

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Martina Benáková
Datum narození: 24.05.1989
Identifikační číslo studenta: 24384848

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Zaměření: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 362361
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Molekulární podstata interakce rostlinného HSP90 s mikrotubuly

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jana Krtková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Ivana Malcová, CSc.

Datum obhajoby : 17.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka Martina Benáková odpověděla velmi dobře na dotazy oponenta.

Obecná diskuze

Doc. Cvrčková: Zaujala mne sedimentace v absenci tubulinu. Není možné, že jde o „vypadávání“ proteinu?

Dr. Fischer: Zmiňovala jste 4 cytosolické formy Hsp90. Porovnávali jste podobnost jejich vazebných domén?

Dr. Hála: Vzhledem k tomu, že domény nejsou velké, uvažovali jste pouze o odstranění těchto domén z celého proteinu?

Dr. Soukup: Vážou se všechny 4 cytosolické formy k mikrotubulům.

Dr. Fischer: Necyotosolické formy mají také KE doménu?

Prof. Opatrný: Je nějaký z vašich výsledků zajímavý také pro studium Hsp90 u živočichů?

Prof. Albrechtová: Jaké je vaše další kariérní směřování?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)

Členové komise:

doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)