

GIẢM PHÂN

I. Những diễn biến cơ bản của NST trong giảm phân I

Các kì giảm phân I	Diễn biến cơ bản của NST
Kì trung Giảm I	
Kì đầu I	
Kì giữa I	
Kì sau I	
Kì cuối I	

- NST ở dạng sợi mảnh
- các NST đơn tự nhân đôi thành NST kép dính nhau ở tâm động
- Các NST nằm gọn trong 2 nhân mới được tạo thành → Hình thành 2 TB con chứa bộ NST đơn bội kép
- Các NST kép trong cặp NST tương đồng phân li độc lập với nhau về 2 cực của tế bào.
- NST kép xoắn và co ngắn cự đại, tập trung xếp thành 2 hàng trên mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào
- Các NST kép trong cặp tương đồng tiếp hợp, bắt chéo, rồi tách nhau ra
- Các NST kép xoắn và co ngắn

III. Những diễn biến cơ bản của NST trong giảm phân II

Ở kì trung gian II KHÔNG CÓ sự nhân đôi của NST

Các kì của giảm phân II		Diễn biến cơ bản của NST ở các kì
Kì đầu		
Kì giữa		
Kì sau		
Kì cuối		

Các NST kép (đơn bội) tập trung và xếp thành một hàng trên mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào

Mỗi Crômatit trong NST kép tách nhau ở tâm động tạo thành 2 NST đơn và tiến về 2 cực của tế bào

Các NST đơn nằm gọn trong các nhân mới được tạo thành

Các NST kép (đơn bội) co xoắn lại