أحد أنواع انقسام الخلايا التي يحدث بها انقسامٌ متتالٍ لخليّةٍ واحدةٍ أصليّةٍ لتكوّن أربع خلايا تحتوي كلّ منها على نصف العدد من الكروموسومات والمادة الجينيّة، وتُسمّى هذه الخلايا بالخلايا الجنسيّة، ويشير هذا النوع من الخلايا إلى الحيوانات المنويّة لدى الذكور والبويضات لدى الإناث، التي يحدث تلقيحٌ فيما بينها لتكوين البويضة المخصّبة التي تحتوي على العدد الكامل من الكروموسومات والمادة الجينيّة، وللانقسام الاختزاليّ أهميّةٌ كبيرةٌ في دورة حياة الإنسان إذ لا يمكن إتمام عمليّة التكاثر والتناسل البشريّة دون وجود هذا النوع من الانقسام.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي