

Wissenschaftliche Arbeit - Anti-Krebs-Superformel

Einleitung

Diese Arbeit stellt eine hypothetische Therapieplattform zur Krebsbekämpfung vor. Sie kombiniert RNA-Technologie, Immunaktivierung und Naturstoffe.

Formelstruktur

Bestandteile:

- mRNA zur Antigenpräsentation
- siRNA/CRISPR zur Deaktivierung von Onkogenen
- Immunmodulatoren wie Anti-PD-1, CpG
- Pflanzenstoffe wie Curcumin, EGCG, Resveratrol
- Lipidnanopartikel als Trägersystem

Wirkmechanismus

Die Formel soll Tumorzellen gezielt zerstören, Onkogene abschalten und das Immunsystem aktivieren. Naturstoffe wirken unterstützend.

Anwendungsbereich

Einsetzbar in präklinischen Studien und individualisierter Therapieentwicklung. Voraussetzung: Tumorphilierung und gezielte Anpassung.

Fazit

Diese Plattform könnte zukünftige Krebstherapien durch einen modularen Ansatz unterstützen. Weitere Forschung ist notwendig.