

6. Souhrn

Teoretická část diplomové práce uvádí přehled základních způsobů měření sypného úhlu a shrnuje literární poznatky o vzájemném vztahu sypného úhlu a rychlosti sypání ve farmaceutické technologii.

Experimentální část sleduje vztah mezi rychlostí sypání z válcové násypky a sypným úhlem zbytku po vysypání násypky. U velikostních frakcí sorbitolu v rozmezí 315 - 800 μm je měření sypného úhlu reprodukovatelné a umožňuje odhad rychlosti sypání. Nepravidelné sypání srovnatelných velikostních frakcí citronanu draselného měření sypného úhlu komplikuje.