

# **ПОСТТРАНСЛЯЦИОННАЯ МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКОВ**

**(фолдинг и процессинг)**

- 1. Частичный протеолиз.**
- 2. Модификация аминокислот (карбоксилирование, фосфорилирование, иодирование, гидроксипирование, ацилирование, гликозилирование).**
- 3. Фолдинг – формирование пространственной структуры с помощью шаперонов для правильной укладки полипептидной цепи).**
- 4. Образование дисульфидных связей.**
- 5. Присоединение простетических групп**
- 6. Образование олигомерных структур (четвертичная структура) с участием шаперонов.**