



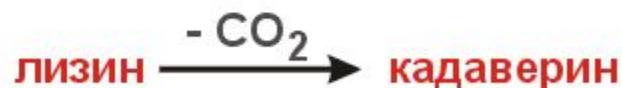
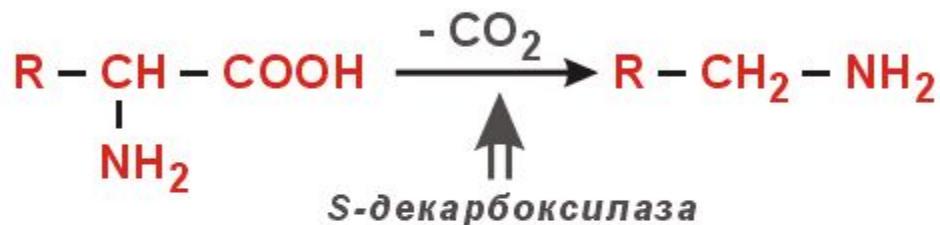
METABURG

2004



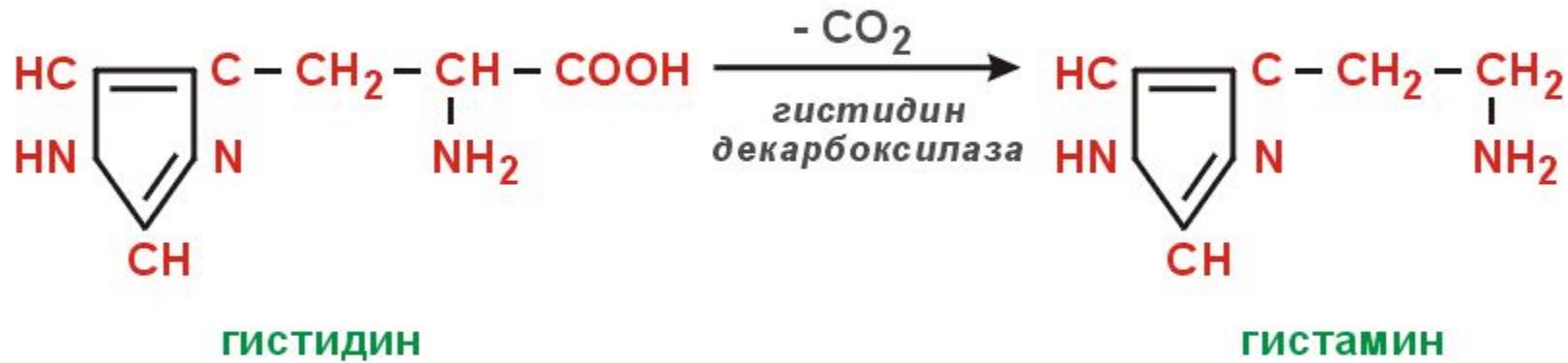
Судьба углеродного скелета аминокислот

Декарбоксилирование



