

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Radka Moravcová

Název práce: Beta-adrenergní signalizace v myokardu potkana při dlouhodobém podávání morfinu

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): RNDr. Jiří Novotný, DSc.

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

#### 1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>1</b>
- během zpracování zadaného tématu	<b>1</b>
- při sepisování práce	<b>1</b>

#### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

**1**

#### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

**1**

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Diplomantka při zpracování zadaného tématu pracovala velice samostatně, a to jak v ohledu provádění experimentů tak i vyhodnocování a sepisování získaných výsledků do diplomové práce. Při své práci v laboratoři se naučila několik důležitých technik (např. zpracování srdeční tkáně, metodiku frakcionace, elektroforézy a imunoblotty, ale také vazebné studie receptorů) a svým aktivním přístupem jednoznačně prokázala schopnost řešit náročné úkoly spojené s vědeckým výzkumem.

### C. Celkový návrh

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

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

Datum vypracování posudku: 10.5.2013

Podpis školitele: