

Jahrgang 47
Nummer 3 – 2018
März

Junge Niere

Gastediton: M. Banas

Editorial
M. Banas

Moderne lichtmikroskopische
Techniken für die nephrologische
Grundlagenforschung
*F. Siegerist, K. Endlich und
N. Endlich*

Mehr als ein Navi für Leukozyten:
CCR7 als bedeutender Faktor für
die mesangiale Physiologie
*S. Reichelt-Wurm,
C.R. van Roeyen, B. Banas und
M.C. Banas*

Sphingosin-1-Phosphat bei
Nierenerkrankungen: Molekulare
Mechanismen und klinische
Relevanz
*S. Patyna, T. Eckes, S. Büttner,
J. Pfeilschifter und A. Koch*

Parietale Epithelzellen in der
Regeneration und Progression von
glomerulären Erkrankungen
*J. Eymael, L. Miesen und
B. Smeets*

Ionenleitfähigkeit und mehr:
TMEM16-Proteine regulieren
calciumabhängige Signalwege im
Nephron
*S.F. Henke, H. Pavenstädt und
L.K. Schenk*

Stellenwert des kontrastmittel-
verstärkten Ultraschalls (CEUS)
bei der Nierenbildgebung – Erfah-
rungen aus einem interdisziplinä-
ren Ultraschallzentrum
*F.J. Putz, A. Erlmeier, M.C. Banas,
B. Banas und E.M. Jung*

Volume 47
Number 3 – 2018
March

Junge Niere

Edited by M. Banas

Editorial
M. Banas

Modern light microscopic tech-
niques for basic renal research
*F. Siegerist, K. Endlich and
N. Endlich*

More than a GPS for leukocytes:
CCR7 as important factor for
mesangial physiology
*S. Reichelt-Wurm,
C.R. van Roeyen, B. Banas and
M.C. Banas*

Sphingosine 1-phosphate in renal
diseases: Molecular mechanisms
and clinical relevance
*S. Patyna, T. Eckes, S. Büttner,
J. Pfeilschifter and A. Koch*

The role of parietal epithelial cells
in the progression and regeneration
of glomerular diseases
*J. Eymael, L. Miesen and
B. Smeets*

Ion channels and beyond:
TMEM16 proteins regulate
calcium-dependent signaling path-
ways in the nephron
*S.F. Henke, H. Pavenstädt and
L.K. Schenk*

Relevance of Contrast-enhanced
Ultrasound (CEUS) in Renal Imag-
ing – Experiences of an Interdisci-
plinary Ultrasound Centre
*F.J. Putz, A. Erlmeier, M.C. Banas,
B. Banas and E.M. Jung*

Fortsetzung Inhalt →

**Nieren-
und
Hochdruckkrankheiten**

In Kooperation mit der
Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL®-
Deutschen Gesellschaft für
Hypertonie und Prävention

Hochdruckliga



03
18

Hauptschriftleitung

R. Brunkhorst, Hannover
R. Fünfstück, Weimar
(Stellvertreter)

Ehrenschriftleitung

H. Brass, Ludwigshafen a. Rh.

Schriftleitung

M.D. Alscher, Stuttgart
F. Dellanna, Düsseldorf
M. Hausberg, Karlsruhe
F. Keller, Ulm
M. Ketteler, Coburg
K. Kisters, Herne
A. Mitchell, Essen
J. Scherberich, München
S. Stracke, Greifswald
G. Wolf, Jena

Begründer

R. Kluthe, Freiburg i. Br.

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

Inhalt (Fortsetzung)

**Das Liddle-Syndrom – eine seltene
Ursache für Hypertonie**
A. Etges

**Überzeugungen von Patienten an
Peritoneal- vs. Hämodialyse:
Design und Methoden einer mul-
tizentrischen Umfragestudie zu
medizinethischen Dimensionen**
Industrienachrichten
*M.S. Balzer, K. Fürholzer,
F. Euteneuer, H. Haller und
M. Hiss*

**Liddle-syndrome – a rare cause of
hypertension**
A. Etges

**Patient Perspectives in Perito-
neal- vs. Hemodialysis: Design
and Methods of A Multicenter
Questionnaire Study on Bioethical
Dimensions**
*M.S. Balzer, K. Fürholzer,
F. Euteneuer, H. Haller and
M. Hiss*