

## INHALT

DAS ONKOLOGISCHE THEMA

### **Zell-Matrix-Interaktionen – Schlüssel der Metastasierung?**

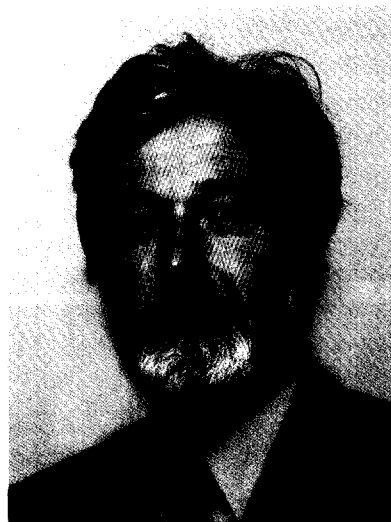
Die Bösartigkeit von Tumoren wird maßgeblich durch ihre Fähigkeit zur Metastasierung bestimmt. Am Modell des malignen Melanoms wird nun intensiv untersucht, welche Rolle die extrazelluläre Matrix (ECM) bei diesem Prozess spielt und durch welche Interaktionen zwischen Tumorzellen und ECM der Metastasierungsprozess gesteuert wird. Die Forscher erhoffen sich davon Hinweise auf neue Therapieformen, mit denen sich die Aussaat von Tumorzellen unterbinden lässt. Seite 4



DAS INTERVIEW

### **„Wir brauchen dynamische Strukturen in der Forschung“**

In Deutschland wird gute Grundlagenforschung betrieben, doch arbeiten die Wissenschaftler noch zu sehr im „Studierstübchen“. Die vorhandene Kompetenz zu bündeln, Kooperationen zwischen den Forschern zu fördern und insgesamt die klinische Forschung zu stärken, hat sich das Bundesministerium für Forschung und Bildung vorgenommen. Welche Projekte derzeit gefördert werden, erläutert Dr. Peter Lange, Leiter der Gesundheitsforschung im BMBF, in einem Interview. Seite 14



DAS HÄMOSTASIOLOGISCHE THEMA

### **Gerinnungssystem und chronisch entzündliche Darmerkrankungen**

Bei der Ätiopathogenese chronisch entzündlicher Darmerkrankungen spielen offenbar auch Störungen des Gerinnungssystems eine Rolle. Das erklärt einerseits die erhöhte Rate an thromboembolischen Komplikationen und andererseits erste Hinweise auf mögliche immunmodulatorische Effekte einer Heparinbehandlung. Seite 32

DIE AKTUELLE PUBLIKATION

### **Neuer Mechanismus der Thrombophilie entdeckt**

Wissenschaftler entdecken neuen Mechanismus der Thrombophilie-Entstehung Seite 40

### **Mamma-Ca: Aromatasehemmer ist Tamoxifen überlegen**

Neue Studie spricht für den Einsatz von Letrozol auch bei der First-Line-Therapie Seite 41

KONGRESSBERICHT

### **Hodgkin-Lymphom – Tumor mit Modellcharakter**

Nachdem sehr hohe Heilungschancen erzielt wurden, wird beim Hodgkin-Lymphom nun versucht, die Therapie verträglicher zu gestalten. Seite 42

IMPRESSUM

Seite 43

FORSCHUNG IN DEUTSCHLAND

### **Kompetenz vernetzt – Kompetenznetze für die Medizin**

Mit dem Konzept der Kompetenznetze sollen in Deutschland neue Strukturen in der medizinischen Forschung etabliert werden. Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung initiierte Programm verbindet bundesweit Forschergruppen, die bislang weitgehend isoliert voneinander am gleichen Thema arbeiten. In den Kompetenznetzen entwickeln sie nun gemeinsame Projekte und vernetzen die bisher teils isolierten Forschungen. Mehr Synergien und insgesamt eine effizientere Forschung erhoffen sich alle an dem Projekt Beteiligten. Seite 21

