ՀԵՏԱՔՐՔԻՐ Է ԻՄԱՆԱԼ

Առաջին ԳՁՕ-ն ստեղծվել է 1973 թվականին, երբ գիտնականները բակտերիայի մեջ հաջողությամբ տեղադրեցին գորտի գեն: Սա հեղափոխական քայլ էր գենետիկ ինժեներիայի ոլորտում և բացեց նոր հնարավորություններ կենսաբժշկության համար:

Գոյություն ունեն ԳՁՕ բույսեր, որոնք կարող են արտադրել սպիտակուցներ և դեղորայք: Օրինակ՝ ստեղծվել են բանան և ծխախոտ, որոնք կարող են արտադրել պատվաստանյութեր կամ հակամարմիններ տարբեր հիվանդությունների դեմ: Սա կարող է էժանացնել դեղորայքի արտադրությունը և դարձնել այն ավելի մատչելի զարգացող երկրների համար: