

Posudek vedoucího doc. Ing. Petra Česly, Ph.D. na bakalářskou práci Veroniky Šantrůčkové

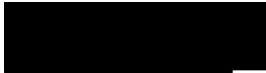
Ibuprofen – farmakologické vlastnosti a metody analýzy

V bakalářské práci předkládané k obhajobě v oboru Farmakochemie a medicínální materiály je zpracována literární rešerše ohledně jednoho z nejběžnějších nesteroidních antiflogistik – ibuprofenu. Pro tuto látku studentka Veronika Šantrůčková popsala postupy syntézy, fyzikálně chemické vlastnosti, účinky této látky v organismu a přehled dostupných lékových forem. Dále je část práce zaměřena na používané metody pro analýzu ibuprofenu s podrobnějším popisem kapalinové chromatografie. Pro tuto techniku dále studentka detailněji rozebrala vybrané práce, uveřejněné ve vědecké literatuře.

Bakalářská práce je zpracována přehledně, studentka pracovala se zahraniční vědeckou literaturou, ovšem množství použitých pramenů uvedené v práci je pro dané téma poměrně nízké. Při vypracování bakalářské práce přistupovala studentka ke zpracování práce se zaujetím, místy je však patrný menší přehled v řešené problematice a rovněž neobratné odborné vyjadřování. Rozsah a kvalitu zpracování bohužel poněkud poznamenala finalizace práce na poslední chvíli před odevzdáním, a to i přes delší dobu, kterou studentka na vypracování měla (práce byla zadána v akademickém roce 2018/2019). I přes výše uvedené připomínky z pohledu vedoucího bakalářské práce konstatuji, že studentka dle mého názoru splnila zadání bakalářské práce, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

- D -

V Pardubicích dne 7. srpna 2020


doc. Ing. Petr Česly, Ph.D.