

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
1	2025	茂盛/中山 Cheng EH鄭恩惠, Shih HH, Lee TH, Lin PY, Yu TN, Huang CC, Lee MS, Lee CI李俊逸 *.Assessing the Viability of Segmental Aneuploid Embryos: A Chromosomal Concordance Study of 175 Human Blastocysts.International Journal of Molecular Sciences,2025 May 30;26(11):5284. doi: 10.3390/ijms26115284. (*通訊作者)
2	2025	Lee CI李俊逸, Wang TE, Chen CH, Huang CC, Tsao HM, Lee TH, Chang TA, Hsu CT, Lee MS李茂盛*. Personalized prediction model for miscarriage: in-depth sperm DNA fragmentation. Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2025 May;42(5):1717-1727. doi: 10.1007/s10815-025-
3	2025	Liao CC, Lee CI李俊逸, Li JM. Causal associations between dietary habits and age at natural menopause: A two-sample diet-wide Mendelian randomization study. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, 2025 Apr;307:84-90. doi:
4	2025	Lee CI 李俊逸, Lee YJ, Lee TH, Lee CY, Tsao HM, Cheng EH, Huang CC, Yang SF, Lee MS李茂盛*.TIMP2 rs2277698 polymorphism associated with adverse IVF outcomes in Han Chinese women.Frontiers in Endocrinology(Lausanne), 2025 Mar 13;16:1542534. doi:
5	2025	Yu TN游姿寧, Chen MJ, Lee TH, Chen YC, Cheng EH, Huang CC, Chen CI, Lee CI, Lee MS, Lin PY林秉瑤*. Intraovarian platelet-rich plasma injection significantly improves blastocyst yield and quality in IVF patients. Scientific Report, 2025 Jan 8;15(1):1301. doi: 10.1038/s41598-024-82630-1 (*通訊作者)
6	2024	Lin YH, Hsia LH, Huang YY, Chang HJ, Lee TH李宗賢*. Potential damage to ovarian reserve from laparoscopic electrocoagulation in endometriomas and benign ovarian cysts: a systematic review and meta-analysis.Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2024 Oct;41(10):2727-2738. doi: 10.1007/s10815-024-03227-1. (*通訊作者)
7	2024	Liao CC, Lee CI李俊逸, Liao KR, Li JM. Association between Serum Glycated Hemoglobin Levels and Female Infertility: A Cross-Sectional Survey and Genetic Approach. International Journal of Molecular Sciences, 2024 Sep 6;25(17):9668. doi: 10.3390/ijms25179668.
8	2024	Wang Y, Yi YC, Guu HF, Chen YF, Kung HF, Chang JC, Chen LY, Chuan ST, Chen MJ陳明哲*. GnRH agonist-only trigger, compared to dual trigger, reduces oocyte retrieval rate in high responders without affecting cumulative live birth rate. Frontiers in Endocrinology(Lausanne), 2024 Aug 20;15:1461317. doi: 10.3389/fendo.2024.1461317.(*通訊作者)
9	2024	Lee CY, Tsai HN, Cheng EH, Lee TH, Lin PY, Lee MS, Lee CI李俊逸*. Transcriptomic Analysis of Vitrified-Warmed vs. Fresh Mouse Blastocysts: Cryo-Induced Physiological Mechanisms and Implantation Impact. International Journal of Molecular Sciences, 2024 Aug 8;25(16):8658. doi: 10.3390/ijms25168658.(*通訊作者)
10	2024	Lee CI李俊逸, Su CY, Chen HH, Huang CC, Cheng EH, Lee TH, Lin PY, Yu TN, Chen CI, Chen MJ, Lee MS, Chen CH陳建宏*. Investigating developmental characteristics of biopsied blastocysts stratified by mitochondrial copy numbers using time-lapse monitoring. Reproductive Biology and Endocrinology, 2024 Jul 30;22(1):89. doi: 10.1186/s12958-024-01262-2.(*通訊作者)
11	2024	陳建宏, 陳秀惠, 林淑惠, 黃俊嘉, 李俊逸, 林秉瑤, 李宗賢, 李茂盛 Chien-Hong Chen, Hsiu-Hui Chen, Shu-Hui Lin, Chun-Chia Huang, Chun-I Lee, Pin-YaoLin, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee Optimizing Donor Cycle Outcomes: Assessing the Efficacy of a Modified Warming Protocol for Vitrified Eggs 台灣生殖醫學會2024年會, 台北, 本人為通訊作者

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
12	2024	楊秉豐, 鄭恩惠, 林羿萍, 蔡漢霓, 李宗賢, 李俊逸, <u>李茂盛</u> , 唐品琦, Huynh Thi Ngoc Tham, 吳靖宙 Ping-Feng Yang, En-Hui Cheng, Yi-Ping Lin, Han-Ni Tsai, Tsung-Hsien Lee, Chun-I Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Pin-Chi Tang, Huynh Thi Ngoc Tham, Ching-Chou Wu1 Using Oxygen Consumption Rate to Quantify the Respiratory Activity of Single Blastocyst with Dissolved-Oxygen Sensing Chips
13	2023	Bao Quoc Nguyen, Maw-Sheng Lee, Tsung-Hsien Lee, Chun I Lee, Pin-Yao Lin, Chien-Hong Chen, En-Hui Cheng, Jeng-Yuan Chiou, and Chun-Chia Huang (2023, Oct). COVID-19 INFECTION AND RECURRENT PREGNANCY LOSS: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY.American society for reproductive medicine (ASRM) Annual meeting 2023, 美國 新紐澳
14	2023	Wu Ting-Feng, Hui-Hsin Shih, MS., Nings Yu, En-Hui Cheng, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, Hsiu Hui Chen, and Maw-Sheng Lee (2023, Oct).THE PLOIDY PREDICTION BY NON-INVASIVE PREIMPLANTATION GENETIC TESTING FOR ANEUPLOIDY IN IVF PROGNOSIS.American society for reproductive medicine (ASRM) Annual meeting 2023, 美國 新
15	2023	Chun I Lee, Chun-Chia Huang, Maw-Sheng Lee, Cheng-Teng Hsu, Hui-Chen Chang, MS, Tse-En Wang, and Ashok Agarwal (2023, Oct). ARTIFICIAL INTELLIGENCE POWERED ANDROLOGY DIAGNOSTICS OFFERS TOTAL SOLUTION FOR SEMEN ANALYSIS American society for reproductive medicine (ASRM) Annual meeting 2023, 美國 新紐澳良. 本人為通訊作者
16	2023	Nings Yu, YI-Chun Chen, MS.2, En-Hui Cheng, Pin-Yao Lin, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, and Maw-Sheng Lee, (2023, Oct).INTRAUTERINE INSTILLATION AND HYSTEROSCOPIC INJECTION OF AUTOLOGOUS PLATELET-RICH PLASMA FOR PATIENTS WITH A PERSISTENT THIN ENDOMETRIUM: THE SILVER LINING?American society for reproductive medicine (ASRM) Annual meeting 2023, 美國 新紐澳良. 本人為通訊
17	2023	楊秉豐, 李嘉恩, 鄭恩惠, 林羿萍, 蔡漢霓, 李宗賢, 李俊逸, 李茂盛, 吳靖宙 Ping-Feng Yang, Chia-En Lee, En-Hui Cheng, Yi-Ping Lin, Han-Ni Tsai, Tsung-Hsien Lee, Chun-I Lee, Maw-Sheng Lee, Ching-Chou Wu, A Multi-Dissolved Oxygen Array Chip Integrated with Concentric Stair-Like Microstructures for Rapid Estimation of Embryo Respiratory Activity. 台灣生殖醫學會2023年會, 高雄. 本人為通訊作者.
18	2023	陳建宏, 李俊逸, 黃俊嘉, 陳秀惠, 張智瑩, 謝瓊瑜, 鄭恩惠, 林秉瑤, 李宗賢, 李茂盛, Chien-Hong Chen, Chun-I Lee, Chun-Chia Huang, Chun-Chia Huang, Chih-Ying Chang1, Ai-Yu Hsieh1, En-Hui Cheng, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien, Lee, Maw-Sheng Lee Correlations between the artificial intelligence scoring system and live birth outcomes in mosaic single embryo transfer cycles. 台灣生殖醫學會2023年會, 高雄. 本人為通訊作者.
19	2023	陳秀惠, 黃俊嘉, 陳建宏, 李俊逸, 林秉瑤, 李宗賢, 李茂盛, Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Chien-Hong Chen, Chun-I Lee, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee, Assessment of aneuploidy formation in blastocysts resulting from vitrified donor eggs and the necessity of the embryos for PGT-A. 台灣生殖醫學會2023年會, 高雄. 本人為通訊作者.
20	2023	李侑蓁, 李季穎, 鄭恩惠, 李宗賢, 李俊逸, 林秉瑤, 陳忠義, 楊博鈞, 李茂盛, Yu-Jen Lee, Chi-Ying Lee, En-Hui Cheng, Tsung-Hsien Lee1, Chun-I Lee, Pin-Yao Lin, Chung-I Chen1, Eric Pok Yang, Maw-Sheng Lee, Mechanism of microRNA regulating in successful pregnancy on receptive implantation window, 台灣生殖醫學會2023年會, 高雄. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
21	2023	Liu YL劉勇良, Lee CI李俊逸, Liu CH劉崇賢, Cheng EH鄭恩惠, Yang SF楊順發, Tsai HY蔡學宇, Lee MS李茂盛, Lee TH李宗賢. Association between leukemia inhibitory factor gene polymorphism and clinical outcomes among young women with poor ovarian response to assisted reproductive technology. Journal of Clinical Medicine. 2023 Jan 19;12(3):796.
22	2023	Hsu CT, Lee CI李俊逸, Huang CC黃俊嘉, Wang TE, Chang HC, Chang LS, Lee MS李茂盛. Development and integration of LensHooke® R10 for automatic and standardized diagnosis for sperm DNA fragmentation. Andrology. 2023 Mar 3. doi: 10.1111/andr.13419.
23	2023	Chen HH陳秀惠, Lee CI李俊逸, Huang CC黃俊嘉, Cheng EH鄭恩惠, Lee TH李宗賢, Lin PY林秉瑤, Chen CH陳建宏, Lee MS李茂盛. Biphasic oxygen tension promotes the formation of transferable blastocysts in patients without euploid embryos in previous monophasic oxygen cycles. Scientific reports. 2023 Mar 15;13(1):4330.
24	2023	Lee YJ李侑蓁, Lin YP林羿萍, Cheng EH鄭恩惠, Chen CH陳建宏, Huang CC黃俊嘉, Lin PY林秉瑤, Lee TH李宗賢, Lee MS李茂盛. The presence of vacuoles in blastocysts is negatively associated with euploidy and live birth rates. Fertility and Sterility. 2023 Apr 20;S0015-0282(23)00308-4. doi:10.1016/j.fertnstert.2023.04.023.
25	2023	Wu TF吳亭鋒, Chen MJ陳明哲, Lee MS李茂盛, Huang CC黃俊嘉, Ho ST何舒婷, Cheng EH鄭恩惠, Lee TH李宗賢. Comparison of clinical outcome between day 5 and day 6 single blastocyst transfers in cycles undergoing preimplantation genetic testing for aneuploidy. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. 2023 May;62(3):429-433.
26	2023	Hsu CT, Lee CI李俊逸, Lin FS, Wang FZ, Chang HC, Wang TE, Huang CC黃俊嘉, Tsao HM曹惠美, Lee MS李茂盛, Agarwal A. Live motile sperm sorting device for enhanced sperm-fertilization competency: comparative analysis with density-gradient centrifugation and microfluidic sperm sorting. Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 2023 Jun 10. doi: 10.1007/s10815-023-
27	2022	Wu PJ, Hsin IL, Hung WL, Lee MS李茂盛, Wang PH, Ko JL. Combination treatment with cyclosporin A and arsenic trioxide induce synergistic cell death via non-apoptotic pathway in uterine cervical cancer cells. Chemico-Biological Interactions. 2022 Dec1;368:110177.
28	2022	En-Hui Cheng, Hui-Hsin Shih, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, ChunChia Huang, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2022, Oct). Segmental aneuploidy in PGT-A has the potential with euploidy in inner cell mass. American society for reproductive medicine (ASRM) Annual meeting 2022, 美國加州. 本人為通
29	2022	李侑蓁 林羿萍 鄭恩惠 白依萍 施惠馨 陳怡君 黃俊嘉 林秉瑤 李宗賢 李茂盛 Yu-Jen Lee, Yi-Ping Lin, En-Hui Cheng, Yi-Ping Pai, Hui-Hsin Shih, Yi-Chun Chen, Chun-Chia Huang, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2022, Aug). The formation of vacuoles in the blastocysts negatively affects the rates of euploidy and live birth. 台灣生殖醫學會2022年會, 台北. 本人為通
30	2022	林羿萍 鄭恩惠 李俊逸 林秉瑤 李宗賢 黃俊嘉 李茂盛 Yi-Pin Lin, En-Hui Cheng, Chun-I Lee, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, Chun-Chia Huang, Maw- Sheng Lee (2022, Aug). The impact on clinical outcomes of IVF with PGT-A on different biopsy strategies. 台灣生殖醫學會2022年會, 台
31	2022	蔡漢霓 白依萍 鄭恩惠 林秉瑤 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 李茂盛 Han-Ni Tsai, Yi-Ping Pai, En-Hui Cheng, Pin-Yao Lin, Chien-Hong Chen, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee (2022, Aug). Depletion of aneuploid cells in post-implantation blastocysts is influenced by the level of mosaicism. 台灣生殖醫學會2022年會, 台北. 本人為通訊作者.
32	2022	陳建宏 李俊逸 張智瑩 陳秀惠 黃俊嘉 鄭恩惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 Chien-Hong Chen, Chun-I Lee, Chih-Ying Chang, Hsiu-Hui Chen, Chun- Chia Huang, En-Hui Cheng, Pin-Yao Lin, Chung-I Chen, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee (2022, Aug). Increased incidence of live birth in single embryo transfer cycles of day 5 versus day 6 blastocysts after preimplantation genetic testing for aneuploid. 台灣生殖醫學會2022年會, 台北. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
33	2022	陳秀惠 黃俊嘉 陳建宏 李俊逸 林秉瑤 李宗賢 李茂盛 Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Chien-Hong Chen, Chun-I Lee, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee (2022, Aug). The inner cell mass (ICM) hatching levels of blastocyst before vitrification associated with clinical pregnancy rates after single embryo transfer in PGT-A cycles. 台灣生殖醫學會2022年會, 台北. 本人為通訊
34	2022	李侑蓁 鄭恩惠 曹惠美 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 陳忠義 楊順發 李茂盛 (2022, Aug). Tissue inhibitors of metalloproteinases 2 (TIMP2) gene polymorphisms associated with clinical outcomes of women undergoing in vitro fertilization . 台灣婦產科醫學會2022年會, 台北圓山飯店. 本人為
35	2022	蔡漢霓 李季穎 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 陳忠義 李茂盛 (2022, Aug). Study on the effect of vitrified-warmed process on microRNA and gene expression profiles by blastocyst stage mouse embryos. 台灣婦產科醫學會2022年會, 台北圓山飯店. 本人為通訊作者.
36	2022	施惠馨 陳怡君 鄭恩惠 白依萍 黃俊嘉 林秉瑤 李茂盛 (2022, Aug). The ploidy prediction by Non-invasive preimplantation genetic testing for aneuploidy in IVF prognosis. 台灣婦產科醫學會2022年會, 台北圓山飯店. 本人為通訊作者.
37	2022	曹惠美 鄭恩惠 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2022, Aug). Impact of sperm DNA fragmentation on blastocyst aneuploidy from patients undergoing IVF oocyte donation cycles. 台灣婦產科醫學會2022年會, 台北圓山飯店. 本人為通訊作者.
38	2022	陳建宏 李茂盛 (2022, Aug). An increased incidence of high-level mosaicism in embryos with the occurrence of multinucleation at early cleavage stages. 台灣婦產科醫學會2022年會, 台北圓山飯店. 本人為通訊作者.
39	2022	陳秀惠 李茂盛 (2022, Aug). The influence of the depth of frozen blastocyst replacement into the uterine cavity on clinical pregnancy rate after preimplantation genetic testing for aneuploidy. 台灣婦產科醫學會2022年會, 台北圓山飯店. 本人為通訊作者.
40	2022	C.I Lee, M.S Lee, C.C Huang, H.M Tsao, L.S Chang, C.T Hsu (2022, Jun). Sperm DNA fragmentation measured by novel sperm chromatin dispersion-based assay is associated with semen parameter and embryo quality after IVF. European Society Society of Human Reproduction and Embryology(ESHRE) Annual meeting, 義大利米蘭.
41	2022	C.I Lee, Y.J Lee, E.H Cheng, H.M Tsao, C.C Huang, T.H Lee, P.Y Lin, C.I Chen, S.F Yang, M.S Lee (2022, Jun). rs2277698 Single nucleotides polymorphisms in tissue inhibitors of metalloproteinases 2 (TIMP2) affected clinical outcomes of women undergoing in vitro fertilization. European Society Society of Human Reproduction and Embryology(ESHRE) Annual meeting, 義大利
42	2022	E.P Yang, Y.J Lee, E.H Cheng, P.Y Lin, W.M Chen, W.C Hsu, P.C Chang, J.H Yang, Y.S Huang, C.Y Fan, A Hsu, Y.C Kao, T Wang, M.S Lee (2022, Jun). miRNAs and their roles in predicting length and timing of window of implantation. European Society Society of Human Reproduction and
43	2021	施惠馨 陳怡君 白依萍 鄭恩惠 黃俊嘉 林秉瑤 李茂盛 (2021, Nov). The ploidy prediction by Non-invasive preimplantation genetic testing for aneuploidy in IVF prognosis. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
44	2021	白依萍 鄭恩惠 林羿萍 施惠馨 陳怡君 黃俊嘉 李宗賢 李茂盛 (2021, Nov). Repeated thawed-vitrification and rebiopsy on embryos of preimplantation genetic testing for aneuploidy did not affect the clinical outcomes. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
45	2021	鄭恩惠 李宗賢 許振東 李憶如 林秉瑤 李侑蓁 黃俊嘉 曹惠美 李茂盛 (2021, Nov). Optimized endometrial microbiota combined with personalized embryo transfer improving clinical pregnancy rate in infertile women with recurrent implantation failure. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
46	2021	陳怡婷 陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 陳秀惠 鄭恩惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2021, Nov). Predicting the formation of euploid blastocysts with satisfactory morphokinetics using morphological evaluation of day 3 embryos. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
47	2021	陳秀惠 林佩玟 黃俊嘉 陳建宏 李俊逸 林秉瑤 李宗賢 李茂盛 (2021, Nov). Association between serum hormone levels on transfer day and live birth outcomes after artificial frozen-thawed blastocyst transfer cycles. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
48	2021	陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 陳秀惠 何舒婷 鄭恩惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2021, Nov). A time-lapse imaging assay to evaluate the correlation of embryo diploid-aneuploid levels with cleavage dysmorphisms, blastocoels formation kinetics, and blastocyst morphology. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
49	2021	劉勇良 劉崇賢 李俊逸 鄭恩惠 楊順發 李茂盛 李宗賢 (2021, Nov). Association between leukaemia inhibitory factor gene polymorphism and clinical outcomes after assisted reproduction techniques among poor ovarian responder of young infertile women. 台灣生殖醫學會2021年會,
50	2021	李侑蓁 鄭恩惠 李宗賢 林秉瑤 黃俊嘉 曹惠美 楊博鈞 王興怡 李茂盛 (2021, Nov). A pilot study of endometrial receptivity prediction by microRNA expression profiles. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者
51	2021	李侑蓁 鄭恩惠 曹惠美 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 陳忠義 楊順發 李茂盛 (2021, Nov). Study on gene polymorphisms association of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloproteinases in clinical outcomes of women undergoing in vitro fertilization. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
52	2021	李俊逸 蘇彥儒 陳建宏 郭恩淑 謝文定 黃俊嘉 鄭恩惠 李宗賢 李茂盛 劉家宏 (2021, Nov). Integration of heterogeneous data in machine learning for aneuploidy prediction. 台灣生殖醫學會2021年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
53	2021	曹惠美 周英二 林秉瑤 黃俊嘉 楊順發 李宗賢 鄭恩惠 李茂盛 (2021, Aug). FSHR and LHR gene polymorphisms effect on ovarian response in women undergoing in-vitro fertilization. 台灣婦產科醫學會2021年會, 台北TICC台北國際會議中心. 本人為通訊作者
54	2021	林羿萍 李侑蓁 鄭恩惠 白依萍 施惠馨 陳怡君 黃俊嘉 李宗賢 李茂盛 (2021, Aug). Blastocysts with vacuoles associated with high aneuploid rate and poor clinical outcomes. 台灣婦產科醫學會2021年會, 台北TICC台北國際會議中心. 本人為通訊作者.
55	2021	陳怡婷 陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 陳秀惠 鄭恩惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2021, Aug). Predicting the formation of euploid blastocysts with satisfactory morphokinetics using day 3 morphological evaluation. 台灣婦產科醫學會2021年會, 台北TICC台北國際會議中心. 本人為通訊作者.
56	2020	何舒婷 陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 陳秀惠 鄭恩惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2020, Aug). Morphology grading scores are negatively associated with aneuploid levels in biopsied blastocysts. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.
57	2020	李侑蓁 蔡漢寬 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 陳忠義 李茂盛 (2020, Aug). The influence of miRNAs during embryo implantation. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.
58	2020	林秉瑤 黃景揚 李宗賢 魏正宗 李茂盛 (2020, Aug). Risk of infertility in patients with sleep apnea: A Nationwide Population-Based Nested Case Control Study. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.
59	2020	蔡漢寬 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 陳忠義 李茂盛 (2020, Aug). Study on microRNA performance and message delivery pathways in early embryo implantation sites. 台灣婦產科醫學會109年度年會暨擴大學術研討會, 台北國際會議中心. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
60	2020	鄭恩惠 李宗賢 許振東 李憶如 林秉瑤 黃俊嘉 曹惠美 李茂盛 (2020, Aug). Personalized embryo transfer improving clinical pregnancy rate in infertile women with recurrent implantation failure. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.
61	2020	陳怡君 鄭恩惠 施惠馨 白依萍 黃俊嘉 林秉瑤 李宗賢 李茂盛 (2020, Aug). To investigate the affecting factors of autologous platelet-rich plasma intrauterine infusion and the treatment clinical outcomes. 台灣婦產科醫學會109年度年會暨擴大學術研討會, 台北國際會議中心. 本人為通
62	2020	陳秀惠 陳忠義 李宗賢 李俊逸 林秉瑤 黃俊嘉 李茂盛 (2020, Aug). The effect of oocyte vitrification time on survival rate in oocyte donation cycles. 台灣婦產科醫學會109年度年會暨擴大學術研討會, 台北國際會議中心. 本人為通訊作者.
63	2020	陳秀惠 黃俊嘉 陳建宏 李俊逸 鄭恩惠 李宗賢 李茂盛 (2020, Aug). The extended culture of ultra-low oxygen tension (2% O ₂) increases the number of good quality and euploidy blastocyst. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.
