

AVANÇO

PROTEÍNA MAPEADA

■ A estrutura de uma família de proteínas muito importante para o organismo foi analisada pela primeira vez, o que representará um avanço espetacular na elaboração de medicamentos para problemas de vista, depressão ou dependência de droga, segundo estudo que será divulgado na edição de hoje da revista *Science*. Os pesquisadores da Universidade de Washington estabeleceram o mapa da rodopsina, uma proteína envolvida na recepção da luz pelos olhos e no controle do desenvolvimento do embrião e que faz parte da família das GPCR (G protein-coupled receptor). Essas proteínas interferem em quase todos os processos fisiológicos do corpo, entre eles o paladar, o odor e a regularização das batidas do coração. (AFP)