

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: **Mgr. Jaroslav Srp**

Datum narození: **1985**

Studijní program: **Biochemie**

Název práce: **Regulace aktivity aspartátových a serinových proteas pomocí selektivních přirozených inhibitorů**

školitel: **RNDr. Michael Mareš, CSc., ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha**

opONENTI: **RNDr. Petr Novák, Ph.D., Katedra biochemie PřF UK**

RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D., Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i. Praha

Datum obhajoby: **19.12.2018**

Místo obhajoby: **PřF UK, Hlavova 8, Praha 2, seminární místnost chemické sekce**

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. Helena Ryšlavá, CSc., PřF UK Praha

prof. Ing. Jan Káš, DrSc., VŠVHT Praha

doc. RNDr. Pavel Souček, CSc., SZÚ Praha

podpis studenta/ky. ...



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. Jakoslav Srp**

Studijní program: **Biochemie**

Studijní obor:

Datum obhajoby: 19. 12. 2018

Průběh obhajoby

Student **Mgr. Jaroslav Srp** ve 25-ti minutách v českém jazyce seznámil komisi se základními tezemi své disertační práce (Strukturně-funkční analýza kathepsinů a jejich regulace), kterou rozdělil v presentaci do dvou samostatných částí podle definovaných cílů v textu. Práce v kombinované formě a přednesená presentace zahrnovala tematiku a výsledky z šesti článků publikovaných v časopisech s IF a dosud nepublikované výsledky. Kromě úvodu do problematiky a představení hlavních cílů přednesl kandidát experimentálně bohaté výsledky s diskusí a závěry. Přítomný školitel **RNDr. Michael Mareš, CSc.** (ÚOCHB, v.v.i., AVČR) vyjádřil svou spokojenost s prací předkladatele. Předkladatel úspěšně zodpověděl otázky přítomného oponenta, **RNDr. Cyrila Bařinky, Ph.D.** (BTÚ, v.v.i., AVČR), jehož posudek byl doporučující. Posudek druhého oponenta, **RNDr. Petra Nováka, Ph.D.** (MBÚ, v.v.i., AVČR), byl přednesen předsedou zkušební komise a kandidát uspokojivě zodpověděl všechny položené otázky v doporučujícím posudku (přítomný člen z laboratoře Dr. Nováka, Dr. Kukačka, který zastupoval z odborného hlediska nepřítomného oponenta a s ním předem konzultoval odpovědi spolu s komisí odsouhlasili odpovědi předkladatele). Obhajoba dále pokračovala bohatou diskusí (prof. Káš, prof. Hodek, prof. Hudeček, Dr. Kukačka). Komise hlasovala v uzavřeném jednání a vyjádřila se kladně k udělení titulu Ph.D. předkladateli.

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.,
kat. biochemie, PŘF UK
předseda komise