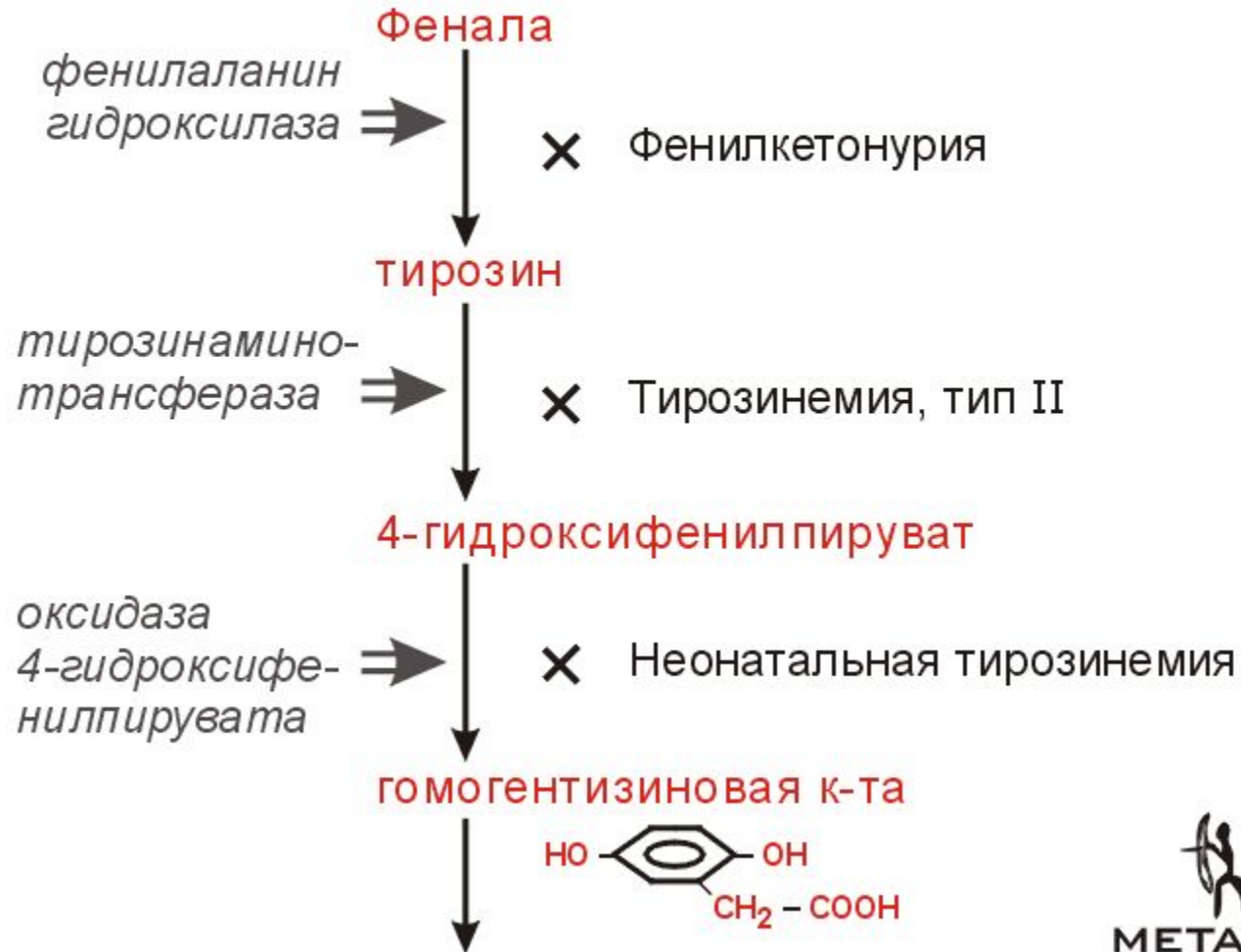




2004

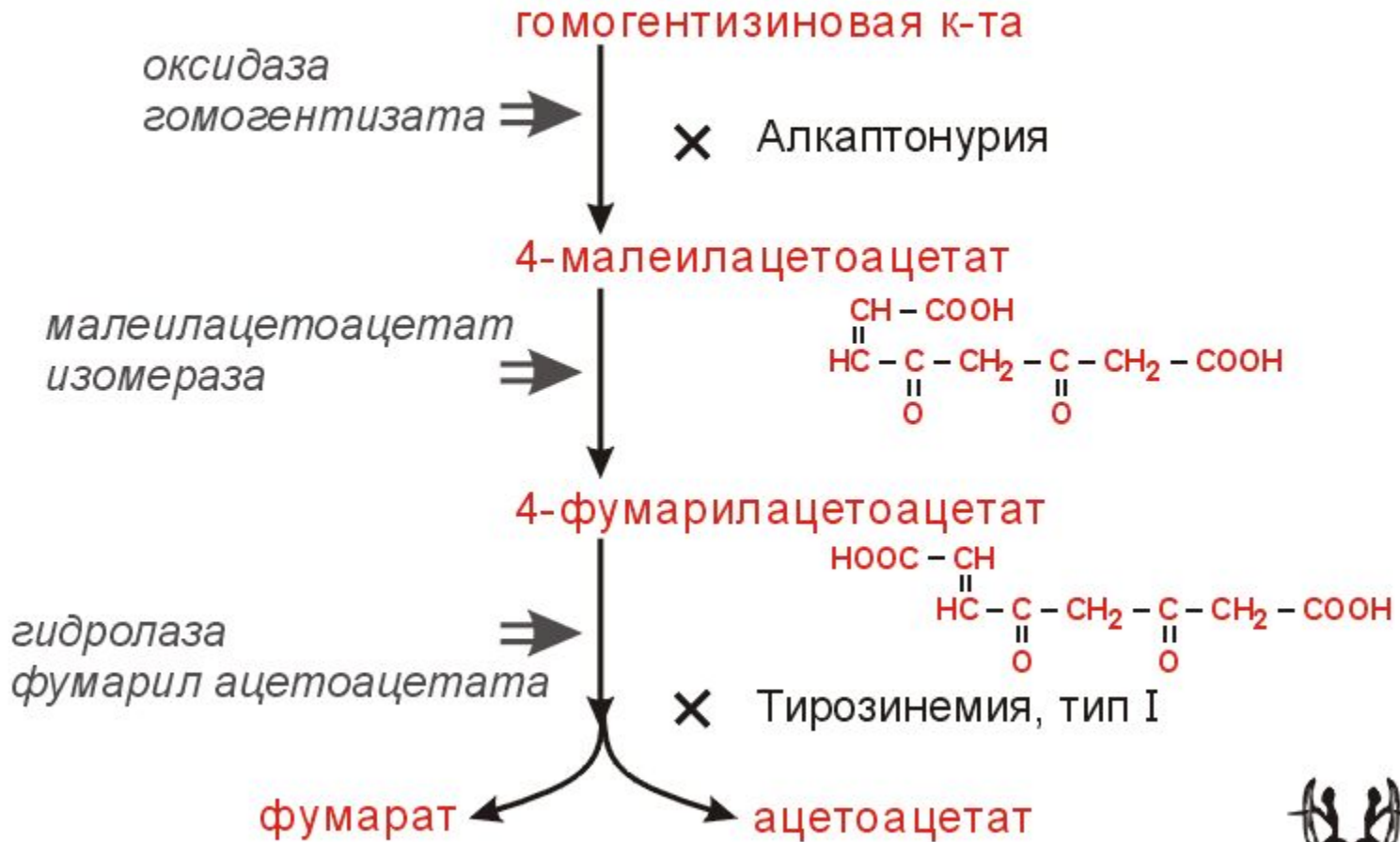


