

ايدزىن درمانيئا آنلاين اويون

آمرىكالى موحىقلر اويناماق، اؤيرنمك و ايدزىن درمانيئا علمى تحقىقلره كؤمك ائتمك اوچون بير آنلاين اويون دوزلديلر كى بو اويوندا اوينويانلار اوچ بوعدلى پروتئين دوزلديرلر.

آمرىكالى موحىقلر اويناماق، اؤيرنمك و ايدزىن درمانيئا علمى تحقىقلره كؤمك ائتمك اوچون بير آنلاين اويون دوزلديلر كى بو اويوندا اوينويانلار اوچ بوعدلى پروتئين دوزلديرلر.

مهرين گوزاريشينه گؤره، «foldit» بير آنلاين پروژهدير كى واشىنگتون دانىشگاھىنين موحىقلري يارالديلار. بو اويون «پازنلى علمه حل ائله» آدياينن بير پروتئين اوچ بودلى گىرافىكىنى دوزلتمك اوچون عرضه اولوب.

بو ترتيباينن اويونچولار بو سايتا بولوخماغىنان بير مخصوص مولكولى ساختاري اوچ بوعدلى صورتده دوزلديرلر. بو اويون شبكه اويونچولارينى چوخونون ايستىقباليينن اوز به اوز اولوب.

اويونچولارين بو اوچ بوعدلى پازنلده دوزلديقلاري پروتئين بير آنزىمين مولكولى ساختاريدير كى ايدز وىروسونون چوخالماسىاينن موستقىم ايرتيايطى وار. بو پازنل نتيجهلري ايدزىن تحقىقاتيندا چوخ بؤيوك اهميتى وار، ائله كى بو نتيجهلر نيچر بيولوژى مولكولىدهده يايلىر.

«foldit»-ين طريقىاينن دانىشمندلرين اوچ اولتیه هدفلىرینه چاتماق اولار: اويناماق (3 بوعدلى پازنلىن حلىاينن)، اؤيرنمك (علم عرصهسىنده تازا مسألهلر اؤيرنمك) و ايدز تحقىقاتينا كؤمك ائتمك (بو آنزىم نه جور ساختاردان تشكىل تاپىب).

دونيانين باشا باشىندا اويونچولار 3 هفته عرضينده ائليه بيلرلر بو مولكولى ساختاري بو سايتدا دوزلنسىنلر.

واقعهده بو اويون، اويونچولاري بالقوه بير دانىشمنده تديل ائلىر. اويونچولارين پيشنهاده وئردىكلري ساختارلار شىمى زىست شىناسلارا يوللانير و بو دانىشمندلر اؤز تئوريك مودنلريين شرحى اوچون بو پازنلردن كؤمك آليرلار.

«M_PMV» آدلانان بو آنزىم «ترو وىروسى پروتئازلار» گوروهوندا يئر آلير و «HIV» كىمى وىروسلارين روشدو و چوخالماسىندا موهوم نقشى وار.

لينك مطلب در سايت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=133>