

# ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce	<b>Úloha cytoskeletu a fosfolipidů v signalizaci obranných reakcí rostlin</b>
Jazyk práce	český
Student	<b>PharmDr. Jindřiška Matoušková</b>
Fakulta	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Studijní program	Farmacie
Obor	Farmakognosie
Školitel	doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
Oponenti	prof. RNDr. Daniel Grančai, CSc., FaF, Universita Komenského, Bratislava prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc., FaF Hradec Králové. Universita Karlova, Praha
Předseda komise	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Členové komise	prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.; doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.; doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.; doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.; prof. RNDr. Daniel Grančai, CSc.; prof. PharmDr. Pavol Mučai, PhD.; PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.; doc. ing. Jiří Tůma, CSc.; doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc.
Datum obhajoby	23.9.2014

## Průběh obhajoby

PharmDr. Jindřiška Matoušková seznámila členy OR Farmakognosie s výsledky své disertační práce, zareagovala na připomínky obou oponentů a výborně zodpověděla na dotazy uvedené v oponentských posudcích. V rámci diskuse byly položeny následující otázky: 1. Jakým směrem se bude vyvíjet výzkum v oblasti lipidických raftů? 2. Které další modelové rostliny se používají k molekulárně-genetickým studiím, jaký je důvod, proč jsou některé preferovány? 3. Jaké jsou perspektivy studia biotického stresu? 4. Jaké látky mohou být použity jako stresové molekuly? 4. Jaké jsou poznatky o stresovém působení při napadení hmyzem? 5. Vysvětlíte principy spinning disc microscopy.

Doktorandka odpověděla na všechny kladené otázky excelentně a s velkým přehledem byla schopna se orientovat v dané problematice. Po ukončení diskuse OR Farmakognosie zhodnotila prezentaci PharmDr. Jindřišky Matouškové, její odpovědi na připomínky oponentů, její reakce a odpovědi na otázky kladené v rámci diskuse a po té přistoupila k tajnému hlasování.

## Výsledky obhajoby:

Z 10 přítomných členů oborové rady Farmakognosie bylo při hlasování odevzdáno 10 kladných hlasů.

## Výsledek obhajoby

**Prospěla**



předseda komise