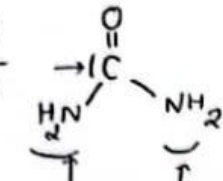


# CHU TRÌNH UREA

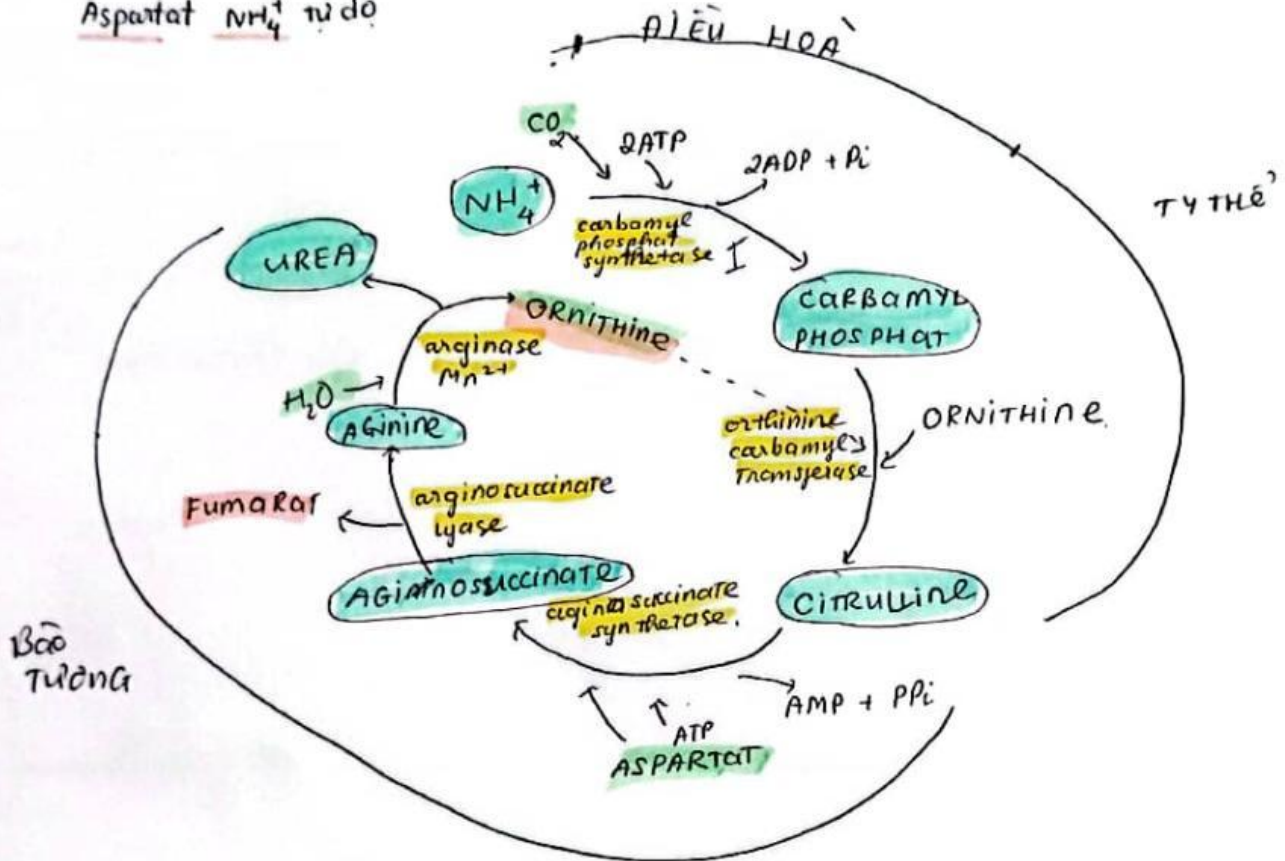
where

gan < Bào tương  
Tế thể

CO<sub>2</sub> dưới  
dạng HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>



3 ATP  
1 ornithin xúc tác mỗi  
5 enzym } 2 bước - 5 P/A



CT UREA ⇒ FUMARAT ⇒ CTA

CTA ⇒ α-KETOGLUTARAT  $\xrightarrow[\text{với Glutamat}]{\text{Transaminase}}$  ASPARTAT ⇒ CT UREA

# CHU TRÌNH UREA

where

gan < Bào tương  
Tế thể

3 ATP  
1 ornithin xúc tác mỗi  
5 enzym } 2 bước - 5 pha

