

Posudek vedoucí bakalářské práce Ing. Petry Bajerové, Ph.D.

Petr VELECKÝ: „STANOVENÍ OBSAHU VODY VE VYSOCE ÚČINNÝCH FARMACEUTICKÝCH SUBSTANCÍCH COULOMETRICKOU TITRACÍ“

Cílem bakalářské práce Petra Veleckého bylo zpracovat práci jak rešeršního charakteru zaměřenou na stanovení obsahu vody ve farmaceutických substancích, tak následně navrhnout optimální podmínky pro stanovení vody v Paclitaxelu .

Autor rozdělil práci na několik kapitol. Nejobsáhlejší část je věnována experimentální části, která je zaměřena na optimalizaci vhodných podmínek, validačního protokolu a validační zprávě. Vlastní práce je doplněna 4 obrázky, 11 tabulkami a 3 grafy.

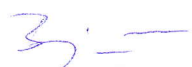
Student v práci použil 18 literárních zdrojů, avšak pouze v malé míře využil v rešeršní části původní vědecké práce uveřejněné v mezinárodních odborných časopisech, přestože tyto zdroje jsou dostupné.

Petr Velecký přistupoval k vypracování práce pečlivě a pravidelně konzultoval zpracovávanou tematiku. K předkládané práci nemám připomínky závažného charakteru (literární zdroje mohly být rozsáhlejší a zaměřené na původní práce mezinárodního charakteru). Dotaz k tabulce 2 - Kritéria přijatelnosti pro opakovatelnost – odkud se vzaly hodnoty pro maximální RSD?

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, je srozumitelná, přehledná a také po formální stránce má dobrou úroveň, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně-m

V Pardubicích 16. srpna 2013


Ing. Petra Bajerová, Ph. D.