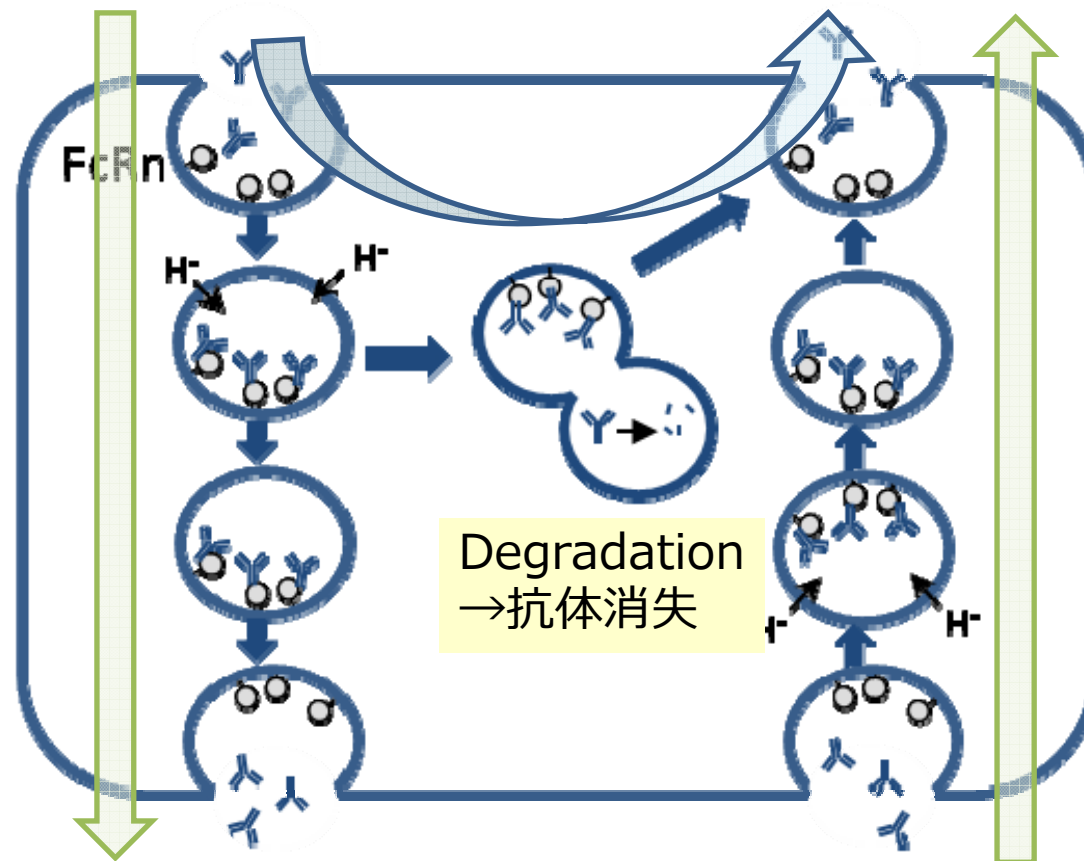


## 図5 FcRnによる抗体医薬品の輸送

血管内皮細胞や血球細胞には、FcRnを介した抗体のRecycling機構があり、抗体の血中濃度が維持される。  
(FcRnが細胞内で抗体に結合し、タンパク質分解経路への移行を抑制する)



上皮細胞等では、FcRnによるtranscytosisにより、双方向性に抗体が輸送される。