



Genetische anti-HIV-mutatie hangt samen met vroeger overlijden

Homozygotie van de genetische variant van een eiwit dat voor HIV-resistentie zorgt, hangt samen met kortere levensduur. Dit is relevant, omdat de Chinese onderzoeker He Jiankui eind 2018 claimde baby's genetisch te hebben gemodificeerd om hen minder vatbaar voor HIV te maken.

Wat ging er mis bij de genetische modificatie van babies in China ?

Twee Chinese onderzoekers beschrijven wat er mis ging bij genetische manipulaties die Hé Jiankui met CRISPR-Cas9 techniek uitvoerde bij twee Chinese babies. Het artikel handelt met name over de niet deugende rationale van de modificatie.

Wetenschappers roepen op tot moratorium op overerfbare genetische manipulatie

Een aantal vooraanstaande wetenschappers roept in Nature op tot een tijdelijk moratorium op overerfbare genetische manipulaties. De tijd zou gebruikt moeten worden om voorwaarden op te stellen waar onder manipulatie van het genoom wel zou kunnen plaatsvinden.