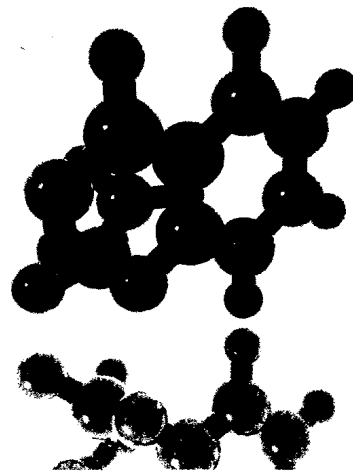


## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A. Hochhaus, Jena · P.M. Schlag, Berlin · N. Cordes, Dresden

**Neue Substanzen und neue Wirkstoffe  
in der Onkologie**New substances and new active agents  
in oncology

Substanzen, die spezifisch krankheitsauslösende Agenzien erkennen, sind die Vision und Grundlage der zielgerichteten Tumorthherapie

- A. Hochhaus · P. M. Schlag · N. Cordes · K. Höffken*  
**806 Einführung zum Thema: Paul Ehrlichs „magic bullets“**  
 Introduction to the topic: Paul Ehrlich's "magic bullets"
- B. Riemann · O. Schober · C. Wittekind*  
**809 Molekulare Bildgebung und pathologische Diagnostik. Indikationsstellung und Verlaufskontrolle unter zielgerichteten Therapien**  
 Molecular imaging and pathological diagnostics. Indications and course control of targeted therapy
- W.E.E. Eberhardt · T.C. Gauler · D. Schadendorf*  
**821 Neue Entwicklungen in der Behandlung von soliden Tumoren mit zielgerichteten Medikamenten. Lunge, Niere, Melanom**  
 New developments in treatment of solid tumors with targeted medication. Lungs, kidneys and melanomas
- A. Hochhaus · P. La Rosée · L.-O. Mügge · H.G. Sayer · S. Scholl*  
**835 Zielgerichtete Therapien bei hämatologischen Erkrankungen. Standards und Perspektiven**  
 Targeted therapy of hematological diseases. Standards and perspectives
- N. Cordes · K. Gurtner · C. Belka*  
**848 Verbesserte Behandlungschancen durch molekulares Targeting in der Radioonkologie**  
 Improved treatment chances by molecular targeting in radiation oncology
- J. Gaedcke · P.M. Schlag · M. Ghadimi*  
**858 Rolle und Aufgaben der chirurgischen Onkologie im Rahmen molekular definierter Therapien**  
 Role and function of surgical oncology in molecular defined therapy
- R. Gutzmer · D. Strumberg*  
**863 Risiko und Management von Nebenwirkungen zielgerichteter Therapien**  
 Risks and management of side effects of targeted therapies
- H.-P. Lipp*  
**870 Klinisch relevante Wechselwirkungen mit peroral applizierbaren, zielgerichtet wirksamen Tumorthapeutika**  
 Clinically relevant drug interactions with orally administered targeted antitumor agents

**Was Patienten fragen · What patients want to know**

Krebsinformationsdienst, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg

- 878 Onkologie und Versorgung in Fach- und Publikumsmedien**  
 Oncology and care in specialist and public media

**Journal Club · Journal club***I. Bauerfeind · T. Kühn*

- 881 **Die Axilladisektion ist ohne Einfluss auf die Prognose beim Mammakarzinom**  
Axillary dissection has no influence on the prognosis in breast cancer

**Onkologiekongresse · Oncology congresses***P. Eiden*

- 883 **Neueste Daten zur supportiven Therapie. MASCC/ISOO 2013 International Cancer Care Symposium, Berlin, 27. bis 29. Juni 2013**  
Newest data on supportive therapy. MASCC/ISOO 2013 International Cancer Care Symposium, Berlin, 27–29 June 2013

*K. von Kieseritzky*

- 885 **Neues zu Supportive Care. Bericht MASCC, 27.–29. Juni 2013 in Berlin**  
New aspects of supportive care. Report of the MASCC, 27–29 June 2013 in Berlin

*A. Junker*

- 887 **ASCO 2013. Höhepunkte eines Megaevents in der Onkologie**  
ASCO 2013. Highlights of a mega-event in oncology

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***J. Trojan · S. Zangos · A.A. Schnitzbauer*

- 893 **Diagnostik und Therapie des hepatozellulären Karzinoms**  
Diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma

- 903 **Fragebogen**  
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 918 **springermedizin.de – die Redaktion informiert** springermedizin.de – the editorial office informs
- 919 **Termine** Forthcoming meetings
- 920 **Impressum** Imprint

Titelbild: © McCarthy / SPL / Agentur Focus

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Der Onkologe* behandelt praxisnah Fragen zu Diagnose und Therapie onkologischer Erkrankungen. Besondere Berücksichtigung finden dabei die onkologisch arbeitenden Fachrichtungen Innere Medizin, Radiologie und Chirurgie. Die interdisziplinäre Zeitschrift richtet sich an onkologisch tätige Ärzte in Praxis und Klinik.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei evidenzbasiertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen. Die Schwerpunktthemen werden von einem unabhängigen Herausgeberboard geplant. Ausgewiesene Experten verfassen anschließend die aufeinander abgestimmten Beiträge.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten.

**Aims & Scope**

*Der Onkologe* deals with relevant issues concerning the diagnosis and therapy of oncological diseases. Special emphasis is placed on oncology's interfaces with the fields of internal medicine, radiology and surgery. This interdisciplinary journal addresses the needs of researchers and doctors working in the field of oncology.

The core of each issue consists of comprehensive reviews on a specific topical issue. Here the focus is on providing evidenced based information on diagnostics and therapy relevant for daily practice. After the topics are selected by an independent editorial board, established experts prepare the articles for each issue.

Contributions under the rubric "Continuing Medical Education" present the verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** The review articles published in *Der Onkologe* undergo a peer review process; all other articles are reviewed by at least two experts.

**Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus**