

Traubenkernextrakt treibt Leukämiezellen in den Selbstmord

<http://de.news.yahoo.com/12/20090102/thl-traubenkernextrakt-treibt-leukaemiez-d343981.html> (Link zur Weitergabe)

Hinweis: Das Weiterversenden ist ausschließlich zu privaten und keinesfalls zu gewerblichen Zwecken gestattet.

**YAHOO!** NACHRICHTEN  
DEUTSCHLAND

## Traubenkernextrakt treibt Leukämiezellen in den Selbstmord

Freitag, 2. Januar, 10:41 Uhr



**Traubenkernextrakt könnte in Zukunft möglicherweise beim Kampf gegen Krebs zum Einsatz kommen. In einem Laborversuch von US-amerikanischen Wissenschaftlern hat die Substanz Leukämiezellen in den Selbstmord getrieben.**

In einer Versuchsreihe hat das Team um Professor Xianglin Shi von der Universität von Kentucky Blutkrebszellen verschiedenen Dosierungen eines handelsüblichen Traubenkernextraktes ausgesetzt. Bei einer hohen Dosis wurde der sogenannte programmierte Zelltod aktiviert, das heißt, innerhalb von 24 Stunden hatten sich 76 Prozent der Versuchszellen selbst zerstört.

In den Zellen ist ein spezielles Eiweiß, das den Namen JNK trägt, für die Steuerung des Selbstmordprogramms zuständig. Eben dieses Eiweiß ist von dem Traubenkernextrakt offenbar aktiviert worden. Laut Aussage der Wissenschaftler ist dieser Effekt bei gesunden Zellen jedoch nicht zu beobachten. Weshalb der Extrakt auf sie keine zerstörerische Wirkung hat, ist bislang nicht geklärt. Nun wollen die Forscher nach einem Weg suchen, die Substanz in Zukunft als Medikament einsetzen zu können. Auch andere Nahrungsmittel wie Apfelschalen überprüfen sie auf ihre Fähigkeiten, Krebszellen zu töten. Die Ergebnisse ihrer Traubenkernextrakt-Untersuchung haben die Experten nun im "Clinical Cancer Research" veröffentlicht, einem Journal der American Association for Cancer Research.

Hierzulande erkranken laut der Deutschen Krebsgesellschaft jährlich rund 9 200 Menschen an einer der verschiedenen Leukämiearten. Rund drei Viertel aller Leukämiepatienten sind zum Zeitpunkt der Diagnose älter als 60 Jahre; Männer sind etwas häufiger von der Krankheit betroffen als Frauen. In den USA sind Leukämie und andere das Blut betreffende Krebsarten im Jahr 2006 für rund 118 000 Neuerkrankungen und nahezu 54 000 Todesfälle verantwortlich gewesen.

[Versenden](#) [Drucken](#)

ANZEIGE

Hier GRATIS Käpt'n Klick spielen

in +++ www.gameduell.de +++ 10,00 € zum Spielen gew

10,00 €
8,00 €
6,00 €
4,00 €
2,00 €
Gewinn: 0,00 €

Hier Münzen wegklicken GAME DUEL

Copyright ©2009 Yahoo!, Alle Rechte vorbehalten. Copyright © 2009 Global Press <http://de.news.yahoo.com/12/20090102/thl-traubenkernextrakt-treibt-leukaemiez-d343981.html>