64	2020	陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 何舒婷 陳秀惠 鄭恩惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2020, Aug). The KIDscore™ D5 algorithm is capable of selecting the embryos with pregnancy potential in preimplantation genetic testing foraneuploidy cycles. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓.
65	2020	李俊逸 陳建宏 黃俊嘉 鄭恩惠 陳秀惠 何舒婷 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2020, Aug). Delayed blastulation significantly reduce the clinical pregnancy rate in euploid single embryo transfer cycles. 台灣婦產科醫學會109年度年會暨擴大學術研討會, 台北國際會議中心. 本人為
66	2019	Pin-Yao Lin, Maw-Sheng Lee, En-Hui Cheng (2019, Oct). Clinical outcomes of single embryo transfer with mosaic embryo: high-grade mosaic or low-grade mosaic embryo, does it matter? American society for reproductive medicine(ASRM), 美國賓州費城. 本人為通訊作者.
67	2019	Tsung-Hsien Lee, En-Hui Cheng, Maw-Sheng Lee (2019, Oct). The association of aging markers in luteinized granulosa cells and embryo aneuploidy rate in preimplantation genetic test for aneuploidy cycles. American society for reproductive medicine(ASRM), 美國賓州費城. 本人為通訊作者.
68	2019	施惠馨 鄭恩惠 陳怡君 白依萍 林羿萍 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 李茂盛 (2019, Aug). Trophocterderm with chromosome segmental mosaicism is associated with euploidy in inner cell mass. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
69	2019	曹惠美 周英二 鄭恩惠 李宗賢 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 楊順發 (2019, Aug). FSHR and AMHR II polymorphisms association with the LH / FSH Ratio in women undergoing in-vitro fertilization. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
70	2019	28. 李俊逸 陳建宏 黃俊嘉 鄭恩惠 何舒婷 陳秀惠 林秉瑤 陳忠義 李茂盛 李宗賢 (2019, Aug). Non-invasive embryo selection of time-lapse morphokinetics potential to improve clinical outcomes in euploid single embryo transfer cycles. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
71	2019	林羿萍 鄭恩惠 白依萍 施惠馨 陳怡君 黃俊嘉 李宗賢 李茂盛 (2019, Aug). Blastocyst with vacuoles is highly correlation with the clinical outcome of preimplantation genetic screening. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
72	2019	白依萍 鄭恩惠 林羿萍 施惠馨 陳怡君 黃俊嘉 李宗賢 李茂盛 (2019, Aug). Healthy Live Birth delivered from single low mosaic embryo transfers in PGT-A cycles. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
73	2019	蔡漢霓 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 李茂盛 (2019, Aug). To study the effects of telomere length and mitochondrial content of granulosa cells on oocyte maturation and early embryo development. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
74	2019	陳怡君 鄭恩惠 施惠馨 白依萍 黃俊嘉 林秉瑤 李宗賢 李茂盛 (2019, Aug). The clinical outcomes of autologous platelet-rich plasma infusion during in vitro fertilization . 台灣生殖醫學會 2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
75	2019	陳秀惠 黃俊嘉 鄭恩惠 李俊逸 陳建宏 李宗賢 李茂盛 (2019, Aug). The effect of ultra-low oxygen tension (2% O ₂) in extended culture on embryo development and blastocyst euploidy rate. 台灣生殖醫學會2019年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
76	2019	C.I. Lee , C.H. Chen , C.C. Huang , E.H. Cheng , S.T. Ho , H.H. Chen , P.Y. Lin , M.S. Lee , T.H. Lee (2019, Jun). Embryonic morphokinetics is potentially associated with clinical outcomes of single embryo transfers in preimplantation genetic testing for aneuploidy cycles . European Society Society of Human Reproduction and Embryology(ESHRE) Annual meeting, 奧地利維也納. 本人
77	2019	曹惠美 周英二 吳成玄 黃俊嘉 楊順發 李宗賢 李茂盛 (2019, Mar). The effects of AMH and AMHR2 gene polymorphisms on pregnancy outcomes after in-vitro fertilization treatment. 2019年婦產科醫學年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
78	2019	蔡漢霓 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 陳忠義 李茂盛 (2019, Mar). Age-related mitochondrial content in the granulosa cells and embryos affects oocyte maturation and early embryonic development. 2019年婦產科醫學年會, 台南大億麗緻酒店. MOST 106-3114-B-040-
79	2019	鄭恩惠 李俊逸 林秉瑤 陳怡君 白依萍 施惠馨 黃俊嘉 李宗賢 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2019, Mar). Healthy live births following single mosaic blastocyst transfers by preimplantation genetic testing. 2019年婦產科醫學年會, 台南大億麗緻酒店. 本人為通訊作者.
80	2018	施惠馨 陳怡君 鄭恩惠 白依萍 黃俊嘉 林秉瑤 李宗賢 李茂盛 (2018, Sep). Autologous platelet-rich plasma promotes endometrial growth during invitro fertilization. 台灣生殖醫學會2018年會, 台北中油大樓國光會議廳. 本人為通訊作者.
81	2018	李俊逸 陳建宏 黃俊嘉 鄭恩惠 陳秀惠 林秉瑤 李宗賢 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2018, Sep). Effects of the retrieved oocyte number on euploidy rates in blastocysts analyzed with high resolution-next generation sequencing. 台灣生殖醫學會2018年會, 台北中油大樓國光會議廳. 本人為通訊
82	2018	蔡漢霓 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 林秉瑤 李茂盛 (2018, Sep). Study on Aging and Mitochondria-related Infertility. 台灣生殖醫學會2018年會, 台北 中油大樓國光會議廳. MOST 106-3114-B-040-001. 本人為通訊作者.
83	2018	陳秀惠 黃俊嘉 鄭恩惠 李俊逸 李宗賢 林秉瑤 李茂盛 (2018, Sep). The interval between human chorionic gonadotropin (hCG) priming and oocyte retrieval effects blastocyst euploidy rate in PGS cycles . 台灣生殖醫學會2018年會, 台北中油大樓國光會議廳. 本人為通訊作者.
