

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS, FARMACÊUTICAS E DE ALIMENTOS
DISCIPLINA DE SEMINÁRIOS II

FUNCIONALIZAÇÃO DE HETEROCICLOS VIA SAIS DE PRATA

Nathalia Batista Padilha

Heterociclos são compostos que possuem uma importância incontestável, uma vez que apresentam diversas atividades farmacológicas. Diariamente pesquisadores buscam alternativas sintéticas para o desenvolvimento de heterociclos visando seu potencial biológico.

Tendo em vista que as ligações carbono-carbono e carbono-heteroátomo são a base das ligações orgânicas e da formação de heterociclos, químicos orgânicos sintéticos vêm buscando novos e convenientes métodos para a formação dessas ligações. Neste sentido, metais de transições são amplamente utilizados na ativação dessas ligações. Especificamente, sais de prata recebem destaque devido ao seu potencial de atuar como catalisador ou co-catalisador nessas reações.

Sendo assim, este trabalho tem como objetivo, apresentar e discutir trabalhos onde foram relatados a aplicação de sais de prata na funcionalização de heterociclos.