

Заявлено регуляцію експресії старіння у рослин шляхом введення гена чи фрагмента гена, що кодує старіння-індуковану ліпазу, до рослинного геному в антисмисловій орієнтації. Ідентифіковані гени гвоздики та *Arabidopsis*, що кодують старіння-індуковану ліпазу, і нуклеотидні послідовності використані для модифікації процесу старіння у трансгенних рослин.