

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Barbora Vorlová
Datum narození: 26.01.1988
Identifikační číslo studenta: 79412172

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 326961
Datum zápisu do studia: 20.09.2010

Název práce: Inhibitors of mouse serine racemase
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
Oponent(i): RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.

Datum obhajoby : 28.05.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své diplomové 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 diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Hudeček: Proč je afinitní chromatografie řazená až jako poslední purifikační stupeň? Jak si vysvětlíte podobnou funkci D-Ser a Gly?

Hodek: Byl při izolaci použit substrát v reakční směsi?

Stiborová: Bylo by možné využít nově nalezené substráty jako inhibitory studovaného enzymu?

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

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

prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)

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

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)

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

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

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