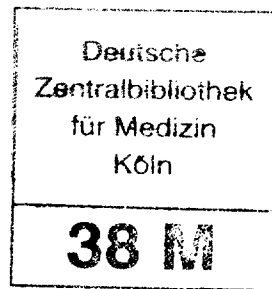


## Inhalt



- 5 **Gemeinsam gegen den Krebs**  
Gemeinsam für das Leben
  
- 8 **Wie Zellen unter Stress Immunalarm auslösen**  
Das Nukleokin BAT3 aktiviert Natürliche Killerzellen
  
- 10 **Schwere Nebenwirkungen einer Immuntherapie erklärt**  
Warum TNF-alpha Blocker lebensgefährliche Infektionen auslösen
  
- 14 **Wenn der Zufall den Weg weist**  
Ein Medikament gegen Fettleibigkeit treibt CLL-Zellen in den Tod
  
- 16 **SMARTer gegen HIV**  
Therapiepausen haben unerwartet hohe Nebenwirkungen
  
- 20 **Prävention gegen Pilze**  
Vorbeugung gegen gefürchtete Infektionen hilft Krebskranke retten
  
- 22 **Arthritis und Immunabwehr**  
Was suchen B-Zellen in rheumatischen Gelenken?
  
- 23 **Lernen von den tödlichen Tricks der Parasiten**  
Bakteriophagen als Partner im Kampf gegen Tuberkuloseerreger
  
- 24 **Mühsame Wirkstoffsuche**  
Molekulare Achillesfersen der chronischen lymphatischen Leukämie
  
- 25 **Den Tumor aushungern**  
Neue Ansätze in der Therapie von Dickdarmkrebs
  
- 28 **Wie man Störsignale in Krebszellen belauscht**  
Die Rolle von Src-Kinasen in Myelom- und CLL-Zellen