

الانقسام الخلوي

Cellular Division

الانقسام الخلوي: العملية التي يتم من خلالها إنتاج خلايا جديدة من أخرى من النوع نفسه.

تسبق عملية الانقسام الخلوي بعملية تضاعف للمادة الوراثية.

أنواع الانقسام الخلوي في الخلايا حقيقية النواة

حدث في الخلايا حقيقية النواة نوعان من

- Mitosis الانقسام المتساوي
- Meiosis الانقسام المنصف

في الخلايا بدائية النواة فيحدث فيها نوع من الانقسام الخلوي يسمى الانشطار الثنائي.