

Inhalt ● *Waffen des Immunsystems*

Nachrichten Neues aus der Krebsmedizin

4

Forschung im
Deutschen Krebs-
forschungszentrum

● **Wo Immunzellen die Schulbank drücken**
Die Abteilung „Entwicklungsimmunologie“ erforscht, wie das körpereigene Abwehrsystem heranreift

6

● **Schulterschluss mit der Körperabwehr**
Forscher lenken das Immunsystem auf den Tumor

10

● **Präzisionswaffen im Kleinstformat**
Wie sich Antikörper gegen Krebs einsetzen lassen

13

● **Die Wachtmeister des Immunsystems**
Warum die Körperpolizei manchmal bösartige Tumoren schützt

16

● **Entwaffnet!**
Wie HP-Viren das Immunsystem überlisten

20

**Viele Krebsfälle sind vermeidbar:
Wie man sich schützen kann**
Bericht vom Presstreffen „Krebsprävention“

22

Zur Person **70 Jahre und kein bisschen müde**
Werner Franke: Krebsforscher und Dopingfahnder

25

Behandlung **Teure neue Medizin**
Die Kosten des Gesundheitssystems explodieren

28

Neue Chance für die Gentherapie
Interview mit Professor Christof von Kalle

31

Magazin

● **Stichwort: Antigene**
Rezension
Serie: Helmholtz-Zentren im Porträt
Preise und Auszeichnungen, Spender

ab Seite 34