

Tatiana BE:

Antidiabetika

Úkolem studentky bylo seznámit se se základními informacemi týkajícími se diabetu a perorálních antidiabetik a zpracovat rešerši na téma stanovení antidiabetik v různých maticích. Součástí bakalářské práce jdoucí nad rámec zadání je experimentální část, která se zabývá optimalizací izotachoforetické separace a validací metody stanovení biguanidových antidiabetik.

Teoretickou a rešeršní část práce se studentce podařilo zvládnout bez problémů a to i přesto, že studentka nepochází z České republiky. Její písemný projev v českém jazyce je na vcelku dobré úrovni. Výsledkem je dobře zpracovaný přehled informací v souladu se zadáním bakalářské práce.

Během experimentální části práce studentka pracovala velmi aktivně a svědomitě, rychle se seznámila s přístrojovou technikou a byla schopná samostatně provádět rutinní analýzy. Získaná data za pomoci konzultací zpracovala do přehledné formy. Diskuze výsledků je sice stručnější, ale obsahuje všechny potřebné informace. Výsledky této práce byly podkladem pro prezentaci na mezinárodní konferenci 26th YISAC 2019.

Studentka zcela splnila zadání bakalářské práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou:

- A -

V Pardubicích 8. 8. 2018



Ing. Martin Bartoš, CSc.