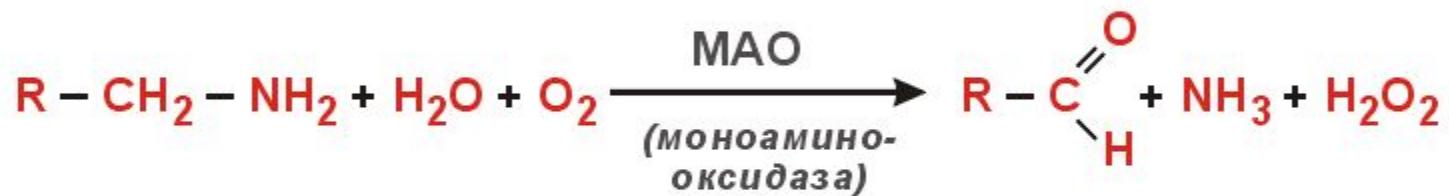


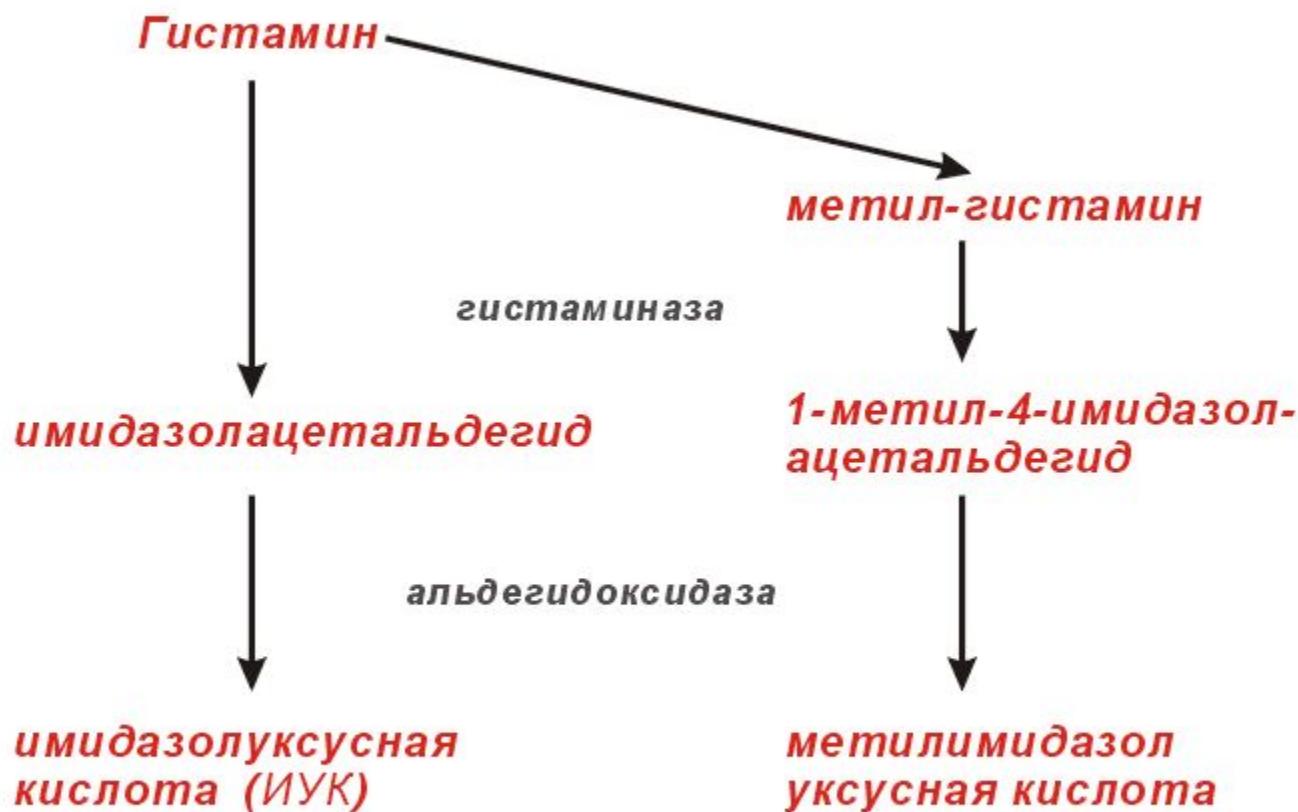
Судьба углеродного скелета аминокислот

