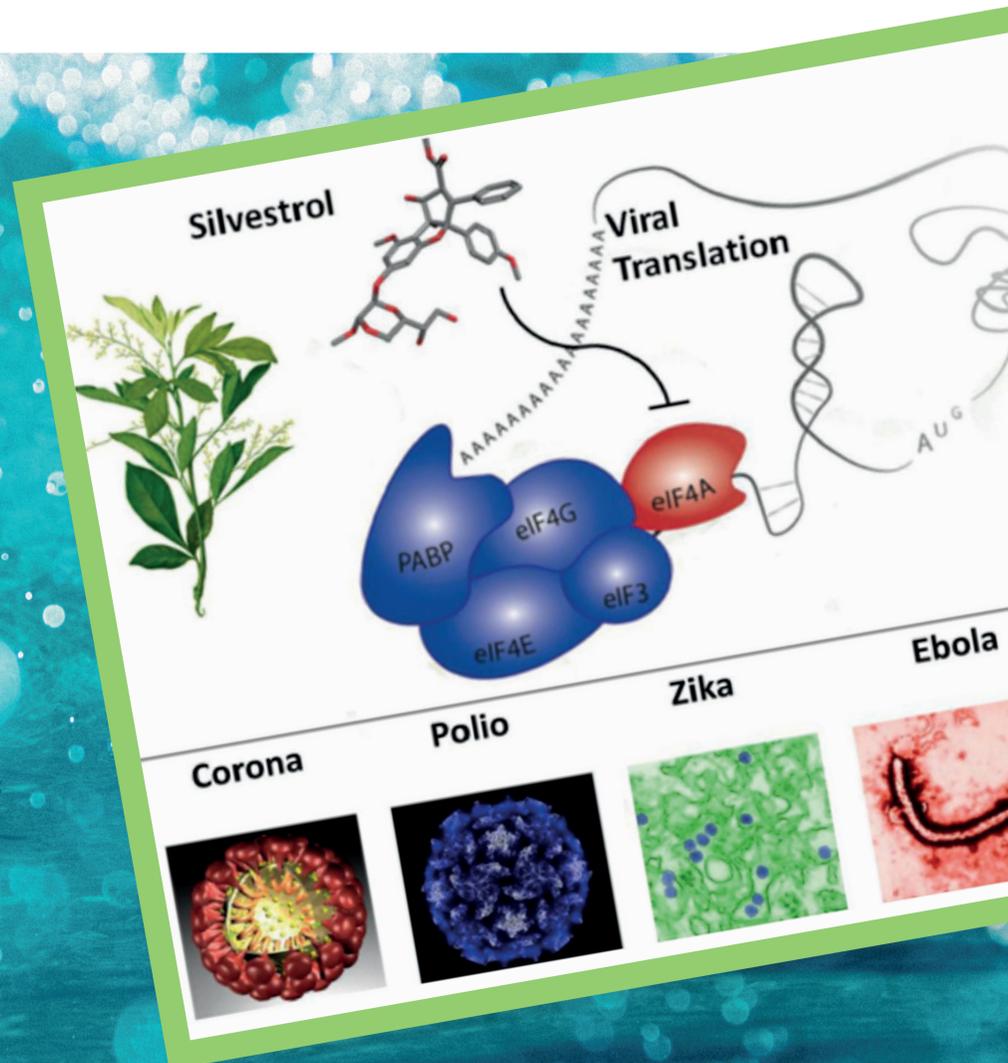


Der Naturstoff Silvestrol als antivirales Mittel mit Breitbandwirkung



Der pflanzliche Naturstoff Silvestrol konnte von uns erstmals als antiviraler Breitband-Wirkstoff identifiziert werden. Silvestrol hemmt ein Enzym, das für die Synthese mehrerer viraler Proteine unbedingt benötigt wird. Da ein zelleigenes Enzym blockiert wird, können Viren nicht durch Mutationen der Silvestrolwirkung entkommen.

Fakten:

- Silvestrol ist extrem effizient und spezifisch
- Nur geringe Toxizität in nicht-infizierten menschlichen Zellen
- Wirksamkeit gegen Ebola-, Zika-, Corona-, Hepatitis E-, Chikungunja- und Polioviren

Team:

- Arnold Grünweller