

DNAの分子構造の発見

DNAは核の中でどんな立体構造をしているのかな？

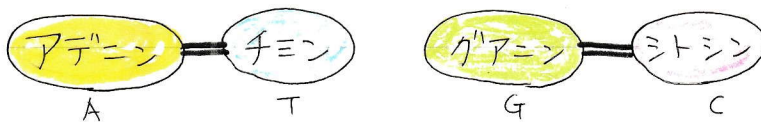
(ウィルキンス)と(フランクリン)の実験

核の中に入ってるDNAにX線を当てて、写真を撮り、構造を解析した結果。



DNAは糸状くらせん構造をしているかもしれないと推定されたが、確定はできなかった。

(ワトソン)と(クリック)の実験



アデニンとチミン、グアニンとシトシンが糸結合していると考えた。

1953年、DNA二重らせん構造を発表した

