

Editorial	
Medizinische Genetik <i>Rudolf Gruber</i>	5
Standpunkt	
Familiär erblicher Brustkrebs Neue Gene – Gleiche Risiken? <i>Saskia Kleier</i>	7
Medizinische Genetik	
„Liquid Biopsy“ – Voraussetzung für eine erfolgreiche personalisierte Therapie <i>Ekkehard Stähler und Ulrich Kübler</i>	10
Häufigkeit und Relevanz von PD-L1/2 auf zirkulierenden Tumorzellen in der Immuntherapie bei Brustkrebspatientinnen <i>Dorothea Schott, Monika Pizon, Stefan Schuster und Katharina Pachmann</i>	14
Vererbare Genveränderungen in der Onkologie – Eine aktuelle Übersicht <i>Hans K. Schackert</i>	18
Humangenetische Diagnostik von fetalen Hirnfehlbildungen <i>Herbst, Saskia. M., Ute Germer und Ute Hehr</i>	23
Impfung bei Kindern mit angeborenen Immundefekten <i>Horst von Bernuth und Sybille Landwehr-Kenzel</i>	30
Erblicher Brustkrebs – Was ist relevant? <i>Sabine Grill und Marion Kiechle</i>	36
Krebs – warum die Gene nicht unser Schicksal sind <i>Michaela Döll</i>	42
Zusatzthemen	
Innovatives und nachhaltiges Zukunftskonzept für die Kardiologie <i>Stefan Kerber, S. Barth, Thomas Deneke und Sören Eichhorst</i>	46
Flexibel und verlustfrei: Neues Video-over-IP-System ermöglicht Bildmanagement und Datenübertragung innerhalb des OP <i>Tobias Möldner</i>	53
Aktuelles	55
DZKF-Serie	
Haftung aus Life-Science-Risiken – Teil 2 <i>Marcus Hans Rexfort</i>	59
Links	61
Termine	62
Vorschau	66