



Sie sehen hier Fibroblasten der Maus, die fixiert und immunofluoreszent mit spezifischen Antikörpern gefärbt wurden. Das Bild ist in Falschfarben aus drei Graustufenaufnahmen zusammengesetzt (blau – Aktinfilamente, gelb – Mikrotubuli, grün – Zellkern).

Torsten Wittmann, Professor für Zell- und Gewebebiologie an der Universität von Kalifornien, San Francisco, hat der krebs:hilfe! diese Aufnahme zur Verfügung gestellt. 2003 hat er damit den Nikon-SmallWorld-Wettbewerb für Mikrofotografie gewonnen. Heute hat er für derlei Spielereien zwar keine Zeit mehr, aber für ein nettes Telefonat mit der krebs:hilfe!-Redaktion. Danke!

Forschung

16 Stromazellen sind ein entscheidender Faktor für das Wachstum von Tumorzellen. Mittels Sekretomanalysen können deren tumorpromovierende Beiträge genauer erfasst werden. **18 Die ABCSG** startet drei neue Studien im neoadjuvanten Setting des Mammakarzinoms. **21 Zwei brandaktuelle Publikationen** zeigen die Stammzellmobilisierungskapazität von Plerixafor bei Non-Hodgkin-Lymphom und bei multiplem Myelom auf. **22 Die Dosisescalation von Imatinib** ist eine Strategie mit Langzeitwirkung bei der CML. **23 Das Bisphosphonat Zoledronsäure** verlängert das Gesamtüberleben bei Lungenkrebs.