84	2018	陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 鄭恩惠 何舒婷 陳秀惠 林秉瑤 陳忠義 李宗賢 李茂盛 (2018, Sep). The timings of early blastocyst (< 79.5 h) and full blastocyst (< 91.5 h) formation significantly affects the clinical outcomes in euploid single embryo transfer cycles . 台灣生殖醫學會2018年會, 台北中油大樓國光會議廳. 本人為通訊作者.
85	2018	白依萍 李月君 李茂盛 (2018, Mar). Developing STR-QF-PCR based assay for routinely comprehensive aneuploidy screening of preimplantation blastocyst. 2018年婦產科醫學年會, 高雄君鴻國際酒店. 本人為通訊作者.
86	2018	蔡漢霓 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2018, Mar). Study on the mechanism of stem cells on mouse embryo implantation model . 2018年婦產科醫學年會, 高雄君鴻國際酒店. 本人為通
87	2018	陳怡君 鄭恩惠 白依萍 林羿萍 施惠馨 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2018, Mar). The clinical outcomes of single mosaic embryos transfer in IVF PGS cycles. 2018年婦產科醫學年會, 高雄君鴻國際酒店. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
88	2018	陳秀惠 陳忠義 李宗賢 李俊逸 林秉瑤 黃俊嘉 李茂盛 (2018, Mar). The effect of oocyte vitrification time on survival rate in oocyte donation cycles. 2018年婦產科醫學年會, 高雄君鴻國
89	2018	陳秀惠 黃俊嘉 李宗賢 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2018, Mar). The pregnancy rate of oocyte vitrification associated with oocyte number and survival rate after warming. 2018年度婦產科醫學年會, 高雄君鴻國際酒店. 本人為通訊作者.
90	2018	陳建宏 李俊逸 黃俊嘉 何舒婷 陳怡君 鄭恩惠 陳秀惠 李宗賢 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2018, Mar). The clinical outcomes of single embryo transfers with euploid embryos selected by the morphokinetic KIDScore™ D5 model 2018年婦產科醫學年會, 高雄君鴻國際酒店. 本人為通
91	2017	En-Hui Cheng, Chien-Hong Chen, Hui-Hsin Shih, Yi-Ping Pai, Yi-Chun Chen, Yi-Ping Lin, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee (2017, Nov). Quantitation of Mitochondrial DNA associates with blastocyst quality and pregnancy rates in PGS-SET cycles. Reproductive Genetic Diagnostics, Hyatt Regency Cambridge, MA, USA. 本人為通訊作者.
92	2017	施惠馨 白依萍 陳怡君 鄭恩惠 林羿萍 陳建宏 黃俊嘉 李宗賢 李茂盛 (2017, Aug). Mitochondrial gene MT-RNR2 quantitation predict pregnancy rate in PGS-SET cycle. 台灣生殖醫學會2017年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
93	2017	曹惠美 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2017, Aug). The genetic effect of IL-3 and IL-15 gene polymorphisms on the pregnancy and implantation rate in women undergoing IVF treatment. 台灣生殖醫學會2017年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
94	2017	白依萍 施惠馨 陳怡君 鄭恩惠 黃俊嘉 李茂盛 (2017, Aug). Effects of single low mosaic embryo transfer on pregnancy and implantation rate. 台灣生殖醫學會2017年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
95	2017	陳秀惠 黃俊嘉 李宗賢 陳忠義 李俊逸 黃梨香 李茂盛 (2017, Aug). A combination of progesterone level on 2 days before hCG trigger and progesterone ratio as a predictive factor for pregnancy rate in the IVF cycles with premature progesterone elevation. 台灣生殖醫學會2017年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
96	2017	陳建宏 黃俊嘉 陳怡婷 陳秀惠 李俊逸 陳忠義 李宗賢 黃梨香 李茂盛 (2017, Aug). The effects of meiotic spindle deviation angles on fertilization and embryo quality in women over 38 years of age. 台灣生殖醫學會2017年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
97	2017	李俊逸 陳建宏 黃俊嘉 何舒婷 陳秀惠 李宗賢 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2017, Aug). The clinical efficiency of single embryo transfers in combination with morphokinetics and preimplantation genetic screening. 台灣生殖醫學會 2017年會, 台中金典酒店. 本人為通訊作者.
98	2017	鄭恩惠 林羿萍 白依萍 黃俊嘉 李宗賢 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2017, Mar). Relationship of signal transduction pathway in human cumulus cells on embryo quality and age . 106年度婦產科醫學會年會暨擴大學術研討會, 台北圓山大飯店. 本人為通訊作者.
99	2017	曹惠美 鄭恩惠 陳建宏 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2017, Mar). Effect of sperm DNA fragmentation on embryo aneuploidy rate from patients with recurrent IVF failure . 106年度婦產科醫學會年會暨擴大學術研討會, 台北圓山大飯店. 本人為通訊作者.
100	2017	蔡漢寬 何堯凱 鄭恩惠 黃俊嘉 陳建宏 陳忠義 李茂盛 (2017, Mar). Study on gene expression of JAK/STAT and Wnt signaling pathways on frozen-thawed embryos from superovulated mice . 台北圓山大飯店, 台北圓山大飯店. 本人為通訊作者.
101	2017	陳怡君 鄭恩惠 李宗賢 白依萍 林羿萍 施惠馨 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2017, Mar). The Clinical outcomes of cumulative oocyte pick up (OPU) for PGS in advanced woman groups.. 106年度婦產科醫學會年會暨擴大學術研討會, 台北圓山大飯店.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
102	2017	陳秀惠 (2017, Mar). 施打破卵針HCG當天具有升高的血清黃體素的婦女在使用新鮮和冷凍胚胎植入週期的臨床結果比較. 106年度婦產科醫學會年會暨擴大學術研討會, 台北圓山大飯店. 本人為通訊作者.
