

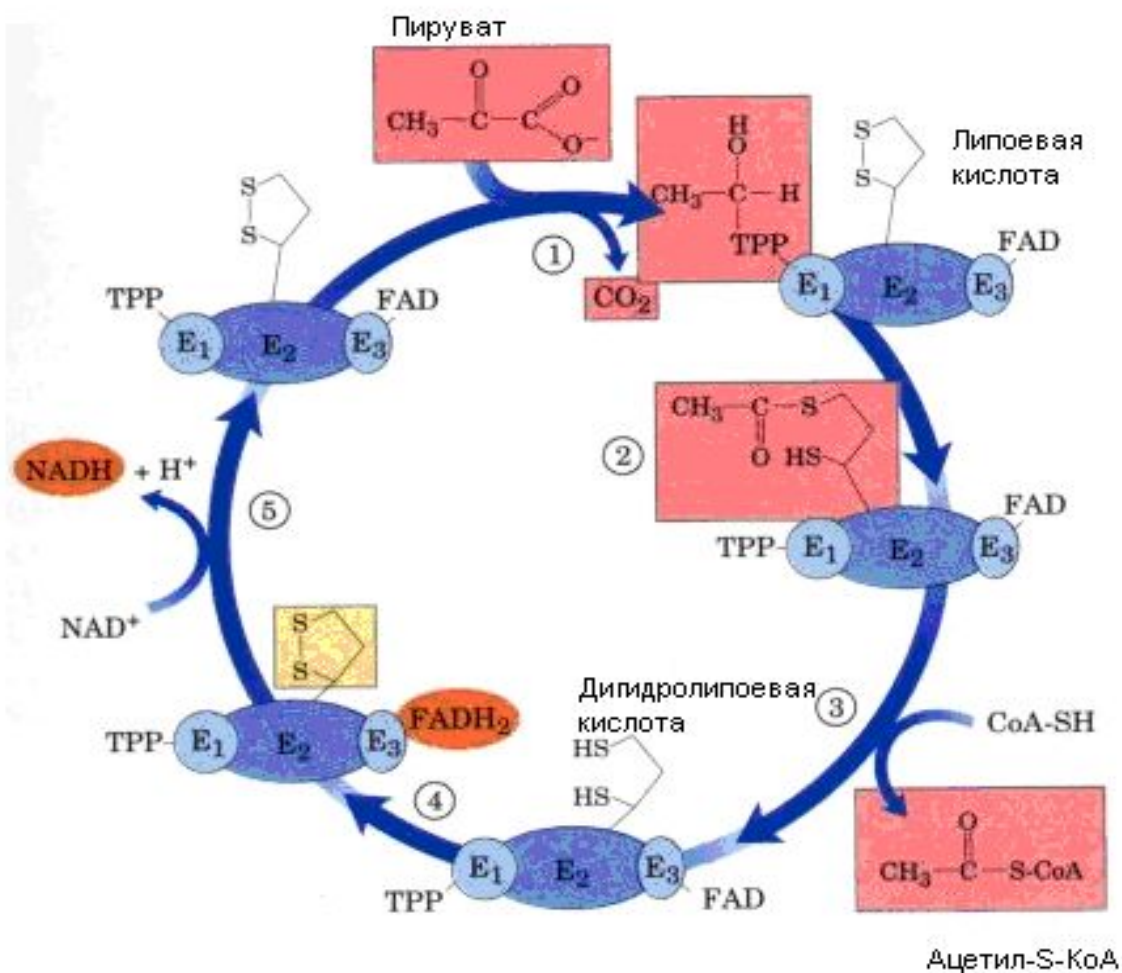
Промежуточный обмен

План

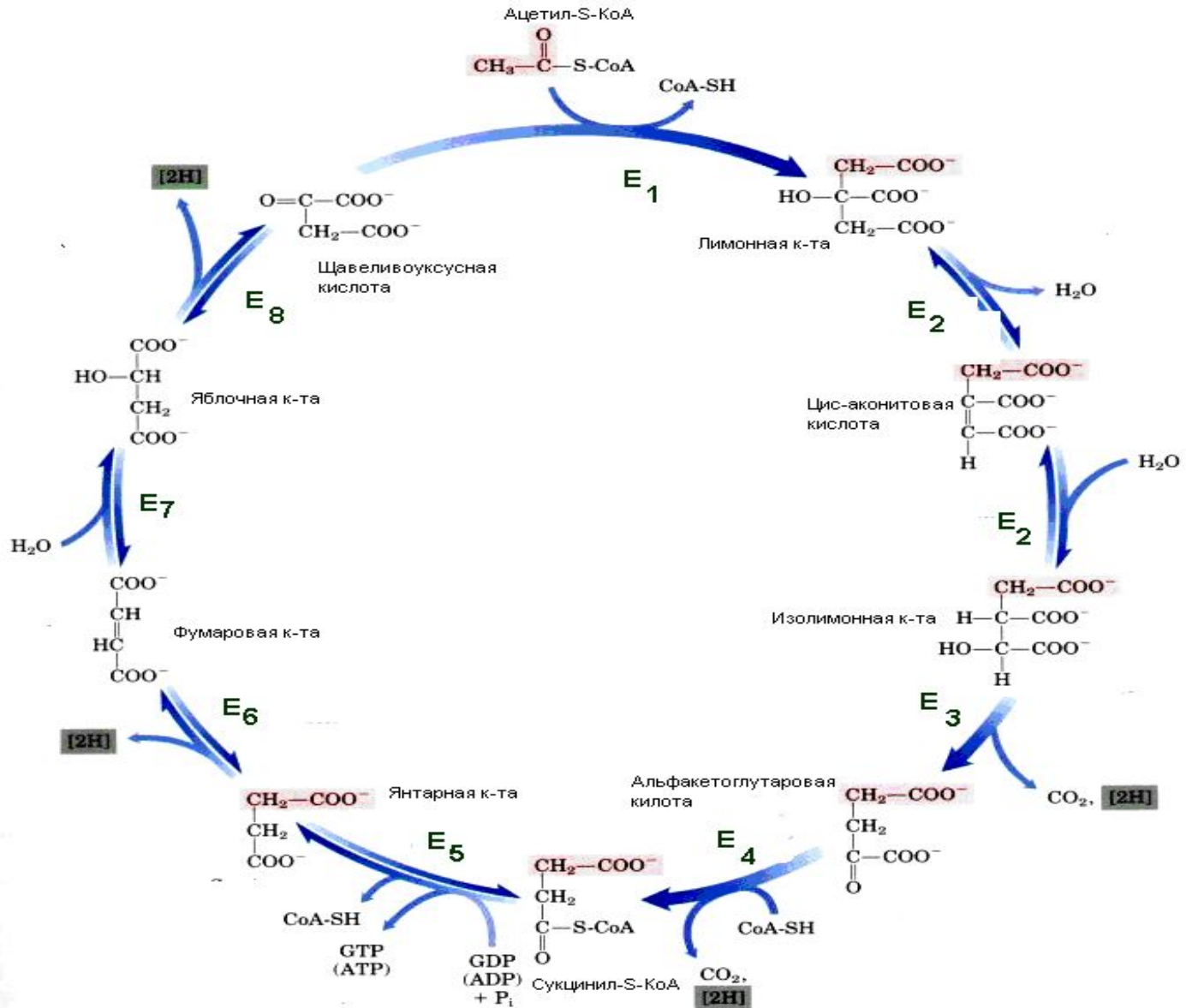
- Характеристика основных метаболических путей.
- Окислительное декарбоксилирование пировиноградной кислоты и реакции цикла Кребса
- Энергетический баланс цикла Кребса

Пируватдегидрогеназный мультиферментный комплекс

E1-пируватдегидрогеназа
E2-липоилтрансацилаза
E3-дигидролипоилдегидрогеназа



Цикл лимонной кислоты



Источники субстратов цикла Кребса

