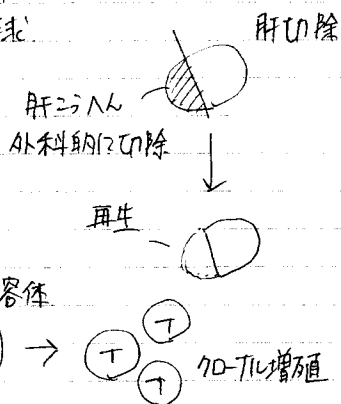


- 木多し数細胞 1. 分裂しない細胞. 神経細胞, 赤血球, 節節
 2. 刺激と与ると分裂する細胞. 肝細胞, リンパ球

3. 分裂能力の高い細胞.

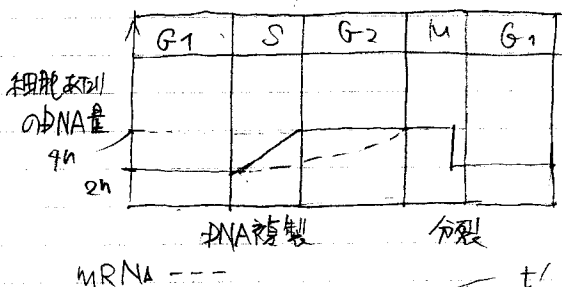
精原細胞 → 精子形成
 卵原細胞 → 卵胞形成
 (分裂回数の限定)
 小腸上皮細胞
 造血幹細胞
 ↳ 赤血球, リンパ球, 血小板
 プロトプーシ

抗原刺激に依存的増加

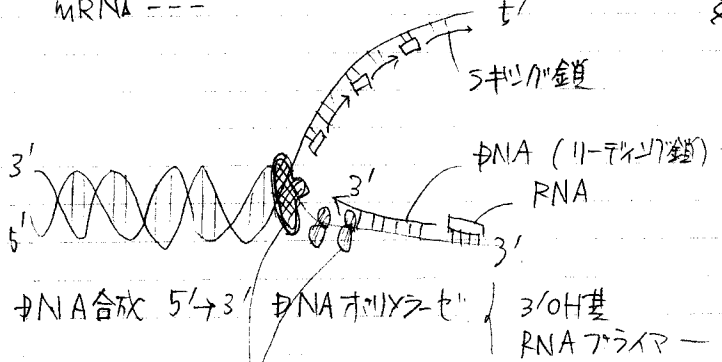
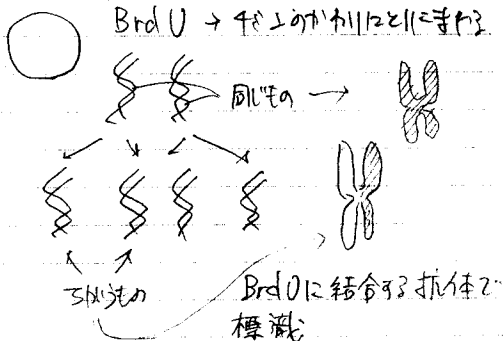


少ないが分裂能力の高い細胞
 → Stem cell (幹細胞)

G0に移行しない細胞 → 癌細胞



真核細胞



DNAリカーゼ → DNAを開く

SSBタンパク質 + DNAが巻き戻るのを防ぐ