

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Autor práce:** Bc. Lucie Curylová

**Název práce:** Možnosti ovlivnění fenotypu nádorových kmenových buněk u neuroblastomu

**Jméno školitele:** RNDr. Petr Chlapek, DiS., Ph.D.

| Poř. číslo  | Kritérium hodnocení                                                                      | Body (0-6) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1           | pracovní aktivita                                                                        | 6          |
| 2           | zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury) | 6          |
| 3           | manuální zručnost                                                                        | 6          |
| 4           | pečlivost a spolehlivost                                                                 | 6          |
| 5           | samostatné plánování experimentů                                                         | 6          |
| 6           | vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků a jejich uveřejnění               | 5          |
| 7           | samostatnost při sepisování práce                                                        | 6          |
| Celkem bodů |                                                                                          | 41         |

### Komentář:

Diplomantka projevovala aktivní a samostatný přístup jak k experimentální části práce, tak k vyhodnocování získaných dat a sepisování vlastní práce. Při řešení práce byly získány původní výsledky, které byly autorkou prezentovány formou posteru na domácí odborné akci a které budou dále zpracovány pro publikování v časopise s IF. Bc. Curylová se také svými výsledky částečně podílela na vzniku publikace "Serotonin limits generation of chromaffin cells during adrenal gland development", která je v současné době v recenzním řízení.

### Závěr:

**práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku:**

Navržená známka:

**výborně**

V Brně dne: 29.6.2020

.....  
Podpis školitele

1 výborně; 1,5 velmi dobře; 2 dobře; 2,5 uspokojivě; 3 vyhovující; 4 nevyhovující.  
42-37      36-31      30-25      24-19      18-13      12-