

Téma bakalářské práce	Přehled procesů, používaných při izolaci vybraných léčivých látek z léčivých přípravků
Jméno studenta, studentky	Petra Žáková
Jméno vedoucího bakalářské práce	PharmDr. Ludmila Matysová

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka se ve své bakalářské práci zaměřila na přehled metod, používaných při izolaci Chlorhexidin diglukonátu z léčivého přípravku Amastol Neo a Diklofenaku sodného z přípravku Veral čípky.

V rešeršní práci se nejprve věnuje popisu farmakologických a fyzikálně-chemických vlastností obou sledovaných léčivých látek.

V části nazvané Separční metody se věnuje principům a rozdělení separčních metod, zejména chromatografií. Stejně tak se dále věnuje extrakci.

V hlavní části se studentka věnovala detailnějšímu popisu sledovaných látek, zejména jejich farmakologických vlastnostem a inkompabilitám.

Výsledky rešerše jsou zpracovány v přehledné tabulce, doplněné komentářem závěrů rešerše.

Petra Žáková pracovala velice samostatně, výsledky pečlivě zpracovávala a naučila se práci s odbornou literaturou.

Studentka dosáhla vytyčeného cíle, přehledně uspořádala používané izolační postupy, což bude jistě přínosem pro další výzkum v této oblasti analýzy léčiv.

Protože práce splňuje všechny požadavky na ni kladené, doporučuji ji k obhajobě.