



Magnetobubbles, Größe ca. 10 µm, beladen mit fluoreszenzmarkierter Nukleinsäure
▶ ab Seite 903



Auch in Österreich
anerkannt

Titelbild: Stammzelle.
STEVE GSCHMEISSNER / SPL / Agentur Focus

Leitthema Main topic/Review Article

Nanotechnologie und Onkologie

Nanotechnology and oncology

Redaktion: J. Clement, Jena · K. Höffken, Jena · M.M. Heiss, Köln · M. Bamberg, Tübingen · C. Belka, Tübingen

J. Clement · K. Höffken · P.M. Schlag

Einführung zum Thema: Den Weg konsequent weitergehen

893

Introduction to the topic: Continue consistently along the path

A. Jordan · K. Maier-Hauff · P. Wust · B. Rau · M. Johannsen

Thermotherapie mit magnetischen Nanopartikeln

894

Thermotherapy using magnetic nanoparticles

C. Plank · F. Scherer · C. Alexiou · L. Trahms

Nanomagnetomedizin

903

Nanomagnetic medicine

M. Schnabelrauch · J. Clement

Design von bioaktiven und nanostrukturierten Oberflächen.

917

Anwendungen in der Medizin

Design of bioactive and nanostructured surfaces. Medical applications

G. Glöckl · W. Weitschies

Nanopartikelbasierte Kontrastmittel. In-vivo-Diagnostik

931

Nanoparticulate contrast agents. In vivo diagnostics

F. von Eggeling · C. Melle

Protein-Mikroarrays

939

Protein microarrays

Onkologie im Internet Oncology in the internet

R. Müller-Kind

Webadressen zu Nanotechnologie und Onkologie

946

Web addresses to Nanotechnology and oncology

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review Article

J.R. Siewert

Ösophaguskarzinom

949

Esophageal carcinoma

CME-Fragebogen

959

Questionnaire