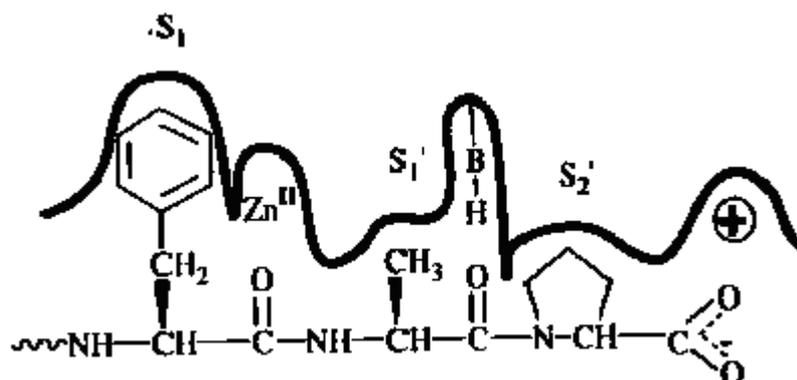
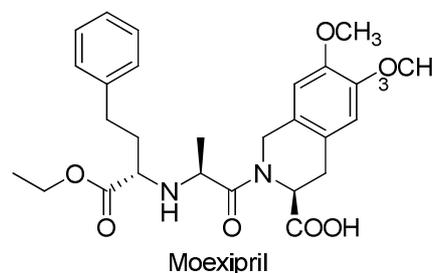
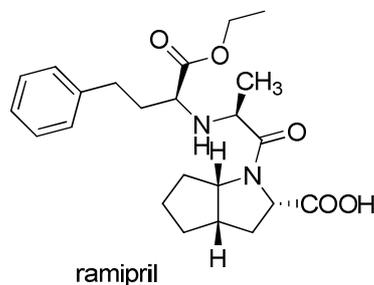
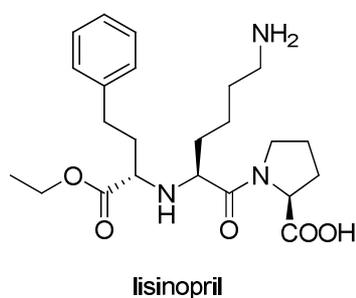
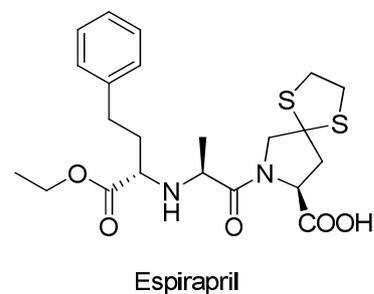
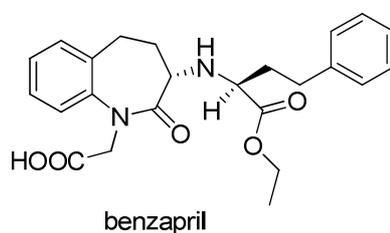
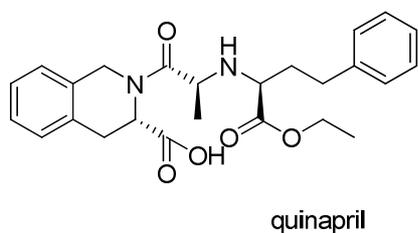
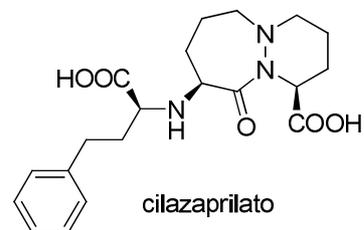
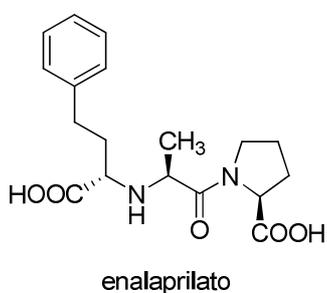
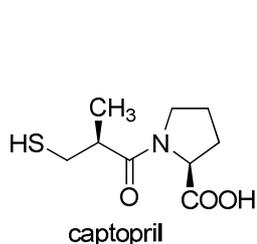


## Química Farmacêutica I – Profa. Mônica

Observe as estruturas abaixo de inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (ECA), usados como anti-hipertensivos.

a) Destaque os principais grupos de interação com o alvo terapêutico macromolecular, e em quais regiões eles interagem, segundo a representação esquemática do sítio ativo enzimático.

b) Quais estruturas são pró-fármacos? Mostre o mecanismo químico de liberação do fármaco ativo para uma das estruturas.



Representação esquemática da interação de um análogo do substrato no sítio ativo da ECA