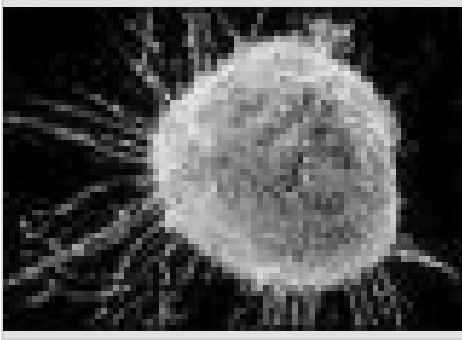


## مغناطیس میدانی ایله سرطان موعالیجه اولور

«جنوبی کره» موحقیقلری بیلدیلر کی مغناطیس میدانی باعث اولور سرطان تومورلاری اؤزلرینی محو ائله سینلر و بئله لیکله اینسانین سرطان علیهنه گوجلای سیلاخی اولسون.



«جنوبی کره» موحقیقلری بیلدیلر کی مغناطیس میدانی باعث اولور سرطان تومورلاری اؤزلرینی محو ائله سینلر و بئله لیکله اینسانین سرطان علیهنه گوجلای سیلاخی اولسون.

جنوبی کره عالیملری بیر یول تاپیلار کی مغناطیس میدانی سلوللاری هدف توتماق اوچون ایستیفاده ائدیرلر و نتیجه ده بو سلوللار اؤزلرینی آرادان آپارسینلار.

بو موحقیقلر گؤرسدیلر کی بو پروسه باغیرساق سرطانی باره ده اثر لیدیر.

اونلارین قصدی وار بو یولی آیری سرطانلارین اوستونده ده آزماييش ائده لر.

مخصوص سیقنالین جوابیندا محو اولماغا محکوم اولموش سلول ییغیشیر و تیکه-تیکه اولور. اما سرطانی موریده بو سلول اؤلومور، باشا چاتمیر و سلوللار کونترول سیز صورتده چوخالیر.

مغناطیسله موعالیجه کیچیک دمیر نانو ذره لره شامل اولور کی آنتی-بادیلره مربوط اولورلار. آنتی-بادیلر خطرلی ماده لرین ساوشاماق اوچون، بدنین موحافیظه سیستمی واسیطه سی اینن دوزلمیش پروتئینلر دیر. بو دمیر نانو ذره لری تومورون سلوللارینا یاپیشیر و مغناطیس میدانی اولان زمان بو مولکوللار بیر یئره ییغیشیب و اوتوماتیک اولاراق اؤلوم سیقنالینی آزاد ائدیرلر.

بو تحقیقه ده، معدنه نین سرطانی سلوللاری نانو ذره لرین معرضینده و ایکی میدانی آراسیندا قرار تاپدی . سلوللارین یاریسیندا چوخو مغناطیس تأثیری آلتیندا اؤلدور، بیر حالدا کی بو پروسه ساغلام سلوللارا اثر قومادی.

بو تحقیقین نتیجه لری نیچر متریالز مجله سینده یاییلیب.

لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=528>