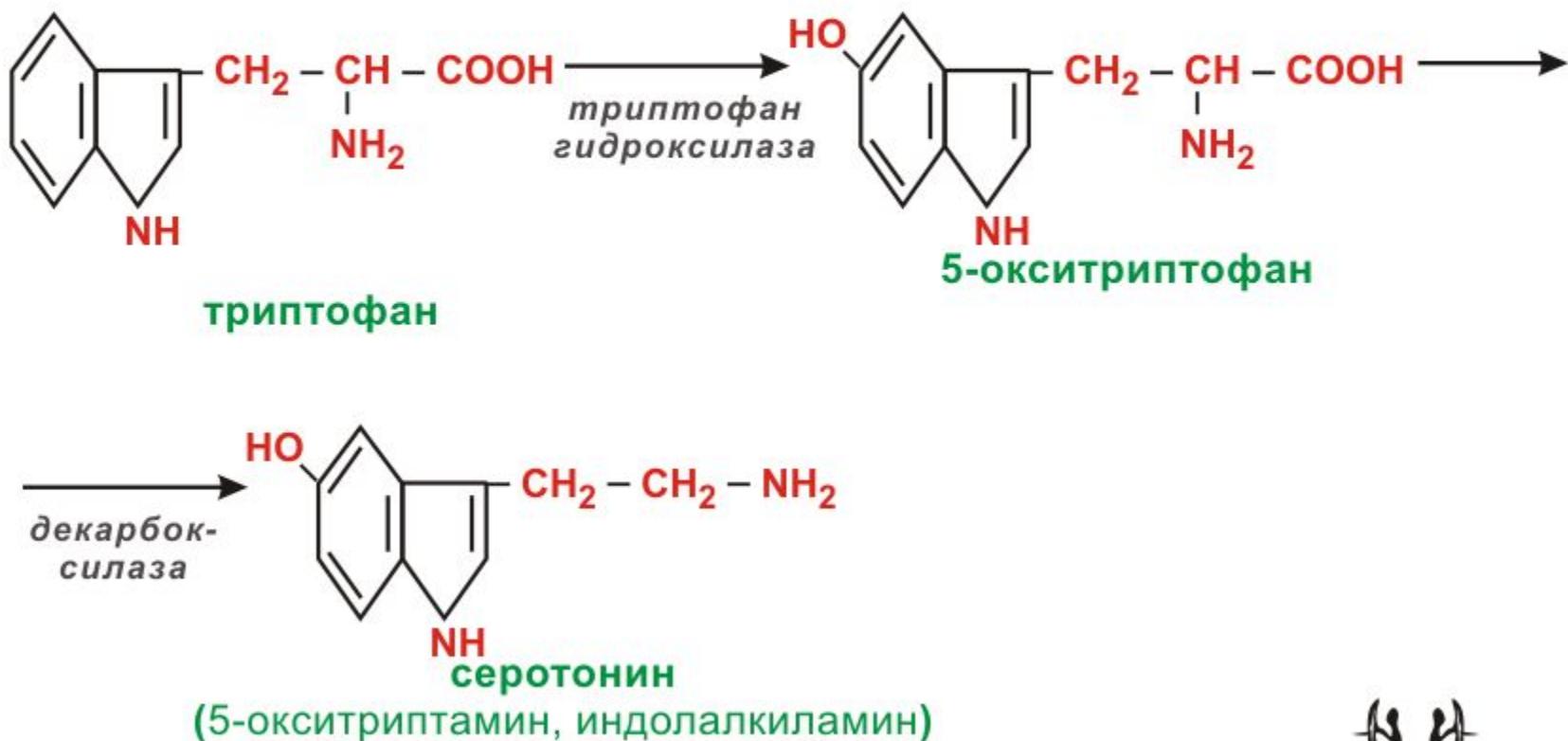




Катаболизм биогенных аминов

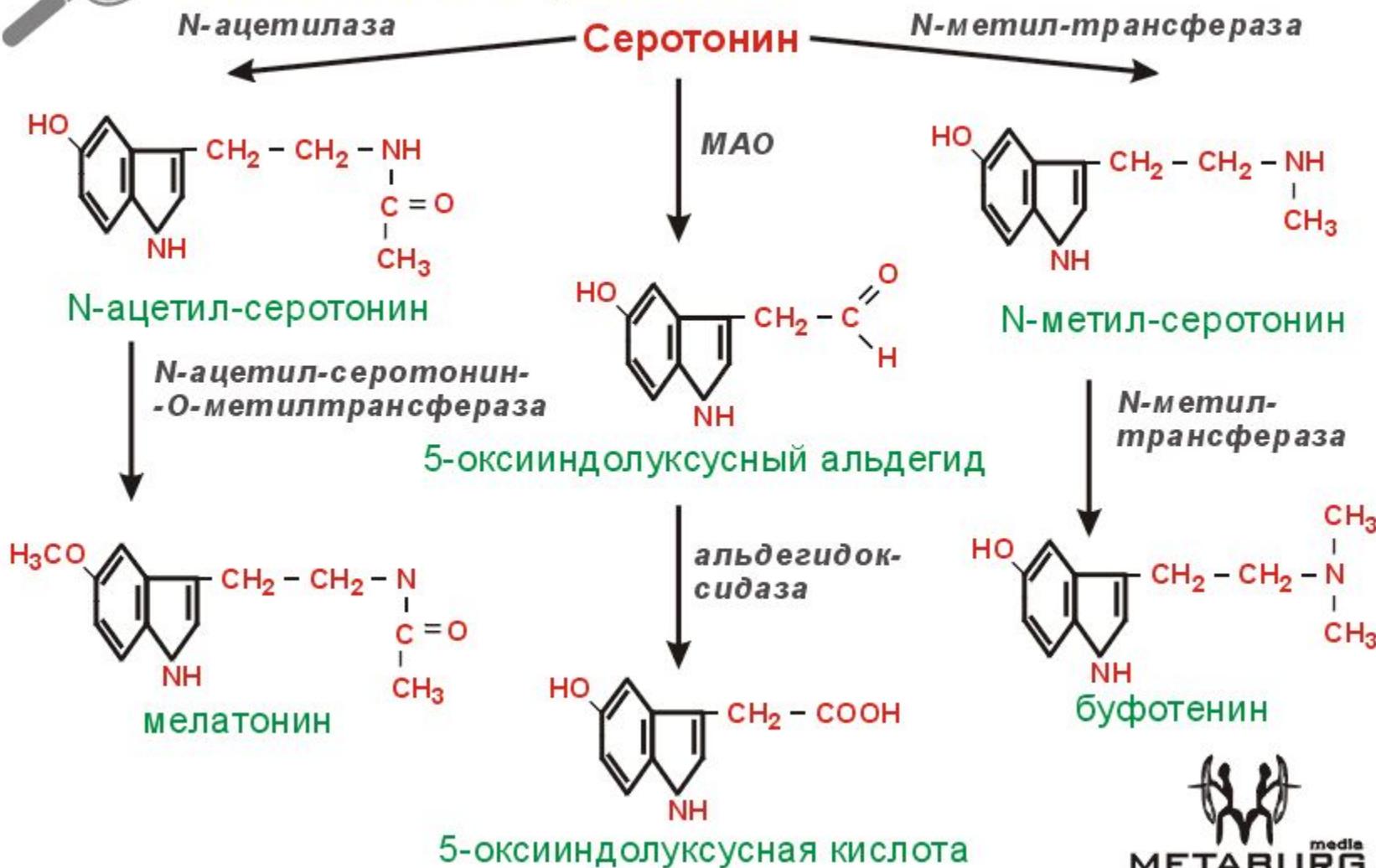








