

# Эпигенетика

Эпигенетика – это наука, изучающая изменения генной активности (экспрессии), не затрагивающие структуру последовательности ДНК (генотипа). Эпигенетические изменения – это естественный, постоянно протекающий процесс, который может быть подвержен влиянию ряда факторов (в том числе возраста, окружающей среды и образа жизни, а также стадии заболевания) посредством механизмов экспрессии и репрессии генов.