دور الجسيمات المركزية في الخلية وتضاعفها الجسم المركزي هو عبارة عن هياكل أسطوانية تقع داخل الجسم المركزي، وظائفها الرئيسية هي: تساعد الجسيمات المركزية على تكوين المغزل الانقسامي، وهو أمر ضروري لفصل الكروموسومات بين الخلايا الابنة بشكل صحيح. تكوين الأهداب والأسواط: تشارك الجسيمات المركزية أيضًا في تكوين الأهداب والأسواط، وهي الهياكل التي تسمح بحركة الخلايا أو حركة السوائل حول الخلية. تتضاعف الجسيمات المركزية أثناء الطور S من الطور البيني لدورة الخلية،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي