

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Interakce hem-protein v cytochromech P450
Jazyk práce: čeština

Student: Kristýna Majerová
Fakulta: Přírodovědecká fakulta
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie

Vedoucí / školitel: prof. RNDr. Hudeček Jiří, CSc.
Oponent(i): Prof. RNDr. Stiborová Marie, DrSc.

Předseda komise: Prof.RNDr. Bezouška Karel, CSc.
Členové komise: Prof. RNDr. Stiborová Marie, DrSc.
Prof. RNDr. Hodek Petr, CSc.
prof. RNDr. Hudeček Jiří, CSc.
Prof. RNDr. Entlicher Gustav, CSc.
doc. RNDr. Obšil Tomáš, PhD.
Doc. RNDr. Rychlovský Petr, CSc.
Doc. RNDr. Mička Zdeněk, CSc.
Ing. Smrček Stanislav, CSc.
RNDr. Martínková Markéta, Ph.D.

Datum obhajoby: 15.09.2010
Průběh obhajoby: Průběh obhajoby:

Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky kandidátka uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která je doporučena k dalšímu řízení.

otázky:

Sofrová: Jak jste získala krystalografická data pro cytochrom P450?

Kotrbová: Pracovala jste s celou molekulou cytochromu P450? Nebo jen s částí?

Hodek: Některé krystaly ve vaší práci jsou se substrátem, jiné bez substrátu, pozorovala jste významné rozdíly ve struktuře cyt P450?

Bezouška: Je rozdíl mezi strukturou hemu volného a vázaného v proteinu?

Entlicher: Připisujete flexibilitu spíše hemu nebo apoproteinu při sestavování cytochromu?

Výsledek obhajoby: Velmi dobře