

Editorial: Funktionelle Neuronen aus Fibroblasten	58
H. M. Beier	

ANDROLOGIE

Untersuchung, Behandlung und Überwachung des Altershypogonadismus (Late-onset hypogonadism) des Mannes: ISA-, ISSAM-, EAU-, EAA- und ASA-Empfehlungen	60
C. Wang, E. Nieschlag, R. Swerdloff, H. M. Behre, W. J. Hellstrom, L. J. Gooren, J. M. Kaufmann, J.-J. Legros, B. Lunenfeld, A. Morales, J. E. Morley, C. Schulman, I. M. Thompson, W. Weidner, F. C. W. Wu	

EMBRYOLOGIE und BIOLOGIE

Neue Wege der Stammzellforschung: Reprogrammierung von differenzierten Körperzellen	68
H. M. Beier, B. Fehse, B. Friedrich, M. Götz, I. Hansmann, F. Hucho, K. Köchy, B. Müller-Röber, H.-J. Rheinberger, J. Reich, H.-H. Ropers, H.R. Schöler, B. Schöne-Seifert, K. Sperling, K. Tanner, J. Taupitz, A.M. Wobus	
Tätigkeitsbericht der Zentralen Ethik-Kommission für Stammzellenforschung (ZES)	78
H. M. Beier (Rubrik-Herausgeber „Embryologie und Biologie“)	

ETHIK und RECHT

Editorial: Stellungnahme zum Beitrag „Wandel in der Implementation des Deutschen Embryonenschutzgesetzes“ von M. Bals-Pratsch et al.	86
U. Hilland	
Wandel in der Implementation des Deutschen Embryonenschutzgesetzes	87
M. Bals-Pratsch, R. Dittrich, M. Frommel	
Rechtslage der Reproduktionsmedizin in Deutschland	96
M. Frommel, J. Taupitz, A. Ochsner, F. Geisthövel	

DFP/CME

Ätiologie, Diagnostik und Therapie der Ovarialinsuffizienz – ein Update. Teil 2: Hyperprolaktinämische und primäre Ovarialinsuffizienz	106
V. Mattle, L. Wildt	

RUBRIKEN

Mitteilungen der Gesellschaften	113
Pharma-News	133
Editorial Board	56
Hinweise für Autoren	132
Impressum	136

Cover Design: Soo-Hee Kim-Uszkoreit

Titelbild: Von oben nach unten: 1. ICSI. Modifiziert mit freundlicher Genehmigung aus De Geyter C, De Geyter M, Behre HM. Assisted reproduction. In: Nieschlag E, Behre HM, Nieschlag S (eds). Andrology – Male Reproductive Health and Dysfunction. 3. gänzlich überarbeitete and aktualisierte Ausg. Springer Verlag GmbH, Heidelberg, 2010; 2. Embryo im 8-Zell-Stadium. Mit freundlicher Genehmigung von Lennart Nilsson und Lars Hamberger (Göteborg). Präsentation © H. M. Beier (Aachen); 3. Lichtmikroskopische Darstellung humaner Spermien im Ejakulat. Mit freundlicher Genehmigung von Lennart Nilsson und Lars Hamberger aus dem Buch „Ein Kind entsteht“, Goldmann Verlag, München, und Albert Bonnier Förlag AB, Stockholm.