Метаболизм серотонина



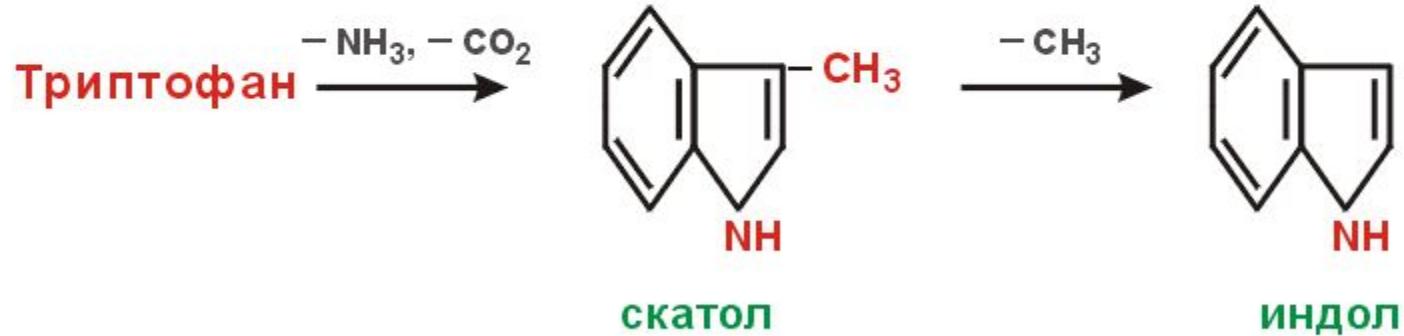
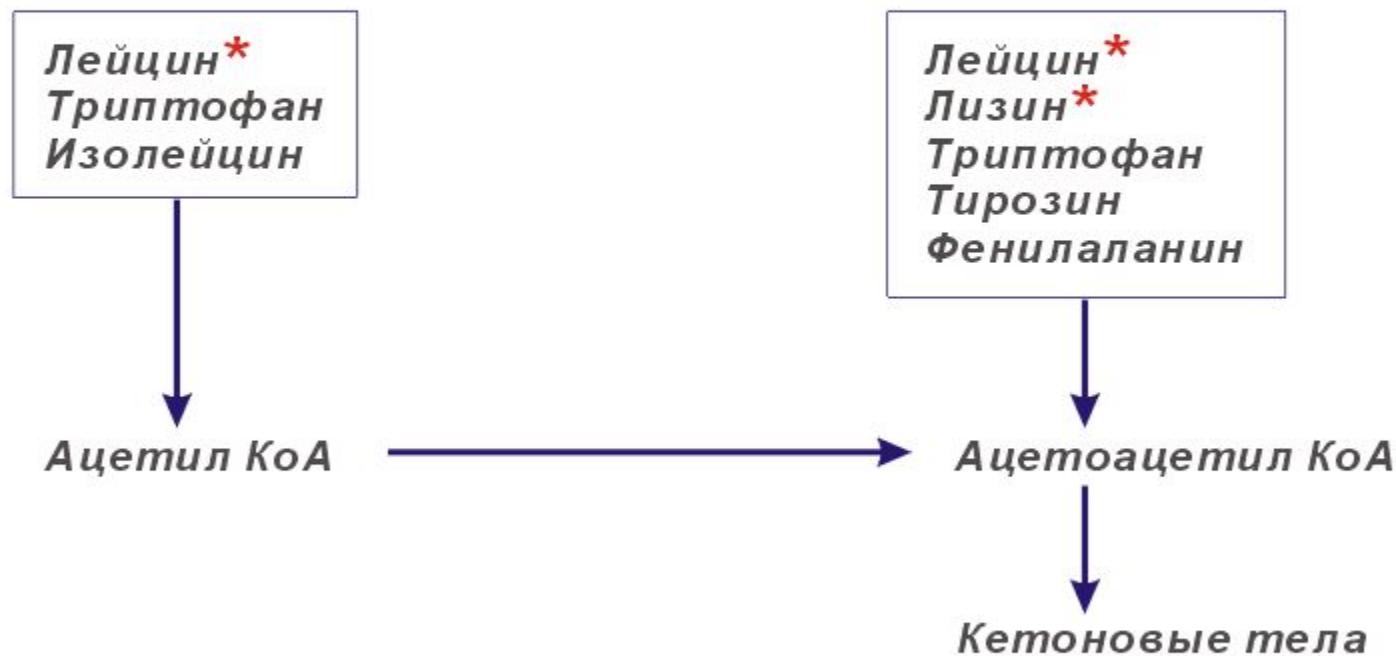




