

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Bc. Dominika Šulcová**

Název práce: **The role of spinal TRPV1 receptors in nociceptive signalling and the modulatory effect of chemokine CCL2 and μ -opioid receptor agonists**

Úloha míšních TRPV1 receptorů v nociceptivním přenosu a modulační účinky chemokinů CCL2 a agonistů μ -opioidního receptoru

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): **MUDr. Jiří Paleček CSc.**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	2
- během zpracování zadaného tématu	1
- při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Dominika Šulcová během experimentální části své diplomové práce velmi rychle zvládla náročné metodické postupy, snímání metodou terčíkového zámku z neuronů na akutních míšních řezech a získala během relativně krátké doby celou řadu zajímavých výsledků. Při sepisování práce postupovala velmi samostatně.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku: 16.5.2017

Podpis školitele: