Doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.
Školitel doktoranda PDSB Mgr. P. Škopka
LB Neurofarmakologie ÚLBLD 1. LF UK a VFN
Albertov 4, 128 00 Praha 2

Věc: příloha k Přihlášce k obhajobě disertace OR č.10 Mgr. Petra Škopka

POSUDEK ŠKOLITELE

Jméno studenta: **Mgr. Petr Škopek**
Jméno školitele: **Doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.**, Neurofarmakologie, ÚLBLD 1.LF
Jméno konzultanta: **Prof. MUDr. Sixtus Hynie, DrSc.**
Obor doktorského studia: **Farmakologie a toxikologie**
Pracoviště: **Laboratoř neurofarmakologie ÚLBLD, 1. LF UK v Praze a VFN,**
Albertov 4, 128 00 Praha 2
Oponent 1: **Prof. MUDr. Jaroslava Dušková, CSc.**, Ústav patologie 1. LF UK a VFN
Oponent 2: **RNDr. Ludmila Okruhlicová, CSc.**, Ústav pre výskum srdca Slovenské Akademie Věd, Dúbravská cesta 9, PO Box 104, 840 05 Bratislava 45, Slovenská republika
Téma disertační práce: **Vliv stresu na expresi některých neuropeptidů a jejich receptorů v srdci a CNS, za využití biochemických a imunofluorescenčních postupů**

Mgr. Petr Škopek v r. 2008 promoval na PF obor biologie a chemie Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích a v r. 2009 nastoupil na postgraduální studium v biomedicíně na 1.LF UK, obor Farmakologie a toxikologie v laboratoři neurofarmakologie.

Zvládl náročné metodické postupy stanovení exprese neuropeptidů a exprese mRNA pomocí imunohistochenických metod a real time PCR, a k tomu nutné laboratorní techniky a zacházení s řadou velmi složitých přístrojů.

Postupně se zapracoval ke zcela samostatné práci řešící problematiku výzkumu oxytocinu, galaninu a dalších peptidů a jejich receptorů za fyziologických podmínek a po aplikaci akutního stresu Tyto výsledky prezentoval na řadě studentských vědeckých konferencích, i na řadě konferencí a světových kongresech v zahraničí. Vědeckou práci řešil v rámci Výzkumného záměru – hlavní řešitel doc. V. Klenerová, a grantem GAUK –hlavní řešitel Prof. S. Hynie, a dále v rámci grantů GAČR, PRVOUK a SVV.

Výsledky publikoval v několika publikacích in extenso a v řadě abstrakt a souborů konferenčních sborníků. Získal řadu ocenění: v r. 2010 První cenu Neuropsychofarmakologické společnosti za přínos nových metod, v r. 2011 a 2013 získal ocenění za účast na SVK 1.LFUK, v r. 2012 získal První cenu na studentské vědecké konferenci 1. LFUK, v r. 2013 získal Cenu Scientia za rok 2012 a další ocenění.

Mgr. P. Škopek prokázal plně schopnost samostatné vědecké práce a splňuje veškeré podmínky pro připuštění k obhajobě disertační práce v rámci doktorského studia v oboru farmakologie a toxikologie.

Doc. MUDr. V. Klenerová, DrSc.
Školitel OR 10