Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor bakalářské práce: Dominik Vítek

Název bakalářské práce: Využití organokovových sloučenin v medicinálních aplikacích

Bakalářská práce s názvem „Využití organokovových sloučenin v medicinálních aplikacích“ vypracovaná Dominikem Vítkem se zabývá rešerší literárních zdrojů týkajících se popisu a využití organokovových sloučenin osmé, desáté a jedenácté skupiny periodické tabulky prvků. Toto téma je vysoce zajímavé jak z pohledu základního výzkumu, tak zejména z pohledu aplikačního potenciálu.

Výsledný soubor poznatků je uceleným pohledem na danou problematiku. Bakalářská práce může být podnětná pro další studium a experimentální práci.

Autor se v první části práce zaměřil na popis organokovových sloučenin z hlediska vazby a možných metod přípravy. V dalších částech bakalářské práce autor popsal vybrané organokovové sloučeniny osmé, desáté a jedenácté skupiny periodické tabulky prvků, které se využívají v medicíně. Lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo bezezbytku splněno.

Po formální stránce je bakalářská práce napsána přehledně, s minimálním množstvím překlepů, jazykových a formálních chyb.

Mohu konstatovat, že Dominik Vítek prokázala při vypracování bakalářské práce schopnost samostatné tvůrčí práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků.

Bakalářskou práci a její zpracování hodnotím známkou -A-

16. 7. 2018

Ing. Marek Bouška, Ph.D.