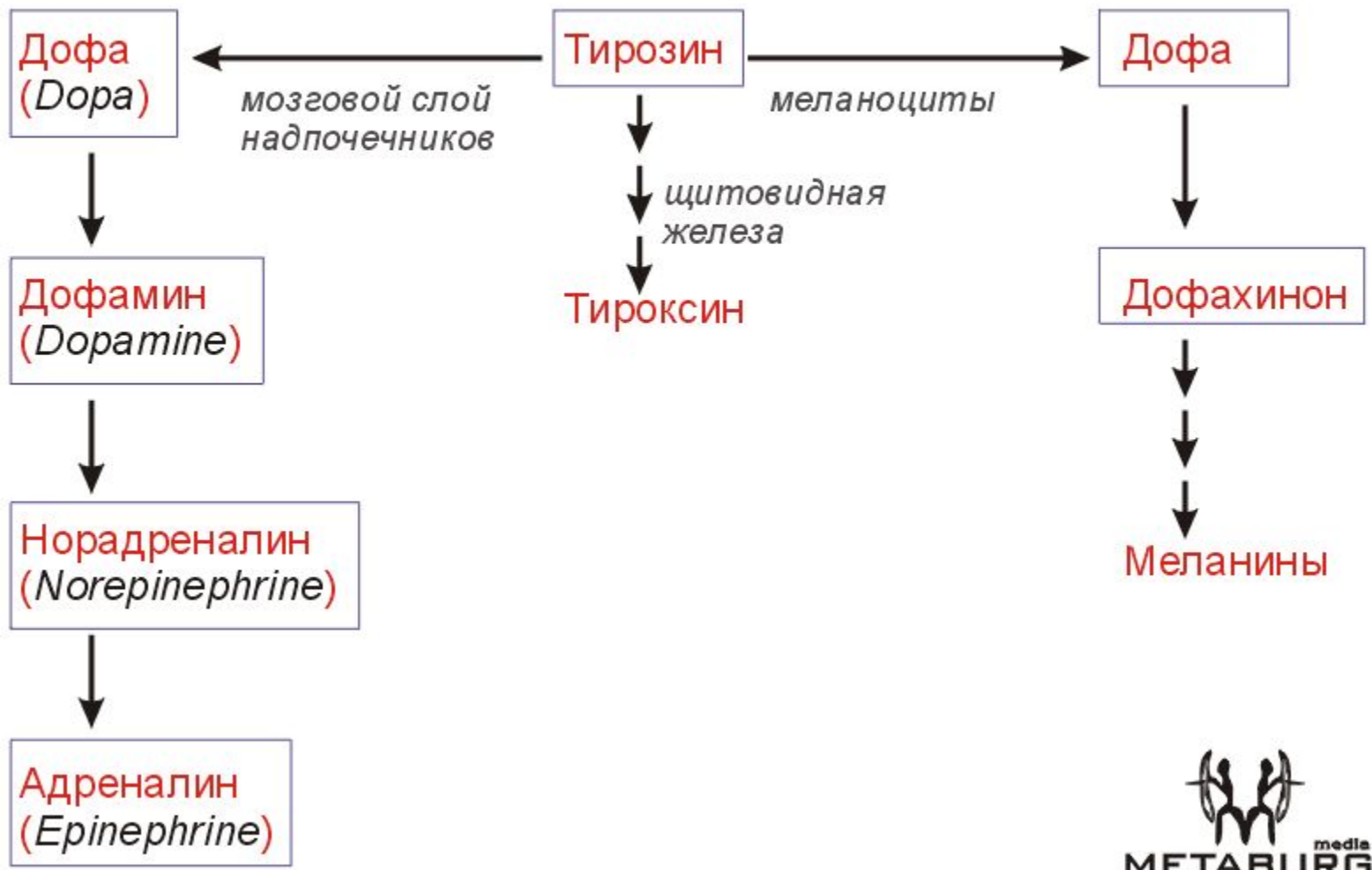
Катаболизм фенилаланина, тирозина