103	2017	陳建宏 (2017, Mar). 以累積受精卵方式作為卵巢反應不良婦女之不孕症治療策略. 106年度婦產科醫學會年會暨擴大學術研討會, 台北圓山大飯店. 本人為通訊作者.
104	2016	曹惠美, 周英二, 陳建宏, 鄭恩惠, 黃俊嘉, 陳忠義, 李茂盛, 楊順發 (2016, Aug). Increased frequency of the LIF and AMH gene polymorphisms in women with low ovarian response undergoing in-vitro fertilization. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳
105	2016	楊基正, 楊順發, 曾淑玲, 劉崇賢, 李茂盛, 李宗賢 (2016, Aug). The Association Between the Genetic Polymorphism of GPX4 and Severity of Endometriosis. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳.
106	2016	白依萍, 李月君, 李茂盛 (2016, Aug). Developing STR-PCR based assay for, routinely comprehensive aneuploidy screening of preimplantation blastocyst. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳 本人為通訊作者.
107	2016	郭碧照, 吳湘茹, 黃梨香, 曾雅玲, 李茂盛 (2016, Aug). Sleep disturbance of In Vitro Fertilization and Embryo Transfer Treatment Taiwanese Women. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳. 本人為通訊作者.
108	2016	鄭恩惠, 丁筱茜, 李月君, 白依萍, 林羿萍, 黃俊嘉, 陳忠義, 李宗賢, 李茂盛 (2016, Aug). Comparison pre-implantation genetic screening results of next generation sequencing and array comparative genomic hybridization. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳. 本人為通訊作者.
109	2016	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳秋萍, 林佩玢, 李宗賢, 陳建宏, 黃梨香, 李茂盛 (2016, Aug). Effects of the time interval between human chorionic gonadotropin (hCG) priming and oocyte retrieval on the survival rates of vitrified/thawed oocytes. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳 本人為通訊作者.
110	2016	李宗賢, 黃俊嘉, 陳秀惠, 陳秋萍, 林佩玢, 謝孔珍, 陳建宏, 黃梨香, 李茂盛 (2016, Aug). Clinical outcomes following frozen-thawed blastocyst transfer after artificial or mild stimulated cycles. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳. 本人為通訊
111	2016	李俊逸, 陳建宏, 黃俊嘉, 陳秀惠, 黃梨香, 李宗賢, 陳思原, 李茂盛 (2016, Aug). Developmental potential and preimplantation genetic screening of embryos assessed by the KIDScore™ D3 basic model: a pilot study on the use of a time-lapse system for clinical application. 2016 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會, 中油大樓國光會議廳. 本人為通訊作者.
112	2016	何堯凱, 鄭恩惠, 李宗賢, 黃俊嘉, 陳忠義, 李俊逸, 李茂盛 (2016, Mar). Study on cell cycle gene expression of mouse frozen-thawed blastocysts from superovulation. 台灣婦產科醫學會105年度年會暨擴大學術研討會, 台大醫院國際會議中心. MOST 103-2314-B-040-022. 本人
113	2016	李宗賢, 曹惠美, 周英二, 黃俊嘉, 陳忠義, 楊順發, 李茂盛 (2016, Mar). Association study of AMH and AMHR2 gene polymorphisms in women with in vitro fertilization outcomes. 台灣婦產科醫學會105年度年會暨擴大學術研討會, 台大醫院國際會議中心. 本人為通訊作者.
114	2015	曹惠美, 李宗賢, 黃俊嘉, 陳忠義, 李茂盛, 楊順發 (2015, Aug). Effect of epidermal growth factor (EGF) and leukemia inhibitory factor (LIF) genetic polymorphisms in women undergoing in vitro fertilization treatment. 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
115	2015	白依萍, 丁筱茜, 鄭恩惠, 黃俊嘉, 李月君, 李茂盛 (2015, Aug). Advanced paternal age affect the clinical outcome in egg donation patients. 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
116	2015	鄭恩惠, 傅俞菁, 黃俊嘉, 李茂盛 (2015, Aug). A pilot study of human cumulus cell mitochondrial function: a possible indicator for the quality of oocytes. 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
117	2015	鄭恩惠, 傅俞菁, 黃俊嘉, 李茂盛 (2015, Aug). Comparing the gene expression profiles of mice embryos produced by natural ovulation, or hormonal superovulation. . 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
118	2015	陳秀惠, 黃俊嘉, 李宗賢, 陳忠義, 黃梨香, 李茂盛 (2015, Aug). The best time of blastocyst vitrification after biopsy of preimplantation genetic screening (PGS) . 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
119	2015	黃俊嘉, 陳秀惠, 李宗賢, 陳忠義, 黃梨香, 李茂盛 (2015, Aug). Impact of serum progesterone/estradiol (E2/P4) ratio on luteal phase for achieving pregnancy on fresh and cryopreserved-thawed blastocyst transferred cycles. 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
120	2015	黃俊嘉, 陳秀惠, 李宗賢, 陳忠義, 黃梨香, 李茂盛 (2015, Aug). Accumulation of two pronuclear (2-PN) vitrification: a new strategy for managing poor responder patients undergoing IVF . 2015 台灣生殖醫學會年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
121	2014	丁筱茜, 李月君, 鄭恩惠, 白依萍, 黃俊嘉, 李宗賢, 李茂盛 (2014, Aug). Types of chromosome abnormality in aneuploid embryos from different age and infertile causes. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
122	2014	白依萍, 丁筱茜, 鄭恩惠, 陳秀惠, 黃俊嘉, 李月君, 李茂盛 (2014, Aug). The clinical outcome of SET and DET by PGS.. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
123	2014	鄭恩惠, 丁筱茜, 曹惠美, 黃俊嘉, 李宗賢, 黃梨香, 白依萍, 李月君, 陳明, 李茂盛 (2014, Aug). Outcome of double-factor preimplantation genetic diagnosis (DFPGD): comprehensive aneuploidy screening combined monogenetic mutation analysis or chromosome translocation analysis. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
124	2014	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李宗賢, 黃梨香, 李茂盛 (2014, Aug). Comparison of clinical outcomes of elective single (eSET) and double (DET) embryo transfer after IVF. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
125	2014	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李宗賢, 黃梨香, 李茂盛 (2014, Aug). Cumulative clinical pregnancy and delivery rates of different aged women with one oocyte retrieval in vitro fertilization. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
126	2014	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李宗賢, 黃梨香, 李茂盛 (2014, Aug). Male age associated with clinical pregnancy and implantation rates in vitro fertilization with egg donation cycles but without affecting embryo quality. 台灣生殖醫學會 2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
127	2014	李茂盛, 曹惠美, 李宗賢, 黃俊嘉, 陳忠義, 楊順發 (2014, Aug). Polymorphism in FSHB and FSHR gene effect the IVF outcomes in Taiwanese females. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為第一作者、通訊作者.
