

# Genomik

Genomics ist der Zweig der Biologie, der das gesamte Genom eines Organismus mittels Sequenzierung, Zusammenstellung und Analyse der Funktion und Struktur der DNS untersucht. Fortschritte in der Genomforschung haben jeweils große Fortschritte im Verständnis diverser Krankheiten ermöglicht.

Genomforschung kann wirksamere Therapiestrategien und bessere Entscheidungshilfen für Patienten und Gesundheitsdienstleister entwickeln.