

# Chemotherapie Journal

Zeitschrift der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.

## Herausgeber:

Paul-Ehrlich-Gesellschaft für  
Chemotherapie e. V. und Österreichische  
Gesellschaft für Chemotherapie

## Schriftleitung und Fachredaktion:

Prof. Dr. rer. nat. B. Wiedemann  
Pharmazeutische Mikrobiologie  
Meckenheimer Allee 168  
D-53115 Bonn  
Tel. (02 28) 73 52 72  
Fax (02 28) 73 52 67

Prof. Dr. med. Gert Höffken  
Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum  
Dresden  
Fetscherstr. 34  
D-01307 Dresden  
Tel. (03 51) 4 58 34 17  
Fax (03 51) 4 58 57 65

## Wissenschaftlicher Beirat

### Vorstand

A. Dalhoff, Wuppertal  
F. Kayser, Zürich  
K.G. Naber, Straubing  
W. Graninger, Wien  
G. Peters, Münster  
P. M. Shah, Frankfurt/Main

### Beirat

F. Vogel, Hofheim  
H. Scholz, Berlin  
Ch. Tauchnitz, Leipzig  
C. Schütt, Greifswald  
M. Trautmann, Ulm  
G. Maschmeyer, Berlin  
T. Schaberg, Rotenburg/Wümme

### Sektionsleiter

R. Kappe, Heidelberg  
P. Kern, Ulm  
H. Link, Kaiserslautern  
H. Lode, Berlin  
K. Possinger, Berlin  
U. Ullmann, Kiel  
W. Witte, Wernigerode  
P. Wutzler, Erfurt

### Verlagsredaktion

Dr. Susanne Heinzl, Stuttgart

### Indexed in:

EMBASE/Excerpta Medica  
Chemical Abstracts



Wissenschaftliche  
Verlagsgesellschaft mbH  
Birkenwaldstraße 44  
D-70191 Stuttgart  
Tel. (07 11) 25 82-2 34  
Fax (07 11) 25 82-2 83  
E-Mail: ctj@wissenschaftliche-  
verlagsgesellschaft.de

## Inhalt

### Editorial

**Neuwahlen in München** 165

### Übersichten

Dietrich Mack, Hamburg

**Molekulare Mechanismen der Biofilm-Entstehung von Staphylococcus epidermidis** 166  
Bedeutung für die Pathogenese Fremdkörper-assoziiierter Infektionen

Markus Heinemann und Matthias Trautmann, Ulm

**Sepsis und Antibiotika-induzierte Freisetzung von Endotoxinen** 176  
Konsequenzen für die Therapie

Sabine Löbau, Werner Brabetz, Lore Brade und Helmut Brade, Borstel

**Glycosyltransferasen der frühen Lipopolysaccharide-Biosynthese** 183  
Ein Angriffspunkt für neue Antibiotika?

J. Lorenz, W. Stille, H. K. Geiß, A. J. Dormann, K.-H. Kullmann

**Inquaro** 187  
Infektiologisches Qualitätsmanagement durch Anwendung infektiologischer Leitlinien

### PEG-Nachrichten

**Mitgliederversammlung der PEG** 193

**Tagungen der Sektionen und Arbeitsgemeinschaften** 193

**Wahlen zum Exekutivkomitee der ISC** 193

**Ausschreibungen für Stipendien** 194

### Aus der Industrie

**Moxifloxacin zur Behandlung von Atemwegsinfektionen** 195  
**Neue Therapieoption bei Infektionen durch multiresistente, grampositive Keime** 197

**Beitrittsantrag** 199  
**Autorenhinweise** 200  
**Termine** 201  
**Impressum** 202

**Zum Titelbild:** Matrix aus extrazellulärer Schleimsubstanz, Wirtsproteinen und eingeschlossenen, mehrschichtigen Staphylokokken-Zelllagen auf einer Polymer-Oberfläche (Polyethylen-Katheter; REM-Aufnahme von Peter, Locci, Pulverer).