

Přírodovědecká fakulta

Záznam o průběhu obhajoby disertační práce

Student: **Mgr. Lucie Potůčková**

Studijní program: **Biochemie**

Studijní obor:

Název práce: **Regulační úlohy proteinů PAG a CSK v FcεRI signalizaci žírných buněk**

Jazyk práce: **český**

školitel: **RNDr. Petr Dráber, DrSc., ÚMG AV ČR, v.v.i. Praha**

opONENTI: **prof. Ing. Peter Šebo, CSc., MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha**

prof. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc., ÚEM AV ČR, v.v.i. Praha

Datum obhajoby: **30.5.2017**

Místo obhajoby: **PřF UK, Hlavova 8, Praha 2, posluchárna CH10**

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**

~~**neprospěl(a)**~~

Předseda komise:

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D., PřF UK Praha

Členové komise:

prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc., PřF UK Praha

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc., PřF UK Praha

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc., PřF UK Praha

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc., PřF UK Praha

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D., PřF UK Praha

doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D., PřF UK Praha

prof. Ing. Jan Káš, DrSc., FPBT VŠCHT Praha

doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc., 2. LF UK Praha

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
předseda komise



Katedra biochemie

Univerzita Karlova Přírodovědecká fakulta
Hlavova 8
12840 Praha 2
Tel. +2-2195-1281 Fax.+2-2195-1283

Příloha č.1 k Záznamu o průběhu obhajoby

Student: **Mgr. Lucie Potůčková**

Studijní program: **Biochemie**

Studijní obor:

Datum obhajoby: 30. 5. 2017

Průběhu obhajoby

Studentka Mgr. Potůčková seznámila komisi ve 25-ti minutách se základními tezemi své disertační práce (Regulační úlohy PAG a CSK v FcεRI signalizaci žírných buněk, školitel RNDr. Petr Dráber, DrSc.). Kromě krátkého úvodu a představení hlavních cílů, přednesla metodicky bohaté výsledky: vyvinutí metodiky Nano-iPCR, prokázání vlivu PAG proteinu na fyziologické funkce žírných buněk, objasnění role CSK v jejich aktivaci, popsání role ORMLD3 v modulaci funkce spolu s IgE, a také CD9 v chemotaxi žírných buněk. Oponentům, Prof. RNDr. Vladimíru Holáňovi, DrSc. a Prof. Ing. Peterovi Šebovi, CSc., zodpověděla kandidátka uspokojivě všechny otázky. Podobně byla spokojena celá komise s odpovědí na otázky. Oba oponenti doporučili práci k obhajobě. Obhajoba dále pokračovala bohatou diskusí členů komise (prof. Hudeček, prof. Stiborová, prof. Hudeček a prof. Hodek, doc. Šulc, a ještě opět oba oponenti). Po uspokojivém zodpovězení všech otázek komise v uzavřeném jednání hlasovala a vyjádřila se kladně k udělení titulu Ph.D. předkladatelce.

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
předseda komise