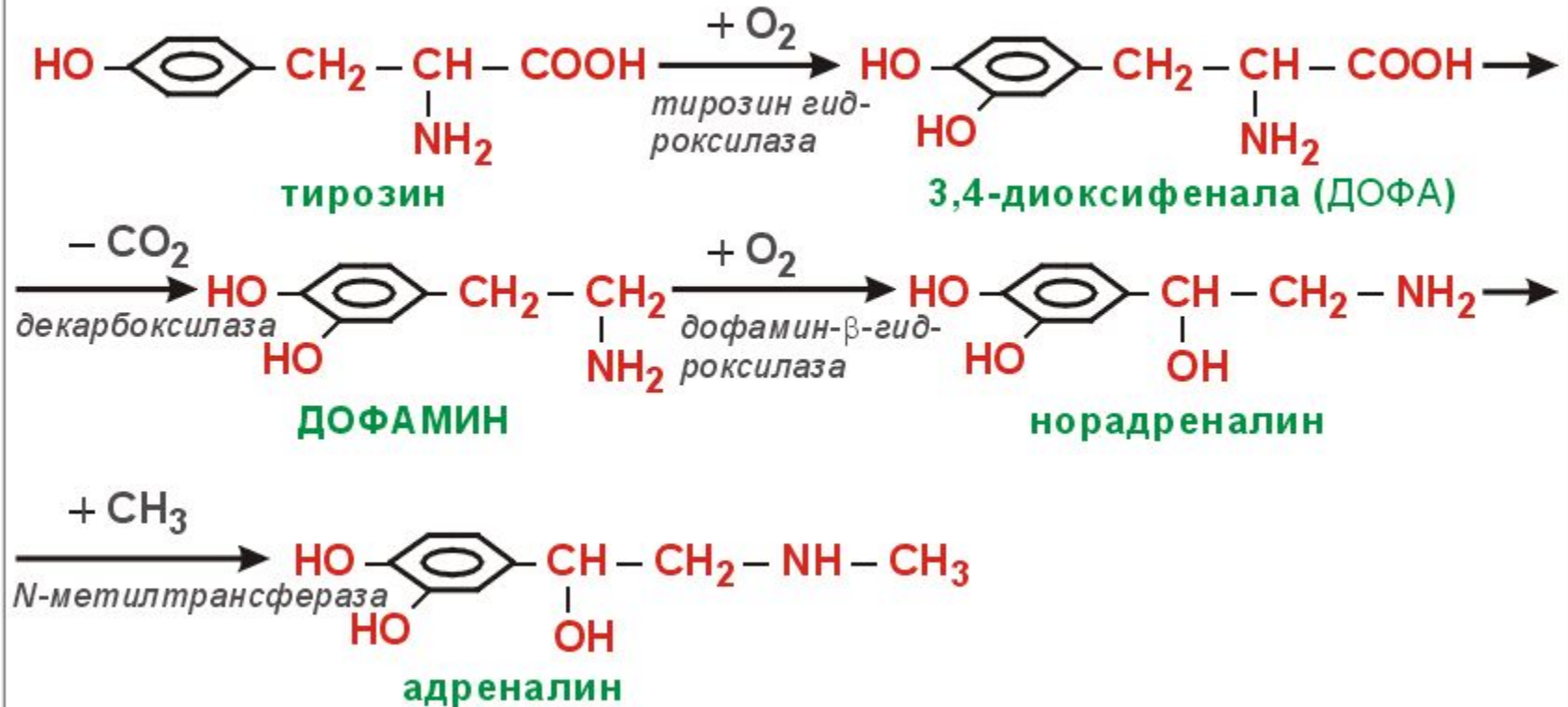
Катаболизм фенилаланина, тирозина





