

# Inhalt

## Impressum

**Herausgeber und Verlag:**  
WILEY-BLACKWELL  
Blackwell Verlag GmbH  
Rotherstraße 21  
10245 Berlin  
Telefon 030 / 47 03 14-32  
Telefax 030 / 47 03 14-44  
medreview@wiley.com  
www.blackwell.de

**Chefredaktion:**  
Dr. Beata Dümde

**Redaktion und Berichte:**  
Rüdiger Zart

**Anzeigen:**  
WILEY-BLACKWELL  
Blackwell Verlag GmbH  
Rita Mattutat  
Tel.: 030 / 47 03 14-30  
Fax: 030 / 47 03 14-44  
rita.mattutat@wiley.com

**Verlagsrepräsentanz für  
Anzeigen, Sonderdrucke  
und Sonderausgaben:**  
Kerstin Kaminsky  
Bornfelsgasse 13  
65589 Hadamar  
Tel.: 06433 / 94 90 935  
Fax: 06433 / 94 90 936  
kerstin.kaminsky@t-online.de

**Gestaltung und Druck:**  
Schröders Agentur  
www.schroeders-agentur.de

z.Zt. gültige Anzeigenpreisliste  
11/2010

Die Beiträge unter der Rubrik „Aktuelles aus der  
Industrie“ gehören nicht zum wissenschaft-  
lichen Programm. Für ihren Inhalt sind allein die  
jeweiligen Autoren bzw. Institutionen oder  
Unternehmen verantwortlich.

Angaben über Dosierungen und Applikationen  
sind im Beipackzettel auf ihre Richtigkeit zu  
überprüfen.  
Der Verlag übernimmt keine Gewähr.

Nr. 09, 11. Jahrgang, August 2010  
ISSN 1615-777X (Printversion)  
ISSN 1616-8496 (Onlineversion)

Einzelpreis: € 13,- zzgl. Mwst.  
Abonnement: € 140,- zzgl. Mwst.



IVW – Informationsgemeinschaft  
zur Feststellung der Verbreitung  
von Werbeträgern e.V.  
2/2010

MedReview im Internet:  
www.medreviews.de



## INTERVIEW

mit dem Kongresspräsidenten Prof. Dr. Christoph Wanner  
**Vier Tage in München und ein neuer Rekord** ..... 2

## THEMEN

Detlef H. Krieter  
**Literatur-Update Dialyse – Diffusive und konvektive  
Toxinentfernung durch Dialyseverfahren** ..... 4

Rolfdieter Krause und Iris Fuhrmann  
**Der Einfluss einer Sport- und Bewegungstherapie auf die  
körperliche Fitness von CKD-Patienten** ..... 8

Volker Vielhauer  
**Rheumatologische Therapie bei chronisch niereninsuffizienten  
Patienten** ..... 10

Helmut Geiger  
**Magnesium – ein Element mit vielen Facetten** ..... 14

René R. Wenzel  
**Endothelin-Antagonisten bei der diabetischen Nephropathie** ..... 18

Petra Zübig und Harald Mischak, Hannover  
**Proteomanalyse in der Diagnostik von Nierenerkrankungen** ..... 24

Thilo Krüger, Aachen  
**Tiermodelle der vaskulären Kalzifikation** ..... 26

Carsten A. Wagner  
**Schaltzellen – wichtige Regulatoren der Körperhomöostase** ..... 32

Mathias Grünke  
**Möglichkeiten der Differenzierung zwischen Gelenkschmerz und  
Arthritis** ..... 36

## BERICHTE

SELEKTIVE VDR-AKTIVIERUNG  
**Effektive sHPT-Kontrolle plus Kardio- und Renoprotektion** ..... 13

**Experten fordern: Hyponatriämie nicht unterschätzen** ..... 22

**FGF-23 – ein neuer Marker in der CKD-Therapie?** ..... 30

**Wenn Heparin Probleme macht – Alternative Antikoagulation  
mit Argatroban** ..... 34

**Vorteile für den Phosphatbinder OsvaRen® –  
Neue Studienergebnisse vorgestellt** ..... 38

Titelbild © beerkoff - Fotolia