

	<b>Editorial</b>	1	
Themenschwerpunkt	<b>Genetik der HNO-Krankheiten</b>	4	Nikolaus Blin, Markus Pfister
Syndromale Schwerhörigkeiten	<b>Genetik syndromaler Hörstörungen – ein kurzer Überblick</b>	5	Katrin Lange, Manfred Gross, M.E. Spormann-Lagodzinski
	<b>Genetik des Usher-Syndroms</b>	10	Hanno Bolz, Andreas Gal
	<b>Waardenburg-Syndrom</b>	15	Markus Pfister, Susan Kupka
	<b>Long-QT-Syndrome und molekulargenetische Diagnostik</b>	18	Birgit Haack, Susan Kupka
	<b>Pendred Syndrom</b>	23	Katrin Lange, Manfred Gross, M. E. Spormann-Lagodzinski
	<b>Die Genetik der nichtsyndromalen Hörstörungen. Der Versuch einer Standortbestimmung und – was kommt jetzt?</b>	28	Christian Kubisch
	<b>Autosomal dominante nicht- syndromale Hörstörungen</b>	30	Christian Kubisch
Nicht-syndromale Hörstörungen	<b>Autosomal rezessiv vererbte Schwerhörigkeit</b>	37	Kathrin Riemann, Timea Tóth, Susan Kupka
	<b>X-chromosomal vererbte nicht- syndromale Schwerhörigkeit</b>	45	Anke Tropitzsch
	<b>Schwerhörigkeiten basierend auf Mutationen in mitochondriell kodierten Genen</b>	48	Susan Kupka
	<b>Gentherapeutische Aspekte am Innenohr</b>	53	Markus Pfister, Hubert Löwenheim
	<b>Karzinome der Kopf- und Halsregion: Epidemiologische Aspekte</b>	58	Christian Simon, Hermann Hilber
Tumoren in der Kopf-Hals-Region	<b>Genetische Prädisposition bei Kopf- Hals-Karzinomen</b>	62	Christoph Matthias
	<b>Tumoren der Kopf-Hals-Region und Tumorsuppressorgene</b>	68	Simone Braun, Nikolaus Blin, Kristina Schröder
	<b>Etablierte und neue Konzepte zur Therapie des Kopf-Hals-Karzinoms</b>	74	Barbara Wollenberg