenta: 71926947

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 326960
Datum zápisu do studia: 20.09.2010

Název práce: Katalytické a adsorpční vlastnosti papainu a jeho derivátů
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.
Oponent(i): prof. RNDr. Vladimír Karpenko, CSc.

Datum obhajoby : 28.05.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka přesvědčivě a uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky

Stiborová: Proč byl používán papain, byl to nosič?

Hodek: Co znamená pro biochemickou funkci papainu , že se lépe váže na hydrofilní povrchy než na povrchy hydrofobní?

Entlicher: Vylučování vodíku? Jedná se o rozklad vody na elektrodě? Je sloučenina 1 aktivnější volná než vázaná na papain?

Výsledek obhajoby: výborně

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)

RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)

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

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

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

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

prof. RNDr. Marie Tichá, CSc. (přítomen)

.....