

Rauchen verändert 323 Gene

B.Z. 17.7.2010

Die Gefahren des Rauchens sind offenbar noch größer als bisher bekannt. Laut einer US-Studie verändert Tabakkonsum im menschlichen Körper die Aktivität ganzer Zellnetzwerke. Die Forscher analysierten weiße Blutkörperchen von Rauchern und Nichtrauchern. Bei den Rauchern war die Aktivität von 323 Genen verändert. Viele der Erbanlagen sind an Immunreaktionen oder Krebserkrankungen beteiligt.