Схема катаболизма углеродного скелета аминокислот

I. Кетогенные АК:

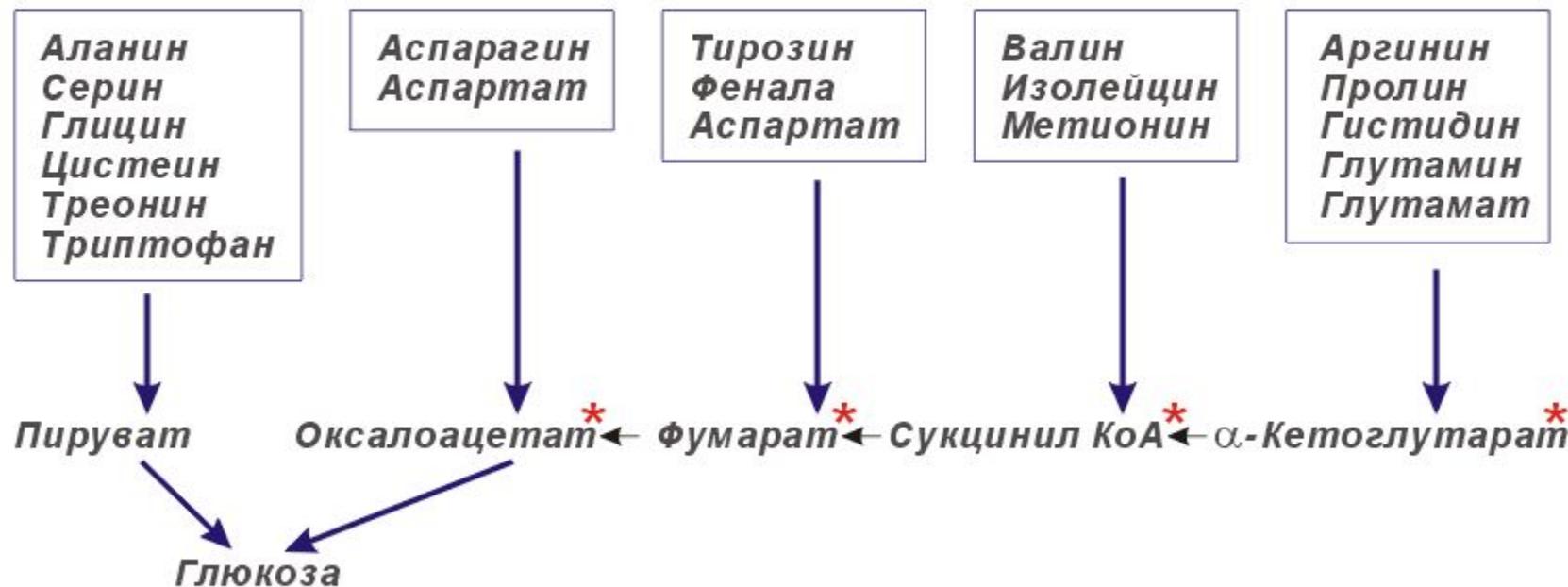


* - только кетогенные,
остальные - смешанные

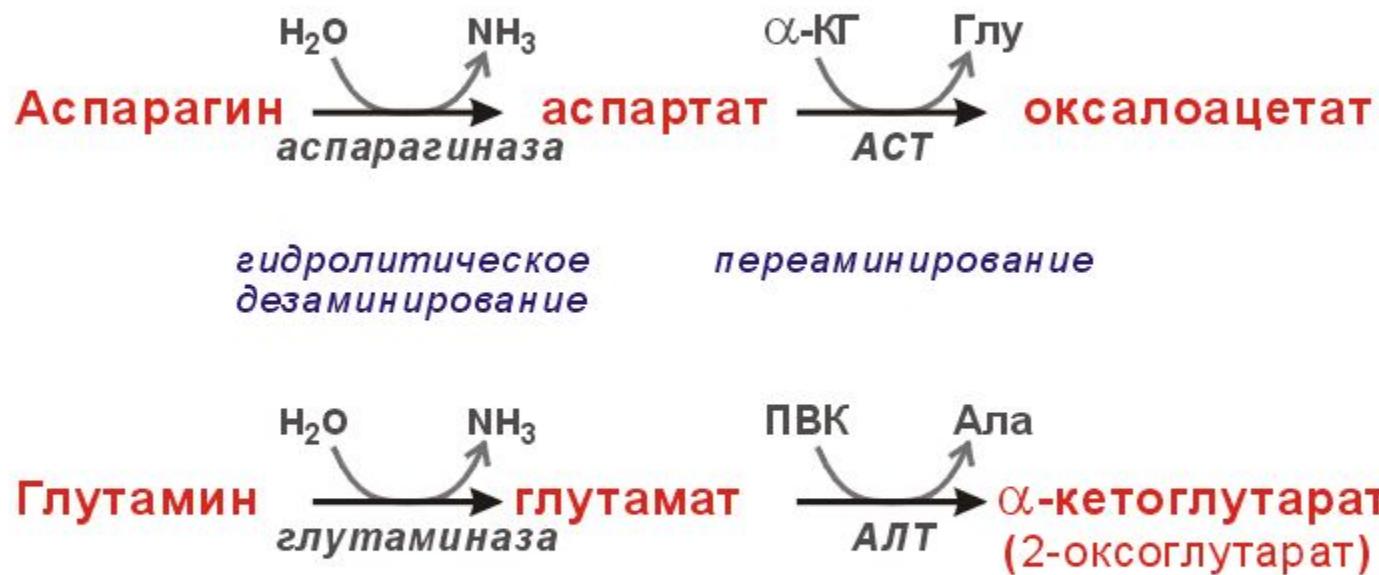


Схема катаболизма углеродного скелета аминокислот

II. Глюкогенные:



* - интермедиаты цикла Кребса





METABURG

2004