

Posudek vedoucího bakalářské práce Ing. Václava Staňka, Ph.D. na bakalářskou práci Zuzany Holíkové nazvanou

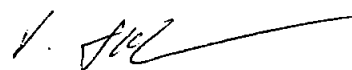
Využití kapilární elektroforézy pro kontrolu kvality léčiv

Předložená bakalářská práce studentky Zuzany Holíkové je rešeršního typu. V souladu se zadáním práce je její první část věnována teoretickému popisu principu elektroforetické separace, dále popisu instrumentace pro kapilární elektroforézu (CE) a přehledu jednotlivých technik CE. V dalších kapitolách se studentka věnuje obecné charakteristice a klasifikaci léčiv a detailně popisuje principy kontroly kvality léčiv. Na závěr pak studentka ve své práci uvádí některé dosud publikované výsledky o využití vybraných technik kapilární elektroforézy ve farmaceutickém průmyslu při kontrole kvality léčiv.

Zuzana Holíková od začátku přistupovala k vypracování bakalářské práce velmi zodpovědně. Při jejím sestavování se mnou pravidelně konzultovala obsah i formu jednotlivých kapitol. Na jejím dalším zpracování pak pracovala zcela samostatně, přičemž se jí podařilo zpracovat přiměřený počet dostupných vědeckých publikací o dané problematice.

Závěrem mohu konstatovat, že Zuzana Holíková splnila zadání práce. Její bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

- výborně -.



V Pardubicích, 12. srpna 2013

Ing. Václav Staněk, Ph.D.