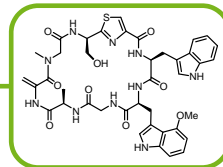


Wirkstoffentwicklung in Hannover/Braunschweig: So funktioniert es!



**Einzigartige Zusammenarbeit
Medizin - Biologie - Chemie:**
Identifikation eines Targets
Aufklärung von Wirkmechanismen
Screening von Naturstoffdatenbanken
Lead Optimierung
Weiterentwicklung des Moleküls
Präklinische und klinische Validierung



Beispielprojekt Argyrin: Hoffnung auf ein neues Krebsmedikament aus Hannover/Braunschweig

Targetidentifizierung: Medizinische Hochschule
Screening und Hit: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
Lead Optimierung und Derivatisierung: Leibniz Universität



Gemeinsame Weiterentwicklung bis in die klinische Prüfung

Potenzial und Perspektiven:

Ausbau und Optimierung der Zusammenarbeit
im Biomedizinischen Wirkstoffzentrum (BMWZ)