

Представлены новые способы экспрессии неестественных генов в семенах льна, которые включают в себя использование семеспецифичных промоутеров, полученных из льна. Дополнительно представлены новые семеспецифичные промоутеры, химерные конструкции нуклеиновых кислот, включающие новые семеспецифичные промоутеры льна, трансгенные растительные клетки, трансгенные растения и семена трансгенных растений, содержащие новые семеспецифичные промоутеры льна. Эти промоутеры и способы применяются, например, для изменения состава масла и белков в семенах льна.