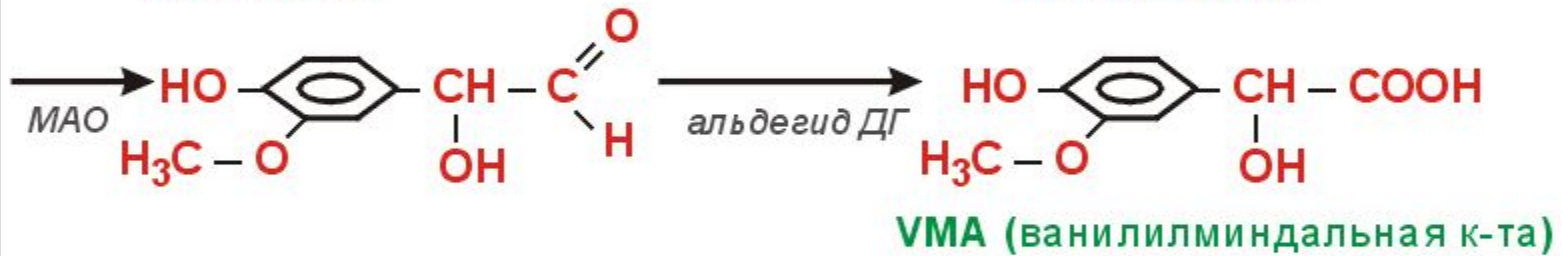
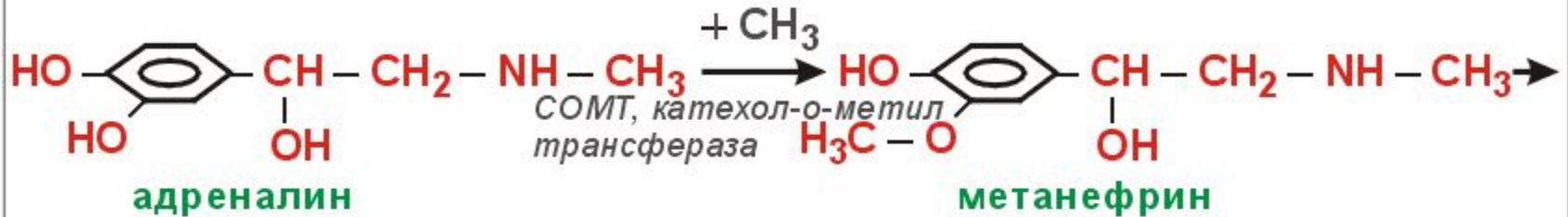


