

Thema	Tumorgewebe	Literatur
D-Limonen hemmt die Farnesyltransferase und verhindert die Isoprenylierung und damit die Verankerung des aktiven Ras an die Zellmembran. D-Limonen inhibiert dadurch die Zellproliferation.	Lungentumore in Mäusen	<a href="#">[5]</a>
Perillyl Alkohol erhöht die Apoptoserate in Leberkrebszellen.	Lebertumore in Fischer-344 Ratten	<a href="#">[6]</a>
Erhöhung der Apoptoserate in Pankreas Tumorzellen durch die Induktion der Expression von pro-apoptotisch wirkendem Bak (Protein der Bcl-Familie).	Pankreas Zelllinien aus Hamster	<a href="#">[7]</a>
Perillyl Alkohol inhibiert die Tumorgenese durch die Inhibition der post-translationalen Modifikation von Ras.	Lungentumore in Mäusen	<a href="#">[8]</a>
Estragol, Limonen und Anisaldehyd Hauptbestandteile des Ostasiatischen Riesensyop ( <i>Agastache rugosa</i> ) inhibieren das Wachstum Humaner Krebszelllinien	Leberzelllinien, human	<a href="#">[9]</a>
Terpinen-4-ol, die Hauptkomponente des ätherischen Öls des Teebaums ( <i>Melaleuca alterifolia</i> ) inhibiert von Melanomzellen <i>in vitro</i> .	Melanomzelllinien, human	<a href="#">[10]</a>
Curcuma wenyujin ätherisches Öl induziert Apoptose in humanen Leberkrebszellen.	Leberkrebs (HepG2)	<a href="#">[11]</a>
<i>Astrodaucus orientalis(L.)</i> drude ätherisches Öl wirkt antiproliferativ und apoptotisch auf menschliche Brustkrebszellen	Brustkrebszellen, human	<a href="#">[12]</a>
Carvacrol, ein Terpenoid, das in Thymian ( <i>Thymus</i> ), Winter-Bohnenkraut ( <i>Satureja montana</i> ), Sommer-Bohnenkraut ( <i>Satureja hortensis</i> ), Oregano ( <i>Origanum</i> ), Echter Katzenminze ( <i>Nepeta cataria</i> ) und Gänsefüßen (z. B. <i>Chenopodium ambrosioides</i> ) enthalten ist, übt anti-proliferative Wirkung auf Brustkrebszellen aus	antiproliferative Wirkung auf Brustkrebszelllinien (MDA-MB 231), human	<a href="#">[13]</a>
Weihrauch Öl induziert spezifisch Apoptose und unterdrückt aggressives Wachstum von Brustkrebszellen	apoptotische und wachstumshemmende Wirkung auf Brustkrebszellen, human	<a href="#">[14]</a>
Ätherisches Öl der Gewürznelke ,Eugenol, wirkt apoptotisch auf Krebszellen durch die Aktivierung von endogenem Kupfer (Cu(II)) Ionen, die in Krebszellen zu DNA-Brüchen führen	apoptotische Wirkung auf humanen Blutlymphozyten durch Inuktion von DNA-Strangbrüchen durch Cu(II) Ionen	<a href="#">[15]</a>