



<b>Editorial</b>	3
<b>A E K - S y m p o s i u m</b>	
Neuer Kongressort: Von Heidelberg nach Würzburg	6
Eröffnungsrede Prof. Höffken	7
Cell Adhesion, Tumor Invasion, and Metastasis	8
Therapie hormonabhängiger Tumore – Von der Kastration zu spezifischen Rezeptorantagonisten	11
Mitotische Ursachen für Chromosomale Instabilität in Tumorzellen	16
Chromatinstruktur und Krebsentstehung	21
Oncongenic phosphoinositide 3-kinases	23
DNA-Schäden durch oxidativen Stress – Auslöser genomischer Instabilität	27
Oncogenic Transcription Factors and their Cellular Targets	29
<b>Der A E K - K o n g r e s s i n B i l d e r n</b>	
Impressionen	34
<b>P r e i s t r ä g e r</b>	
Prof. Dr. Höffken Eröffnung zur Verleihung des Deutschen Krebspreises 2003	36
Deutscher Krebspreis 2003: Experimenteller Teil Laudatio für Prof. Dr. Alfred Wittinghofer	39
Signal transduction via Ras	40
Deutscher Krebspreis 2003: Klinischer Teil Laudatio für Herrn Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schlegel	45
Von der stereotaktischen Strahlentherapie zur inversen Planung und IMRT	47
Deutscher Krebspreis 2003: Translational Research Laudatio für Prof. Dr. Reinhard Dummer	51
From tumor biology to therapy – cutaneous lymphomas	52
AIO-Wissenschaftspreis	54
AIO-Wissenschaftspreis: Klinischer Teil Somatischer Gentransfer des TumorsuppressorGens p53 bei Patienten mit soliden Tumoren	55
AIO-Wissenschaftspreis: Präklinischer Teil SMIF, ein potenzielles Tumorsuppressorgen beim Pankreaskarzinom	56
Boveri Award From the double helix to paired helices	57