



Softcover reprint of the original 1st ed. 2002, XXIX, 435 S. 276 Abb., 209 Abb. in Farbe.

#### Printed book

Softcover

[1]109,99 € (D) | 113,07 € (A) | CHF 121,50

#### eBook

[2]71,93 € (D) | 71,93 € (A) | CHF 94,78

Available from your library or [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

D. Ganten, S. Hahn, W. Schmiegel, K. Ruckpaul (Eds.)

# Molekularmedinische Grundlagen von nicht-hereditären Tumorerkrankungen

Series: Molekulare Medizin

Im vorliegenden Band werden nicht-hereditäre Tumorerkrankungen behandelt, deren Häufigkeit zwischen 85% und 95% liegt und damit ungleich höher ist als die der hereditären Tumorerkrankungen. Auch den nicht-hereditären Tumoren liegen Mutationen von DNS-Basenpaaren zugrunde, jedoch ohne Veränderungen der Keimbahn. Der pleiotrope Charakter dieser Erkrankungen erfordert zur Erkennung ihrer Ursachen eine komplizierte Diagnostik. Besonders betroffen sind Organe, die einer Einwirkung von Schadstoffen in besonderem Maße ausgesetzt sind. Diese Belastungen spiegeln sich in den insgesamt 13 Kapiteln dieses Bandes wider. Sie reichen von Hirn-, Brust- und Lungentumoren, über Tumoren der Leber, des Ösophagus und Magens, des Pankreas, des Darmes, der Blase und Niere, der Prostata und der Keimdrüsen bis zu Tumoren der Knochen und Weichteile.



Order online at [springer.com](http://springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com). / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com).

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.