

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Anna Hronová

Název práce: Zkoumání změn v epigenetických modifikacích v mozku potkana vyvolaných působením morfinu

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

### 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

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Anna Hronová přistupovala k přípravě diplomové práce samostatně a s velkou pečlivostí. Její přístup experimentální práci byl velmi zodpovědný. Snažila se usilovně překonávat všechny překážky spojené se zaváděním nových postupů při zpracování vzorků pro analýzu vybraných klíčových epigenetických modifikací souvisejících s působením morfinu na mozek potkana. Podařilo se jí získat některé nové zajímavé údaje týkající se některých změn epigenetických modifikací pod vlivem morfinu a jejich adekvátním vyhodnocením a zpracováním prokázala schopnost samostatné tvůrčí experimentální práce. Část výsledků její práce bude použita pro přípravu publikace.

### 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: 15.5.2024

Podpis školitele: