

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Klassische Gentherapie	3
2.1	„Klassische“ Gentherapie: Definition und Grundprinzipien	3
2.2	„Klassische“ Gentherapie: Klassifikationen und Anwendungen	7
2.3	„Klassische“ Gentherapie: Geschichte in einer Nussschale	10
3	Genome Editing	13
3.1	Grundlagen des Genome Editing	13
3.2	Prinzipien des Genome Editing	17
3.3	Klinische Anwendung des Genome Editing	30
4	Somatische Gentherapie vs. Keimbahnmodifikation	35
5	Ausblick	41
	Literatur	47