Биосинтез катехоламинов



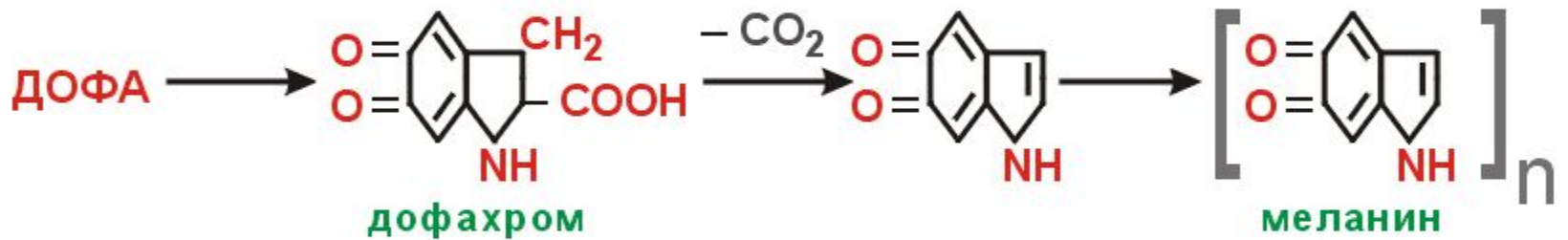


Катаболизм катехоламинов





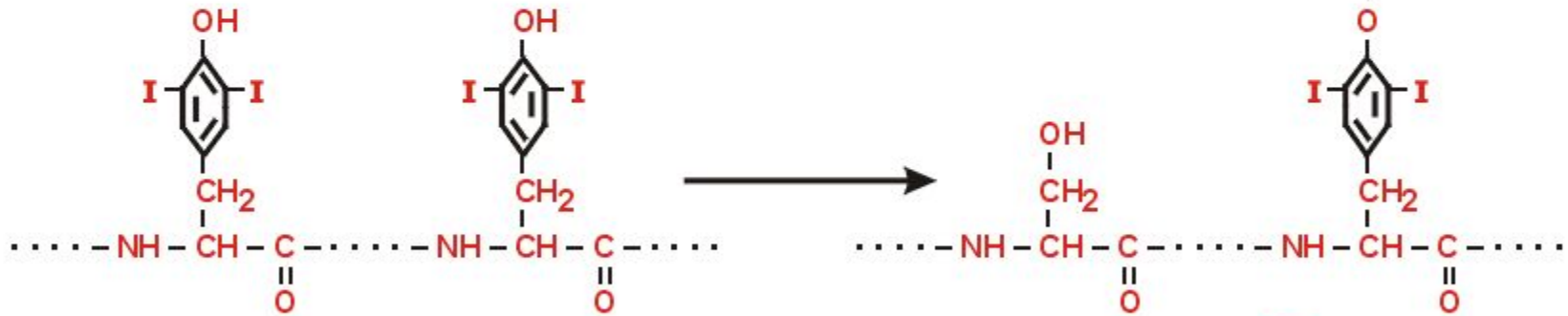
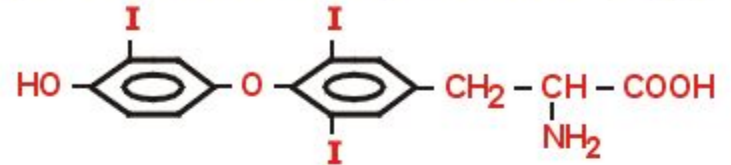
Биосинтез меланинов





Биосинтез тироксина (T₄) и трийодтиронина (T₃)

