

Índice

Trabajo original

- PREMIO PROF. DR. ABRAHAM GUITELMAN 5
 La activación de receptores activados por proliferadores peroxisomales (PPAR) como reguladora del metabolismo lipídico en la placenta de pacientes con diabetes
Evangelina Capobianco, Nora Martinez, Daiana Fornes, Romina Higa, Melisa Kurtz, Ingrid Di Marco, María Natalia Basualdo, Cristina Faingold y Alicia Jawerbaum

Actualización

- ¿El reconocimiento alógeno debe bloquearse para lograr un embarazo exitoso? 18
Esteban Grasso, Laura Fraccaroli, Vanesa Hauk, Lucila Gallino, Guillermina Calo, Claudia Pérez Leirós y Rosanna Ramborst
- Epigenética, el futuro es hoy 23
David Fusaro y Mariano Grilli

Revisión

- Utilidad del estudio del organizador nucleolar en la infertilidad masculina 28
Adriana Rocher, Melba Sardi, Mercedes Pugliese, Patricia Chenlo, Herberto Repetto, Julia Ariagno, Susana Curi, Luis Palaoro y Gabriela Mendeluk
- Implicancia de las prostaglandinas en la fisiopatología de la endometriosis 40
Gabriela F. Meresman y Carla N. Olivares

Análisis crítico por expertos de trabajos seleccionados

- Óxido nítrico sintasa y nitración en tirosina en la aztenozoospermia: un estudio inmunológico 57
Fertility and Sterility 2012; 97:554-560
Comentarios: *Dra. Silvina Pérez Martínez y Dr. Uriel Pragier*

Novedades bibliográficas

- Inducción de la pubertad por trasplante autólogo de tejido ovárico criopreservado 60
Lancet 2012; 379:588
- La exposición a líquido folicular rico en lípidos se asocia a estrés del retículo endoplásmico liso y alteración de la maduración ovocitaria en los complejos cúmulo-ovocito 61
Fertility and Sterility 2012; 97:1438-1443

Calendario de eventos 62

Reglamento de publicaciones 63

Index

Original article

- PROF. DR. ABRAHAM GUTELMAN AWARD
The activation of peroxisome proliferator activated receptors (PPARs) as the regulator of lipid metabolism in the placenta of patients with diabetes 5
 Evangelina Capobianco, Nora Martinez, Daiana Fornes, Romina Higa, Melisa Kurtz, Ingrid Di Marco, María Natalia Basualdo, Cristina Faingold and Alicia Jawerbaum

Updates

- Should the alloantigen recognition be blocked to reach a successful pregnancy?* 18
 Esteban Grasso, Laura Fraccaroli, Vanesa Hauk, Lucila Gallino, Guillermina Calo, Claudia Pérez Leirós and Rosanna Ramborst
- Epigenetics, the future is now* 23
 David Fusaro and Mariano Grilli

Review

- Utility of the study of nucleolar organizer in male infertility* 28
 Adriana Rocher, Melba Sardi, Mercedes Pugliese, Patricia Chenlo, Herberto Repetto, Julia Ariagno, Susana Curi, Luis Palaoro and Gabriela Mendeluk
- Role of prostaglandins in the pathophysiology of endometriosis* 40
 Gabriela F. Meresman and Carla N. Olivares

Critical analysis of selected articles: experts' opinions

- Nitric oxide synthase and tyrosine nitration in idiopathic asthenozoospermia: an immunohistochemical study* 57
Fertility and Sterility 2012; 97:1438-1443
Comments: Dr. Silvina Pérez Martinez and Dr. Uriel Pragier

Novel articles

- Induction of puberty by autograft of cryopreserved ovarian tissue* 60
Lancet 2012; 379:588
- Exposure to lipid-rich follicular fluid is associated with endoplasmic reticulum stress and impaired oocyte maturation in cumulus-oocyte complexes* 61
Fertility and Sterility 2012; 97:554-560

- Upcoming events** 62
Instructions for authors 63