

<b>Editorial Editorial</b>	
H.-J. Rothe <b>Forschungswerkstatt Onkologie</b>	<b>3</b>
<b>Einführung zum Thema Introduction to the topic</b>	
K. Bosslet <b>Die Forschungsplattform in der Onkologie bei Bayer Schering Pharma</b>	<b>4</b>
D. Voliotis <b>Sorafenib: eine Einführung</b>	<b>5</b>
<b>Leitthema Main topic/Review Article</b>	
<b>Entwicklung einer zielgerichteten Therapie mit Sorafenib</b>	<b>6</b>
U. R. Rapp <b>Tumorbiologie als Schlüssel zur gezielten Therapie</b>	<b>6</b>
P. Reichardt <b>Inhibition der Signaltransduktion und Tumorgenese</b>	<b>7</b>
K. Lasithiotakis · T. Sinnberg · B. Schitteck · C. Garbe · D. Kulms · E. Maczey U. Scheuring · I. Bernard · F. Meier <b>Sorafenib in Kombination mit Rapamycin. Eine viel versprechende Strategie für die Therapie des malignen Melanoms</b>	<b>8</b>
H. Scherübl <b>Die antiproliferative und proapoptotische Wirkung von Sorafenib bei Gallengangskarzinomzellen</b>	<b>10</b>
D. Strumberg <b>Phase-I-Studienprogramm von Sorafenib. Sicherheit, Pharmakokinetik und Dosierung</b>	<b>11</b>
M. E. Scheulen <b>Kombinationstherapie mit Sorafenib. Welche Konzepte erscheinen sinnvoll?</b>	<b>13</b>
R. M. Wirtz <b>Biomarker zur Prädiktion der Wirkung zielgerichteter Medikamente</b>	<b>14</b>
<b>Sorafenib in der Therapie des Nierenzellkarzinoms</b>	<b>16</b>
K. Miller <b>Die etablierten Therapieoptionen beim Nierenzellkarzinom</b>	<b>16</b>
E. Jäger <b>Placebokontrollierte, randomisierte Phase-II-Studie zur Wirksamkeit von Sorafenib bei Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom (RDT-Studie)</b>	<b>17</b>
M. Staehler · M. Siebels · C. Stief · E. Jäger · H. Heinzer · M.-O. Grimm · J. Gschwend M. Wirth · M.-S. Michel · D. Rohde · S. Krause · M. Siegmund · U. Scheuring B. Schwartz · B. Escudier für die TARGETs Studiengruppe <b>Randomisierte Phase-III-Studie des Multikinaseinhibitors Sorafenib (BAY 43-9006) bei Patienten mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom</b>	<b>18</b>
J. Roigas <b>Sorafenib: Kombinationstherapie mit Interferon-<math>\alpha</math></b>	<b>19</b>
J. Beck <b>Nebenwirkungsmanagement von Sorafenib</b>	<b>21</b>