



Title	Study on the pathogenesis of oocyte pick-up dysfunction of oviduct in autoimmune disease-prone model mouse
Author(s)	齋藤, 実里奈; Saito, Marina
Degree Grantor	北海道大学
Degree Name	博士(獣医学)
Dissertation Number	乙第7163号
Issue Date	2022-09-26
DOI	https://doi.org/10.14943/doctoral.r7163
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/87318
Type	doctoral thesis
File Information	SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movies.pdf, 動画ファイル対応表



学位論文動画ファイル対応表

学位論文題目

Study on the pathogenesis of oocyte pick-up dysfunction
of oviduct in autoimmune disease-prone model mouse
(自己免疫疾患モデルマウスにおける
卵管ピックアップ障害の病態発生に関する研究)

学位申請者 齋藤 (細谷) 実里奈

1. 論文 50 項の Movie 2-1 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie2_1.mp4
2. 論文 107 項の Movie 4-1 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_1.mp4
3. 論文 107 項の Movie 4-2 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_2.mp4
4. 論文 107 項の Movie 4-3 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_3.mp4
5. 論文 107 項の Movie 4-4 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_4.mp4
6. 論文 107 項の Movie 4-5 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_5.mp4
7. 論文 107 項の Movie 4-6 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_6.mp4
8. 論文 107 項の Movie 4-7 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_7.mp4
9. 論文 107 項の Movie 4-8 → SAITO_(HOSOTANI)_Marina_movie4_8.mp4