

alt ● Schwerpunkt: Stammzellen und Krebs

hten	Neues aus der Krebsmedizin	4
g im rebs- trum	● Des Tumors Kern Die Abteilung von Professor Andreas Trumpp erforscht Krebsstammzellen	6
	● Gefährliche Selbstheilung Stammzellen im Gehirn können Krebs auslösen	10
	● Die Wurzel allen Übels? Krebsstammzellen bei Tumoren der Bauchspeicheldrüse	13
	Die Forschung mit der Biene Was die Entwicklung der Insekten mit der Entstehung von Krebs gemein hat	16
	Mit Eisen gegen Tumorzellen Ein neuer Ansatz, um entartete Zellen abzutöten	19
	Sieben Tesla sehen mehr Erste Bilder aus dem neuen MR-Tomografen am Krebsforschungszentrum	22
	Vom Labor in die Klinik 400 Millionen Euro für die vernetzte Krebsforschung – Interview mit Professor Otmar Wiestler	24
	Der zelluläre Geheimdienst microRNAs überwachen die Aktivität unserer Gene	26
erson	„Im Nachhinein überkommt mich Dankbarkeit“ Birgit Schäfer hat gegen ihre Krebserkrankung gekämpft – und gewonnen	29
ung	● Ein medizinischer Drahtseilakt Krebsmedizin mit Blutstammzellen	31