

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

Molekularbiologische Mechanismen für den Kliniker

Molecular biological mechanisms for clinicians

Redaktion: W. Distler • G. Emons • N. Maas

551 Einführung zum Thema

Introduction to the topic
W. Distler • G. Emons • N. Maas

552 Adipositas und Karzinogenese des Mammakarzinoms

Obesity and tumorigenesis of breast cancer
W. Distler • K. Kast • U. Canzler

559 Molekulare und metabolische Komponenten der Tumorkachexie

Molecular and metabolic components of tumor cachexia
S. Herzig

564 Proteomics translational. Praxis oder Theorie?

Translational proteomics. Practice or theory?
M.M. Wölfler • U. Pecks • D.O. Bauerschlag • N. Maas

569 Tumorstammzellen in Mamma- und weiblichen Genitalkarzinomen

Tumor stem cells in breast and female genital cancers
C. Gründker • T. Hawighorst • G. Emons

574 ErbB2 (HER2)-positives Mammakarzinom. Resistenzmechanismen

ErbB2 (HER2) positive breast cancer. Mechanisms of resistance
K. Kast • W. Distler

579 CYP2D6-Tamoxifen. Pharmakogenetik beim frühen Mammakarzinom

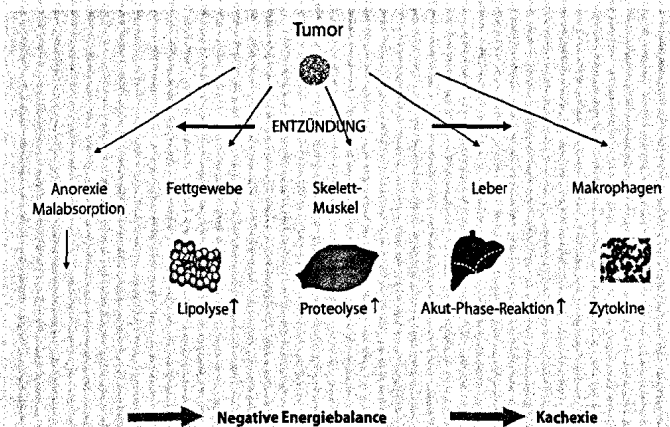
CYP2D6 tamoxifen. Pharmacogenetics in early breast cancer
H. Brauch • W. Schroth

586 Diagnostik und Therapie des Ovarialkarzinoms. Innovative Techniken

Diagnostics and therapy of ovarian cancer. Innovative techniques
T. Fehm • H. Neubauer • K. Bräutigam • N. Arnold • I. Meinhold-Heerlein

595 Angiogenese in Reproduktionsmedizin und gynäkologischer Onkologie

Angiogenesis in reproduction medicine and gynecological oncology
T. Hawighorst • W. Stein • C. Gründker • G. Emons



Stoffwechselvorgänge der Tumorkachexie: Lesen Sie mehr zu Molekulare und metabolische Komponenten der Tumorkachexie ► S. 559

■ **Gynäkologie aktuell** Gynecology today

612 Embryonenschutzgesetz. Brauchen wir eine Änderung?

The embryo protection law. Is change required?
K. Diedrich

615 4. Gynäkologische-Onkologie-Update-Seminar. Mehr als nur Fortbildung

4th Gynecological oncological update seminar. More than just further education
U. Ayazpoor



■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review Article

601 Schwangerschaft am Termin

Pregnancy at term

E. Weiss

610 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ Bild und Fall Photo essay

620 Zunahme des Bauchumfanges bei zystisch-solidem Tumor und Aszitesbildung

Increasing abdominal girth caused by a cystic-solid tumor and ascites formation

D. Salehin · W. Poleska · M. Friedrich

■ Verschiedenes Miscellaneous

626 Termine Forthcoming meetings

627 Impressum Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Labor Limbach, Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Gynäkologe ist ein angesehenes Publikationsorgan und wendet sich an Gynäkologen in Praxis und Klinik. Die Zeitschrift bietet aktuelle Fortbildung aus allen Bereichen der Frauenheilkunde und Geburtshilfe einschließlich Themen der Endokrinologie und Reproduktionsmedizin. Ergänzt wird das inhaltliche Spektrum durch interdisziplinäre Fachgebiete und Nachbarggebiete wie die Onkologie, Chirurgie oder Innere Medizin sowie durch die Rubrik "Medizinrecht".

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Die Rubrik "Frauengesundheit in der Praxis" behandelt fundiert Themen aus dem Arbeitsalltag des niedergelassenen Gynäkologen.

Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – 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. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Gynäkologe is a respected publication organ for all gynecologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of gynecology.

The journal offers up-to-date information from all fields of gynecology and obstetrics including topics from the fields of endocrinology and reproductive medicine. The bandwidth of the journal's content is complemented by interdisciplinary and related topics from oncology, surgery, internal medicine, and legal medicine.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

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

Review: All articles of *Der Gynäkologe* are reviewed.

Indexed in EMBASE and Scopus