

عملية موت الخلية وفق نظام محدد ومبرمج.

المسرطن

نمو الخلية وانقسامها بشكل غير منتظم نتيجة فشل في تنظيم دورة الخلية.

الإنزيم المفسفر

المواد والعوامل التي تسبب مرض السرطان.

الخلية الجذعية

بروتين يرتبط مع الإنزيم المفسفر المعتمد على البروتين الحلقي لتنظيم نشاطات دورة الخلية.

موت الخلية المبرمج

إنزيم ينشط بارتباطه مع البروتين الحلقي ويتحكم في الأنشطة في أثناء دورة الخلية.

السرطان

خلايا غير متخصصة لديها القدرة لتنمو إلى خلايا متخصصة إذا وضعت في ظروف مناسبة.

البروتين الحلقي