



V Pardubicích 3. 8. 2016

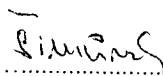
**Posudek školitele na bakalářskou práci Lucie Jiříčkové
„Pyrazolové antagonisty kanabinoidních receptorů pro terapii
obezity.“**

V teoretické části předložené bakalářské práce je čtenář celkem podrobně seznámen s obezitou a současnými možnostmi její farmakologické terapie. Autorka tímto prokázala schopnosti pracovat s literaturou a zpracovávat nalezené informace do smysluplného textu. V praktické části práce je popsána syntéza tří derivátů pyrazolu, které jsou do značné míry podobné sloučeninám účinným pro terapii obezity a mohly by sloužit jako jejich prekurzory. Tyto sloučeniny jsou navíc připraveny metodou, která je podstatně lepší než metoda stávající. Autorka bez problémů zvládla potřebné experimentální techniky. Získané výsledky jsou podrobně a srozumitelně popsány. Přidanou hodnotou celé práce je i skutečnost, že připravené sloučeniny jsou fluorofory a svým vhodným rozložením funkčních skupin nabízejí možnost dalších modifikací. Předložená práce proto obsahuje značný potenciál pro další výzkum.

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou

v ý b o r n ě

a doporučuji ji k obhajobě


.....

doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.