



2004

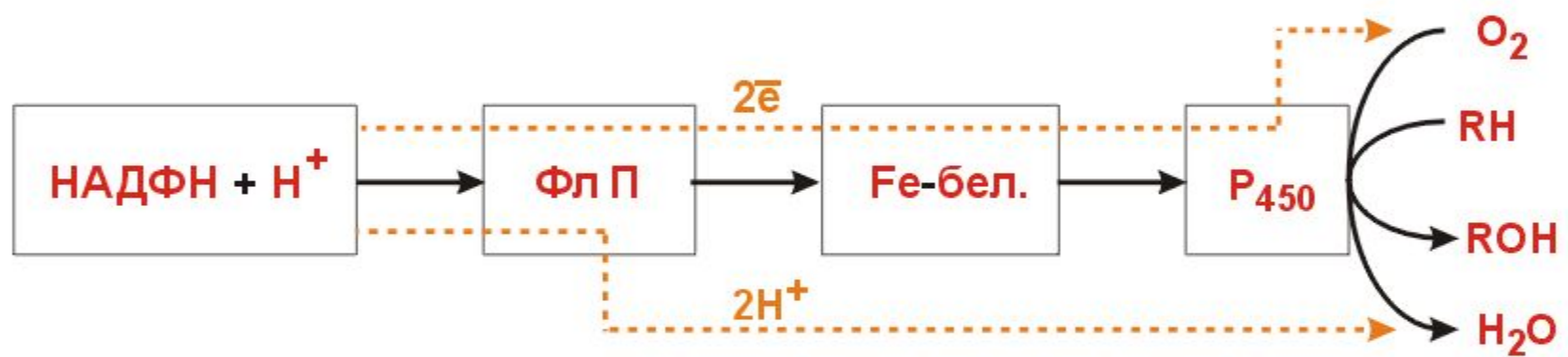


Цитохром P₄₅₀

НАДФ·Н - цитохром P₄₅₀ - редуктаза



Схема монооксигеназной цепи микросом





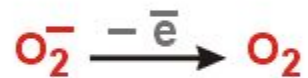


Активные формы кислорода (АФК)





Активные формы кислорода (АФК)



Реакция дисмутации:



↑
супероксиддисмутаза (СОД)



Активные формы кислорода (АФК)





Активные формы кислорода (АФК)



|
свободный гидроксильный радикал



|
синглетный кислород



Активные формы кислорода (АФК)

АФК: O_2^- ; H_2O_2 ; OH^\bullet ; O_2^\bullet ;





Перекисное окисление липидов (ПОЛ)





2004