

## Geschäftsführender Herausgeber

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,  
Chur

## Herausgeber

Prof. Dr. med. D. Candinas, Bern  
Prof. Dr. med. W. Haefeli, Heidelberg  
Prof. Dr. med. W. Holzgreve, Basel  
Prof. Dr. med. B. Horn, Interlaken  
PD Dr. med. U. Huynh-Do, Bern  
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur  
Prof. Dr. med. E.W. Russi, Zürich  
Prof. Dr. med. J. A. Schifferli, Basel

## Chefredaktion

Dr. G. J. Hogrefe,  
Verlag Hans Huber, Bern

## Redaktion

J. Flury, Verlag Hans Huber, Bern

## Wissenschaftlicher Beirat

Herausgeber emeritus:

Prof. Dr. med. P. Weidmann

Angiologie:

Prof. Dr. med. F. Mahler, Bern

Dermatologie:

Prof. Dr. med. A. Eichmann, Zürich

Hämatologie:

Prof. Dr. med. J. Fehr, Zürich

Intensivmedizin:

Prof. Dr. med. J. A. Takala, Bern

Kardiologie:

Prof. Dr. med. T. F. Lüscher, Zürich

Neurologie:

Prof. Dr. med. A. Steck, Basel

Onkologie:

Prof. Dr. med. M. F. Fey, Bern

Ophthalmologie:

Prof. Dr. med. J. Flammer, Basel

Orthopädie:

Prof. Dr. med. R. Ganz, Bern

Otorhinolaryngologie:

Prof. Dr. med. R. Probst, Basel

Pädiatrie:

Prof. Dr. med. U. B. Schaad, Basel

Pneumologie:

PD Dr. med. T. Geiser, Bern

Psychiatrie/

Psychosomatische Medizin:

Prof. Dr. med. H. U. Fisch, Bern

Prof. Dr. med. F. Müller-Spahn, Basel

Radiologie:

Prof. Dr. med. P. Vock, Bern

Rheumatologie:

Prof. Dr. med. B. Michel, Zürich

Sozial- und Präventivmedizin:

Prof. Dr. med. F. Gutzwiller, Zürich

Stoffwechselkrankheiten:

Prof. Dr. med. U. Keller, Basel

Urologie:

Prof. Dr. med. D. Hauri, Zürich

Band 63, 2006  
Heft 4  
(April)

**Therapeutische  
Umschau**

Thema

## Molekulare Diagnostik und Therapie

Herausgegeben von Professor Dr. med. H. Moch, Institut für Klinische Pathologie, UniversitätsSpital Zürich, Zürich, und Professor Dr. med. J. R. Passweg, Hämatologie, Universitätsspital Genf, Genf

### In eigener Sache

W. Reinhart ..... 229

### Editorial –

### Molekulare Diagnostik / Molekulare Therapie

H. Moch, J. R. Passweg ..... 231

### Das Plasmazell-Myelom – von der molekularen Pathogenese zu neuen gezielten Therapien

*The plasmacell-myeloma – molecular pathogenesis and target therapies*

U. Hess ..... 233

### Genetische Diagnostik akuter Leukämien – ein praktischer Leitfaden

*Genetic diagnosis of acute leukemias – a practical guide*

S. Meyer-Monard ..... 237

### Molekulare Targets beim Kolonkarzinom

*Molecular targets in colon cancer*

M. M. Borner ..... 243

### Tyrosinkinase-Inhibitoren in der Behandlung der chronisch myeloischen Leukämie

*Tyrosin kinase inhibitors for the treatment of CML*

D. Heim ..... 249

### Mammakarzinom – therapeutische Fortschritte

*Therapeutic advances in breast cancer*

B. C. Pestalozzi ..... 255

### Krebs-Immuntherapie – wo stehen wir?

*Cancer immunotherapy – current status*

T. M. Kündig, Ch. Renner, A. Knuth ..... 262

### Gewebebanken als Voraussetzung für die Molekulare Diagnostik

*Tissue banks for molecular diagnostics*

P. Schraml ..... 267

### Die diagnostische und prädiktive Bedeutung von Kit (CD117)

*The diagnostic and predictive role of Kit (CD117)*

St. Dirnhofer, A. Zimpfer, Ph. Went ..... 273

### Translokationsnachweis bei Lymphomen in der Pathologie

*Assessment of translocations in routine diagnostics of a surgical pathology unit*

M. Tinguely, S. Frigerio ..... 279

HUBER

