



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Posudek školitele na bakalářskou práci Elišky Kratochvílové „Rimonabant a syntéza jeho 4-methylaminoderivátu“

Teoretická část předložené bakalářské práce poskytuje podrobný popis léčiva Rimonabant včetně komentovaných postupů jeho syntézy. Autorka tímto prokázala schopnosti pracovat s literaturou a zpracovávat nalezené informace do smysluplného textu. V praktické části práce je popsána syntéza a charakterizace mírně modifikované účinné látky novou metodou. Autorka bez problémů zvládla potřebné experimentální techniky. Získané výsledky jsou podrobně a srozumitelně popsány. Vzhledem k tomu, že připravená sloučenina je velmi podobná biologicky účinné sloučenině lze odůvodněně předpokládat, že předložená práce obsahuje značný potenciál nejen z hlediska chemického ale i průzkumu biologické aktivity.

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou

v ý b o r n ě

a doporučuji ji k obhajobě

V Pardubicích 12. 8. 2013

doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.