

Представлені нові способи експресії неприродних генів в насінні льону, які включають в себе використання насіннєспецифічних промоторів, отриманих з льону. Додатково представлені нові насіннєспецифічні промотори, химерні конструкції нуклеїнових кислот, що включають нові насіннєспецифічні промотори льону, трансгенні рослинні клітини, трансгенні рослини і насіння трансгенних рослин, що містить нові насіннєспецифічні промотори льону. Ці промотори і способи застосовні, наприклад, для зміни складу олії і білків в насінні льону.