

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky :

Kateřina Pospíšilová

Název práce:

Úloha stabilního analogu peptidu uvolňujícího prolaktin v potkaním modelu obezity

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Bakalářská práce se zabývá účinky analogu PrRP, neuropeptidu, který má významnou úlohu v regulaci příjmu potravy. Stabilní lipidovaný analog PrRP byl testován ve spolupráci s Fyziologickým ústavem v modelu obézních potkanů na vysokotukové dietě a prokázal významné antiobezitní vlastnosti, stejně jako zlepšení glukosové tolerance.

Studentka pracovala na tématu velmi zodpovědně, zapojila se dobře do práce v naší laboratoři a odvedla velké množství práce. Prostudovala příslušnou literaturu, naučila se řadu metodik, jako odběry krve a orgánů, měření metabolických parametrů v krvi pomocí ELISA metody, metodu Western blotu. Výsledky zodpovědně zpracovala a popsala ve své práci.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace
výborně

Datum vypracování posudku:

22.5.2018

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

RNDr. Lenka Maletínská, CSc.