

**Grundlagen der  
Thoraxonkologie**

Herausgegeben von M. Serke,  
Hemer

**Basics of thoracic oncology**

Edited by M. Serke, Hemer

Editorial 297  
*M. Serke*

Editorial  
*M. Serke*

Grundlagen der molekularen Tu-  
morbiologie/Karzinogenese/Prolif-  
erationsregulation und Zellzyklus/  
Apoptose/Metastasierung und  
Angiogenese  
*W. Schütte*

298 Principals of molecular tumor  
biology/carcinogenesis/regulation  
of proliferation and cell cycle/  
apoptosis/metastatic spread and  
angiogenesis  
*W. Schütte*

Platinhaltige Chemotherapeutika  
und ihre Rolle in der Therapie des  
Lungenkrebses  
*Z. Syunyaeva und R.M. Huber*

301 Platinum-based chemotherapy and  
its status in lung cancer therapy  
*Z. Syunyaeva and R.M. Huber*

Gemcitabin und Pemetrexed in der  
thorakalen Onkologie  
*D. Misch und J. Kollmeier*

306 Gemcitabine and pemetrexed in  
thoracic oncology  
*D. Misch and J. Kollmeier*

Zielgerichtete Therapie mit neuen  
Targets: EGFR, ALK, VEGF:  
Grundlagen, Wirksamkeit, Dosie-  
rung und Toxizitäten  
*M. Serke, N. Reinmuth und  
M. Reck*

310 Targeted therapy in NSCLC  
against EGFR, ALK, or VEGF  
*M. Serke, N. Reinmuth and  
M. Reck*

Sicherer Umgang mit Zytostatika  
*M. Serke*

313 Safe handling of cytostatic drugs  
*M. Serke*

**Hauptschriftleitung**

C. Taube, Leiden

**Schriftleitung**

A. Gillissen, Kassel  
R.W. Hauck, Altötting  
D. Heigener, Großhansdorf  
C.M. Kähler, Wangen/Allgäu  
M. Kneußl, Wien  
M. Kreuter, Heidelberg  
M. Lommatzsch, Rostock  
M. Orth, Mannheim  
K. Rasche, Wuppertal  
K. Schultz, Bad Reichenhall  
J.-O. Steiß, Gießen  
W. Windisch, Köln  
M. Witzenrath, Berlin

**Ehrenmitglieder der  
Schriftleitung**

E. Krieger, Bad Reichenhall  
K.-H. Rühle, Hagen  
M. Schmidt, Würzburg

Regularly listed in Current  
Contents / Clinical Practice,  
EMBASE / Excerpta Medica,  
and SCOPUS

06  
16

Fortsetzung Inhalt →



## **Inhalt (Fortsetzung)**

Toxizität und patientenadaptierte Dosierung medikamentöser Thera- pie des Lungenkarzinoms <i>N. Frickhofen</i>	<b>318</b>	Toxicity and patient-specific dosing of cancer drugs <i>N. Frickhofen</i>
Supportive Therapie: Antiemese, Paravasation, fieberhafte Neutrope- nie, Wachstumsfaktoren, Fatigue, Schmerztherapie <i>M.B. Steins</i>	<b>324</b>	Supportive therapy: Antiemesis, extravasation, febrile neutropenia, growth factors, fatigue, pain management <i>M.B. Steins</i>
Grundlagen der Strahlentherapie des Lungenkarzinoms <i>N.-S. Consdorf</i>	<b>331</b>	Basics of radiotherapy in lung cancer <i>N.-S. Consdorf</i>
Thoraxonkologische Notfälle <i>C. Schumann</i>	<b>336</b>	Oncological emergencies <i>C. Schumann</i>
Literatur-Kommentar	<b>340</b>	Literature Comment

## **Hauptschriftleitung**

C. Taube, Leiden

## **Schriftleitung**

A. Gillissen, Kassel  
R.W. Hauck, Altötting  
D. Heigener, Großhansdorf  
C.M. Kähler, Innsbruck  
M. Kneußl, Wien  
M. Kreuter, Heidelberg  
M. Lommatzsch, Rostock  
M. Orth, Mannheim  
K. Rasche, Wuppertal  
K. Schultz, Bad Reichenhall  
J.-O. Steiß, Gießen  
W. Windisch, Köln  
M. Witzernath, Berlin

## **Ehrenmitglieder der Schriftleitung**

E. Krieger, Bad Reichenhall  
K.-H. Rühle, Hagen  
M. Schmidt, Würzburg

Regularly listed in Current  
Contents / Clinical Practice,  
EMBASE / Excerpta Medica,  
and SCOPUS

