

学術論文

★は代表的な論文

1. ★ Oocyte cytoplasmic diameter of $\geq 130 \mu\text{m}$ can be used to determine human giant oocytes
(F S Sci. 2022 Feb;3(1):10-17)
2. 収縮胚盤胞の凍結が臨床成績へ与える影響
(日本受精着床学会雑誌 39 (2) 268-273, 2022)
3. 異常分割胚の臨床成績および出産予後 - Direct Cleavage 由来胚からも健常児を得ることができる -
(日本受精着床学会雑誌 39 (1) 53-57, 2022 〈日本受精着床学会雑誌優秀論文賞〉)
4. Development of an automated two pronuclei detection system on time-lapse embryo images using deep learning techniques
(Reprod Med Biol. 2020 Jun 2;19(3):286-294)
5. ★ Gonadotropin levels at the start of ovarian stimulation predict normal fertilization after hCG re-trigger in GnRH antagonist cycles
(Reprod Med Biol. 2020 Dec 18;20(1):96-107)
6. Well of the Well (WOW) 型培養 Dish と Single culture medium を組み合わせた連続培養系による治療への効果
(日本受精着床学会雑誌 36 (2) 291-296, 2019)
7. ★ Inductions of granulosa cell luteinization and cumulus expansion are dependent on the fibronectin-integrin pathway during ovulation process in mice
(PLoS One. 2018 Feb 8;13(2):e0192458)
8. ヒト zona-free 胚に適した融解法ならびに培養法の検討
(日本受精着床学会雑誌 35 (2) 249-254, 2018)
9. The acceleration of reproductive aging in Nrg1flox/flox ;Cyp19-Cre female mice
(Aging Cell. 2017 Dec;16(6):1288-1299)
10. Giant Oocyte における判断基準卵子細胞質直径 $\geq 130 \mu\text{m}$ の有用性 - 蛍光免疫染色による紡錘体直径の比較検討 -
(日本受精着床学会雑誌 34 (1) 48-52, 2017)
11. ★多前核形成が高頻度に認められた 1 症例の多前核胚解析
(日本受精着床学会雑誌 32 (2) 219-222, 2015)

12. Live-Embryo Imaging System (Embryo Scope(TM)) を用いた無観察, 無培養液交換による連続胚盤胞培養システムの確立
(日本受精着床学会雑誌 31 (2) 176-180, 2014)
13. ★当院における高齢不妊患者(40 歳以上)の治療方針 - 新鮮胚移植か? 凍結融解胚移植か? -
(日本受精着床学会雑誌 31 (1) 65-68, 2014)
14. 調節卵巣刺激周期における採卵あたりの累積妊娠率
(日本 IVF 学会雑誌 Vol.16, No.1, 54 - 57, 2013)
15. ★検卵時の見逃し及び再検の必要性についての検討
(Journal of Clinical embryologist Vol.12, 2010)
16. ★紡錘体は ICSI のタイミングの指標となるか?
(日本受精着床学会雑誌 26 (1) 24-27, 2009)

その他、多数