

Somatyczny

Termin „somatyczny” jest często używany w biologii w odniesieniu do komórek organizmu, w przeciwieństwie do komórek germinalnych (zarodkowych), które zwykle przekształcają się w komórki jajowe lub plemniki. W medycynie termin „somatyczny” oznacza ogólnie „dotyczący ciała”. Mutacje somatyczne są to zmiany w genach, które nie są przekazywane potomstwu. W genetyce raka mutacje somatyczne dotyczą mutacji występujących w guzach (nieobecnych w zdrowej tkance). Takie mutacje często odpowiadają za stymulowanie wzrostu guzów.