

100 Jahre Urologenkongress

Redaktion: F. Moll · D. Schultheiss

F. Moll · D. Schultheiss

Einführung zum Thema: 100 Jahre Urologenkongress. Ein geschichtlicher Rückblick auf die wissenschaftlichen Anfänge der Urologie in Wien 1907 986

P. Rathert

Fortschritt und Tradition. 100 Jahre Kongresse der Deutschen Gesellschaft für Urologie: Wien 1907–Berlin 2007 988

R.R.M. Engel · F. Moll

Medizinische und Urologische Ausbildung in Deutschland und Amerika. Einige historische Streiflichter 991

F.H. Moll

Die Urologie in Wien um 1900. Eine Zeitstudie 998

D. Schultheiss

Gustav Klimt und die Medizin. Das Fakultätsbild der „Medizin“ – die Beziehung zur Familie Zuckerkanal 1005

Forschung in der Urologie

Redaktion: H. Rübben

H. Rübben · M. Goepel · R. Hautmann · M. Hohenfellner · C. Stief
Einführung zum Thema: 100 Jahre Kongresswesen in der deutschsprachigen Urologie 1011

Urolithiasis

F. Eisenberger · C. Chaussy · B. Forssmann

Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL). Chronologie einer Entwicklung 1015

M. Bader · V. Hecht · Y. Hocaoglu · M. Staehler · O. Reich
C. Stief · R. Sroka

Technische Aspekte zur intraoperativen Bewertung des Behandlungsfortschritts bei der Laserlithotripsie 1019

Infektiologie

T. Bschiepfer · F.M.E. Wagenlehner · W. Weidner

Beeinflussbarkeit histopathologischer Entzündungsgrade bei asymptomatischer Prostatitis (NIH IV) durch Moxifloxacin 1027

T. Bschiepfer · F.M.E. Wagenlehner · W. Weidner

Intraprostatische Botulinumtoxin-A-Injektion bei chronischer Prostatitis und chronischem Beckenschmerzsyndrom (CP/CPPS) 1030

Kinderurologie

H. Sperling · S. Kregge · G. Lümmer · H. Rübben

Testikuläre Ischämie. Verlauf von Zytokinen und Zelladhäsionsmolekülen beim Menschen 1033

J.W. Thüroff

Grundlagenforschung in der Kinderurologie und Langzeitergebnisse nach kinderurologischen Eingriffen 1041

W.H. Rösch · M. Hagemann · I. Hanisch · W.L. Neuhuber

Charakteristische Veränderungen des Verteilungsmusters der Muskarinrezeptoren in der ekstrophen Blasenwand 1044

N. Djakovic · A. Haferkamp · M. Hohenfellner

Hypospadie 1047

Andrologie

W. Weidner · K. Steger · T. Diemer

Forschungsentwicklung des Hessischen Zentrums für Reproduktionsmedizin. Ein Exzellenzmodell mit urologischer Partnerschaft 1054

D. Rösing · J. Neutze · K.M. Beier · W. Hoffmann · K.-J. Klebingat

Radikale Prostatektomie bei Prostatakarzinom. Auswirkungen auf Partnerschaft und Sexualität im Krankheitsverlauf und Interventionsmöglichkeiten 1056

S. Machtens

Charakterisierung der Regulation des glattnuskulären Tonus der humanen Samenblasen 1057

D. Löchner-Ernst · J. Neuhaus · A. Mayerhofer · J. Stolzenburg
W. Dorschner

Physiologie der Ejakulation. Die Rolle des M. ejaculatorius 1058

J.B. Korda · M. Braun · U.H. Engelmann

Sexuelle Dysfunktion bei Harninkontinenz 1058

Prostatakarzinom

R. Herwig · B. Djavan · G. Kramer · M.A. El-Taieb · F. Kühhas
M. Leers · M. Marberger

Prostatakarzinomscreening durch einen neuen Marker auf der Basis zirkulierender Blutmakrophagen? 1066

A. Rabien · G. Kristiansen · E.P. Diamandis · K. Jung · C. Stephan
Humane Kallikreine als Tumormarker. Validierung potenzieller Marker des Prostatakarzinoms in Serum und Gewebe 1070

L. Rinnab · M. Cronauer · D. Spindler · R.E. Hautmann · R. Küfer
Forschungsaktivitäten an der Universität Ulm um das Prostatakarzinom 1071

T. Eilers · S. Machtens · H. Tezval · C. Blaue · R. Lichtinghagen
J. Hagemann · U. Jonas · J. Serth

Nachweis hypermethylierter Genpromotoren zur Diagnostik des Prostatakarzinoms 1077

D. Weckermann · B. Polzer · C. Klein

Bedeutung Cytokeratin-positiver Zellen im Knochenmark bei Patienten mit klinisch organbegrenztem Prostatakarzinom 1078

P.J. Bastian · J. Ellinger · S.C. Müller · A. von Rücker

Epigenetik des Prostatakarzinoms. Untersuchung zellulärer Informationsträger jenseits der DNA-Sequenz 1080

A. Rabien · M. Jung · F. Fritzsche · S.A. Loening
G. Kristiansen · K. Jung

Der Tumorsuppressor RECK im Prostatakarzinom. Verminderte RECK-Expression als Indikator für proteolytische Imbalance 1081

M. Jung · F. Ohl · C. Stephan · A. Rabien · G. Kristiansen

Quantifizierung von Genexpressionen beim Prostatakarzinom. Welche endogenen Referenzgene sind geeignet? 1083

C. Stephan · K. Jung · H. Cammann · J. Kramer · G. Kristiansen
S.A. Loening · M. Lein

Neue Serummarker des Prostatakarzinoms und ihr Einsatz in artifiziellen neuronalen Netzwerken (ANN) 1086

M. Lein · A. Ramankulov · C. Stephan · J. Kramer · S.A. Loening

Neue Serummarker zur Diagnostik von Knochenmetastasen beim Prostatakarzinom 1087

S. Füssel · S. Unversucht · A. Meyer · D. Kunze · G. Baretton

M. Toma · M. Haase · M.-O. Grimm · J. Seifert · C. Höfling

R. Koch · M.P. Wirth

Komparative Evaluierung von Expressionsmustern bekannter und neuer prostatakarzinom-assoziiierter Gene bezüglich einer Eignung als molekularbiologische Diagnose- und Prognosefaktoren 1088

U. Zimmermann · R. Ummanni · H. Junker · S. Venz · S. Teller

J. Giebel · R. Walther

Erstellung eines Proteinprofils aus Gewebeproben der Prostata 1089