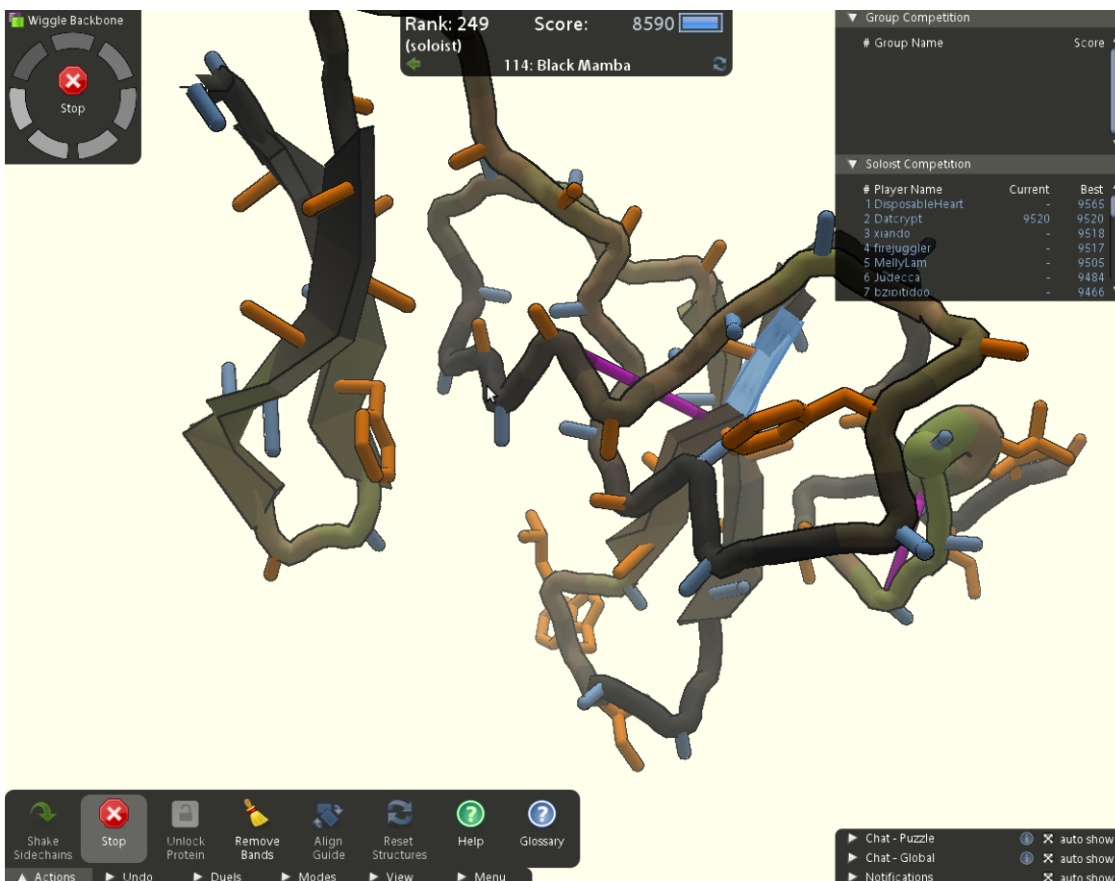


Jogos “Sérios” ajuda na cura de doenças

Foldit é o título do jogo criado pela Universidade de Washington com a finalidade de auxiliar cientistas a descobrirem a cura de doenças. Exemplo disso foi a descoberta, em três semanas, de uma protease retroviral que já era estudada há mais de 10 anos sem sucesso.

O jogo consiste em simular proteínas em que o jogador é desafiado a dobrar e rearranjar as cadeias de aminoácidos para criar novas estruturas ideais para essas moléculas. A proposta é ousada, mas o jogo está obtendo resultados surpreendentes.



O game é gratuito e pode ser baixado nas versões Windows, Mac e Linux.

Foldit – <http://fold.it/portal/puzzles>