

1,3 milliondan gowrak öýjük maglumatlaryny seljerip, model hatda öň ýüzbe-ýüz bolmadyk öýjük görnüşlerinde-de gen ekspressiýa nusgalaryny kesgitläp biler. Bu öňe gidişlik, rak we genetiki bozulmalar ýaly keselleri düşünmegimizi üýtgedip biler.

ÝÖ çagalar leýkemiýasyndaky mutasiýalaryň netijelerini öňünden aýdyp bildi we genleriň belli bir üýtgemeleriniň öýjükleriň özünü alyp barşyny nädip bozýandygyny görkezdi. Sistemiň takyklygy synaglaryň netijeleri bilen tassyklanyldy, bu bolsa ony genomyň öwrenilmedik ugurlaryny, esasanam rak bilen baglanyşykly ugurlary öwrenmek üçin geljegi uly gural edýär, alymlar belleýärler.

Habar beriş serişdeleriniň materiallary lukmanyň bellenilmegine deňeşdirilip bilinmez. Karar kabul etmezden ozal hünärmən bilen maslahatlaşyň.