

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Simona Moravcová

Název práce: Apoptóza v myokardu potkana: vliv 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 měla poměrně nelehký úkol pokusit se pomocí techniky imunoblotu detekovat vybrané markerové proteiny apoptózy ve vzorcích připravených z myokardu potkana. Modifikací zavedených postupů se jí podařilo najít vhodné podmínky pro použití různých protilátek k detekci všech vytypovaných markerů. Svojí usilovnou a samostatnou prací prokázala velký zájem a schopnost experimentálně řešit úkoly základního výzkumu.

### 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: