

У даному винаході запропоновані поліпшені способи модифікації генів у клітинах рослини, і рослини та насіння, отримані з них. Зокрема, даний винахід відноситься до підвищеної ефективності спрямованого мутування генів шляхом комбінування олігонуклеотидів для репарації генів із підходами, які підвищують доступність компонентів механізмів репарації генів у цільовій клітині.