Экспрессия белка в растительной клетке. Общая характеристика. Преимущества и ограничения.

Ti-плазмида. T-ДНК.

Конструирование вектора для трансформации растительных клеток. Бинарная векторная система.

Вирусные векторы растений.

Подходы к введению вектора в растительные клетки.

Промоторы.

Маркеры селекции. Удаление маркеров селекции.