

Editorial Editorial

P. Rathert Wie viel Geschichte braucht der Mensch? Deutsche Gesellschaft für Urologie nähert sich wichtigen historischen Daten How much history do we need? The German Society for Urology is approaching some important anniversaries	1197
---	------

Leitthema Main topic

Tissue Engineering 2004 in Deutschland Tissue Engineering 2004 in Germany Redaktion: D. Schultheiss · G. Bartsch Jr. · C.G. Stief D. Schultheiss · G. Bartsch, Jr. · C. G. Stief Einführung zum Thema: Tissue Engineering in der Urologie. Stand 2004 in Deutschland Introduction to the topic: Tissue engineering in urology. Status in Germany in 2004	1198
K. Sternberg · C. Selent · N. Hakanbon · J. Töllner · T. Langer · H. Seiter K.-P. Schmitz Bioartifizielle Materialien in der Urologie Tissue cultivation for in vitro testing of polymer-based bioabsorbable urethral stents	1200
N. Schlote · J. Wefer · K.-D. Sievert Azelluläre Matrix zur funktionellen Rekonstruktion des Urogenitaltraktes. Eine Sonderform des „tissue engineering“? Acellular matrix for functional reconstruction of the urogenital tract. Special form of tissue engineering?	1209
S. Corvin · G. Feil · A. Stenzl Tissue Engineering der Harnröhre und des Harnleiters Tissue engineering of the urethra and ureter	1213
G. Ram-Liebig · O. W. Hakenberg · M. P. Wirth Tissue Engineering der Harnblase Tissue engineering of the urinary bladder	1217
D. Schultheiss · A. I. Gabouev · P. M. Kaufmann · N. Schlote · H. Mertsching A. Haverich · C. G. Stief · U. Jonas Biologische vaskularisierte Matrix (BioVaM). Ein Ansatz zur Lösung des Perfusionsproblems im Tissue Engineering Biological vascularized matrix (BioVaM): a new method for solving the problem of perfusion in tissue engineering	1223
G. Bartsch, Jr. · D. Frimberger Embryonale und adulte Stammzellen für Tissue Engineering in der Urologie Embryonic and adult stem cells for tissue engineering in urology	1229
H. Strasser · R. Marksteiner · E. Margreiter · G.-M. Pinggera · M. Mitterberger H. Fritsch · G. Klima · C. Rädler · K.-H. Stadlbauer · M. Fussenegger · S. Hering G. Bartsch Stammzelltherapie der Harninkontinenz Stem cell therapy for urinary incontinence	1237
F. May · N. Weidner · K. Matiassek · M. Vroemen · T. Mrva · C. Caspers · J. Henke T. Brill · A. Lehmer · A. Blesch · W. Erhardt · B. Gänsbacher · R. Hartung Tissue Engineering erektiler Nerven Tissue engineering of erectile nerves	1242

Übersichten Reviews

W. H. Jost · P. Marsalek · M. Manning · K.-P. Jünemann Medikamentöse Therapie der Belastungsincontinenz. Neue Ansätze durch direkte Wirkung auf den Nucleus Onuf mit Duloxetin Pharmaceutical treatment of stress incontinence. New approaches via a direct effect of duloxetine on Onuf's nucleus	1249
---	------



Urethrastent aus PLLA mit S-förmigen Struts ▶ Seite 698



Detubularisierte BioVaM nach Anastomose auf die Beckengefäße als mögliches Blasenaugmentat ▶ Seite 1223



Jetzt 3-fach punkten ▶ Seite 1289