

Epigenetyka

Epigenetyka zajmuje się badaniem zmian aktywności genu (ekspresji) niewynikających ze zmian w sekwencji DNA (genotypie). Zmiany epigenetyczne są typowym zjawiskiem naturalnym, ale mogą także wynikać z działania pewnych czynników – w tym wieku, środowiska/stylu życia i stadium choroby – powodujących uruchomienie mechanizmów aktywacji i dezaktywacji genów.