



2/2010

FORUM

Gesundheit



Bittermelone als Hoffnung

Im Kampf gegen Krebs kommt wieder einmal Hoffnung aus der Natur. Die Bittermelone gilt in Indien und China seit Langem als Naturheilmittel gegen Diabetes. Nun gehen US-Wissenschaftler der Universität von Saint Louis davon aus, dass das Kürbisgewächs auch gegen Krebs wirken könnte. Im Laborversuch konnte ein Extrakt der Bittermelone das Wachstum und die Teilung von Brustkrebszellen hemmen. Die Zellneubildung reduzierte sich massiv. Die Untersuchungen legen nahe, dass Bittermelone die Signalübertragungspfade beeinflusst, über die dann der Tod von Krebszellen ausgelöst wird. Allerdings warnen die Wissenschaftler vor überzogenen Hoffnungen: Ihre Studie sei zwar einfach aufgebaut und habe zu einem eindeutigen Ergebnis geführt, doch sie sei nur ein erster Schritt.

