

Abstrakt

Název diplom. práce: **Interakce oligoesterových matric s hydrofilním médiem**

Vypracovala: Renáta Miklová

Školitel: Doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

Farmaceutická fakulta, Katedra farmaceutické technologie, Hradec Králové, 2007

V práci byla studována interakce dvou alifatických oligoesterů větvených mannitolem a dipentaerytritolem s vodou a s řadou pufrů pH 7,0 o různé koncentraci. Do tohoto hydrofilního prostředí byly přidávány další modelové látky modifikující jeho parametry. Byl studován vliv složení hydrofilního média na průběh eroze a botnání v časovém intervalu do 28 dní.