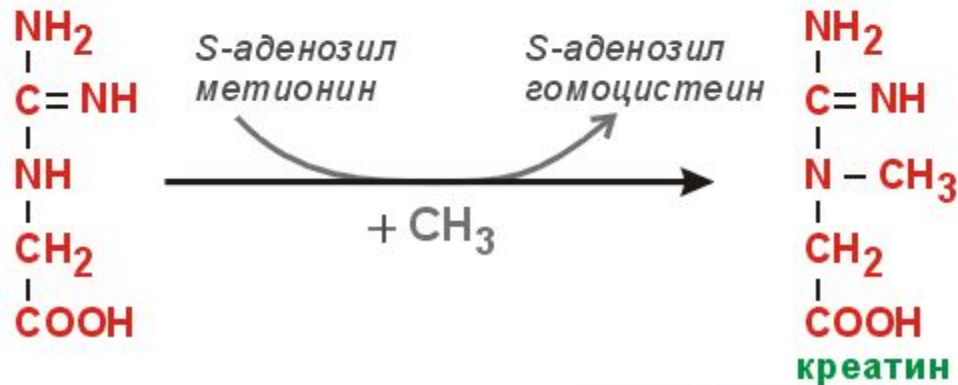
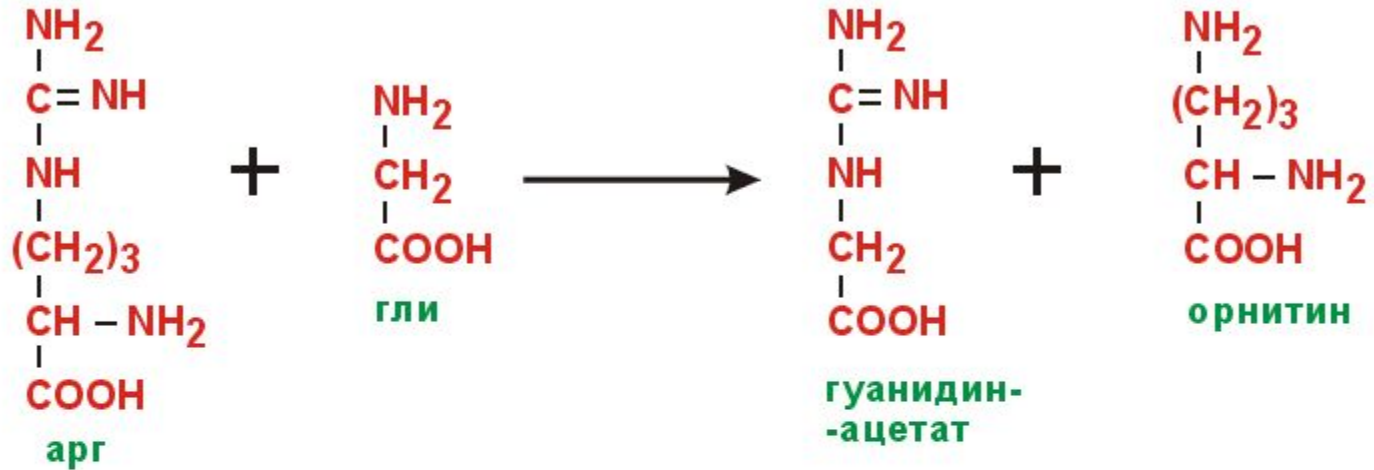
тетрайодтиронин



T₄



Биосинтез креатина

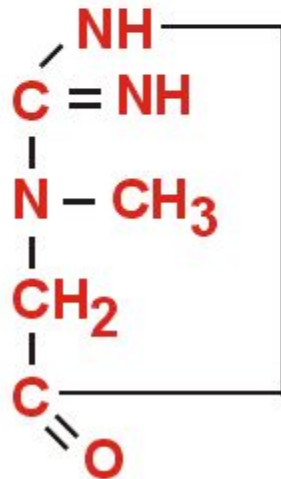


(метилгуанидинуксусная к-та) **METABURG** media

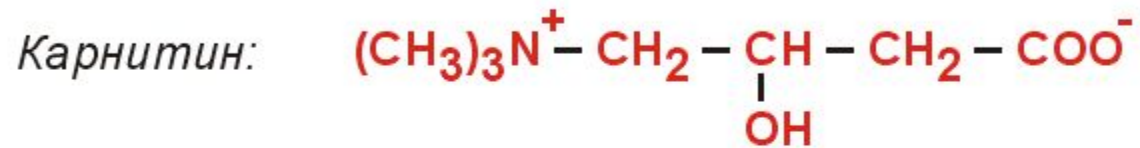




Биосинтез креатина



креатинин



Карнозин: β -аланилгистидин

Ансерин: β -аланил-метилгистидин

Гомокарнозин: γ -аминобутирилгистидин



2004