

Abstrakt

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Študentka: Natália Čontofalská

Školiteľ: doc. PharmDr. Jana Pourová, Ph.D.

Názov diplomovej práce: Liečba produktívneho kašľa prírodnými látkami

Kašeľ je fyziologický obranný reflex a je symptómom mnohých ochorení, a to akútnych aj chronických. Kašeľ sa dá rozdeliť na suchý, dráždivý a produktívny. Na liečbu produktívneho kašľa je možné využiť aj klasické liečivá a aj liečivé rastliny. Liečivé rastliny obsahujú rôzne skupiny látok a niektoré z nich majú expektoračné účinky. Najčastejšie to sú látky zo skupín saponínov, silíc a flavonoidov. V tejto diplomovej práci sú uvedené a zhrnuté dostupné informácie z odbornej literatúry a výsledky mnohých farmakologických experimentov a klinických štúdií, ktoré potvrdzujú ich účinky. Niektoré zdroje odbornej literatúry vysvetľujú aj mechanizmus pôsobenia látok s expektoračnými účinkami. Opisujú aj iné účinky týchto rastlín, ktoré môžu prispieť k ich terapeutickému využitiu.