

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Dagmar Fastová
Datum narození: 31.07.1988
Identifikační číslo studenta: 36933443

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 326957
Datum zápisu do studia: 20.09.2010

Název práce: Interakce postranních řetězců hemu s apoproteinem: srovnání cytochromů P450 a NO-synthas

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.

Datum obhajoby : 10.09.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Obhajoba:
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:

Sofrová: Doporučuje formulaci: hem obsahuje ion železa místo hem obsahuje železo.

Hodek: Prováděla jste 3D superpozici jednotlivých cytochromů s cílem odhalit interakční aminokyseliny?

Černá: Jaké jsou důsledky konformační omezenosti či volnosti torzních úhlů vinylu pro funkci proteinů?

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
Členové komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)
RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)