

Айэрланда-Кляйзена
Алкилирование кетонов
Альдера (еновая реакция)
Альдольная и кротоновая конденсация
Ацилоиновая конденсация
Байера-Вилигера
Бекмана
Берча
Бодру-Чичибабина
Брауна для синтеза кетонов
Вагнера
Взаимодействие винилсиланов с бромом и иодом
Взаимодействие винилсиланов с бромом и иодом
Виттига
ВудвардаКриги
Гидрирование альдегидов и кетонов
Гидрирование нитросоединений, нитрилов, амидов, оснований Шиффа
Гидрирование алкинов
Гидроборирование алкенов и алкинов
Гидролиз оксиранов
Гофмана
Гриньяра-Вюрца
Гриняра
Дарзана
Джонсона-Кляйзена
Дикмана
Дильса-Альдера
Зебаха
Караша-Мейо (радикальное гидробромирование)
Кетонное расщепление АУЭ
ацетилена с медьорганическими соединениями
Кижнера-Вольфа
Кляйзена
Кондакова-Дарзана
Кониа-Альдера (оксиеновая реакция)
Кори-Чайковского
Коуппа ([3,3]-сигматропная перегруппировка)
Курциуса
Курэна
Кучерова

Кэрола
МакМурри
Манниха
Метатезиса
Михаэля
Назарова
Неффа
Нигиши
Нитрозирование кетона
Нуклеофильное присоединение к альдегидам и кетонам
Озонолиз
Окисление щелочной перекисью водорода борорганических соединений
Окси-Коупа
Петерсена
Пинаколиновая перегруппировка
Посона-Кханда
Прево
Прилежаева
Реппе
Риттера
Сигматропная перегруппировка-[1,3]
Соногашира
Стилла
Сузуки
Тиффено-Демьянова
Фаворского
Фриделя-Кравтса
Хекка
Холимана (пинаколиновая конденсация)
Цайфель
Циклоприсоединение-[1,2]
Циклоприсоединение-[2+2+2]
Эйшенмозера
Эйшенмозера-Кляйзена