128	2014	李宗賢, 李茂盛, 曹惠美, 黃俊嘉, 陳忠義, 楊順發 (2014, Aug). Association of luteinizing hormone beta polypeptide and LHCGR single-nucleotide polymorphism with assisted reproduction outcomes in Taiwanese infertility females. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
129	2014	李宗賢, 李茂盛, 曹惠美, 黃俊嘉, 陳忠義, 楊順發 (2014, Aug). Association of AMH and AMHR2 single-nucleotide polymorphisms with assisted reproduction outcomes in Taiwanese females. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
130	2014	丁筱茜,白依萍,鄭恩惠,黃俊嘉,黃梨香,陳忠義,陳明,李茂盛 (2014, May). Retrospective outcomes of preimplantation genetic diagnosis from thalassemia couples. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會. 本人為通訊作者.
131	2014	李茂盛,陳忠義,陳秀惠,李宗賢,黃梨香,黃俊嘉 (2014, May). A comparison of pregnancy and implantation rates between ovarian stimulation with corifollitropin alfa and recombinant follicle-stimulating hormone in IVF. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會. 本人為第一作
132	2014	白依萍,丁筱茜,鄭恩惠,黃俊嘉,李茂盛,李月君 (2014, May). 胚胎植入前篩檢 利用陣列比較基因雜交法可以提升懷孕率與胚胎著床率. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會.
133	2014	鄭恩惠,林羿萍,白依萍,黃俊嘉,李宗賢,陳忠義,黃梨香,李茂盛 (2014, May). Study on the association of signal transduction pathway and telomere length between different quality of human embryos. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會. 本人為通訊作者.
134	2014	陳忠義,黃俊嘉,陳秀惠,李宗賢,黃梨香,李茂盛 (2014, May). Outcomes of single embryo transfer in different age of women. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會. 本人為通訊作
135	2014	陳忠義,黃俊嘉,陳秀惠,李宗賢,黃梨香,李茂盛 (2014, May). Cumulative pregnancy rate after in vitro fertilization. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會. 本人為通訊作者.
136	2014	黃俊嘉,陳忠義,陳秀惠,李宗賢,黃梨香,李茂盛 (2014, May). Male age associated with clinical pregnancy and implantation rates in vitro fertilization with egg donation cycles but without affecting embryo quality. 台灣婦產科醫學會103 年度年會暨擴大學術研討會. 本人為通訊作者.
137	2014	李茂盛,李宗賢,陳秀惠,陳忠義,黃梨香,黃俊嘉 (2014, May). Comparison of clinical outcomes of leuprolide acetate and triptorelin acetate on day 3 and day 5 after oocyte retrieval. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為第一作者、通訊作者.
138	2014	傅俞菁,鄭恩惠,黃俊嘉,李茂盛 (2014, Feb). Isolation and differentiation of human endometrial mesenchymal stem cells.. 台灣生殖醫學會2014年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
139	2013	En-Hui Cheng, Yi-Ping Pai, Hsiao-Chien Ting, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Tsung-Hsien Lee, Lii-Sheng Huang, Yueh-Chun Li, Maw-Sheng Lee(李茂盛) (2013, Oct). The clinical outcome and chromosome abnormality results from array comparative genomic hybridization comparative genomic hybridization (array-CGH) analysis on CGH) on human blastocysts . 台灣基因醫學暨生物標記學年會暨基因醫學臨床應用研討會, 高雄. 本人為通訊作者.
140	2013	En-Hui Cheng, Shiun-Yin Chang, Maw-Sheng Lee, Yi-ping Lin, Hui-Ting Huang, Cheng Yi Wu, Chun-Min Liu, Wannhsin Chen. (2013, Oct). Derivation of genetic abnormality human embryonic stem cell lines from preimplantation genetic diagnosis blastocysts. 2013國際幹細胞與形態發育學術研討會暨第九屆臺灣幹細胞學會, 台北.
141	2013	丁筱茜,白依萍,鄭恩惠,黃俊嘉,李宗賢,黃梨香,李茂盛 Analysis of Chromosome abnormality in pre-implantation blastocysts by array CGH. 台灣生殖醫學會2013年年會暨學術研討會, 台中. 本人為通訊作者.
142	2013	黃俊嘉,李宗賢,陳秀惠,鄭恩惠,陳忠義,黃梨香,李茂盛 The relationship between embryo morphology and chromosomal abnormality by preimplantation genetic screening (PGS). 台灣生殖醫學會2013年年會暨學術研討會. 本人為通訊作者.
143	2013	李宗賢,黃俊嘉,陳秀惠,陳忠義,黃梨香,李茂盛 (2013, Aug). The outcomes of corifollitropin alfa in normal responder patients undergoing ovarian stimulation in IVF. 台灣生殖醫學會2013年年會暨學術研討會, 台中. 本人為通訊作者.
144	2013	李宗賢,陳忠義,黃俊嘉,陳秀惠,黃梨香,李茂盛 (2013, Mar). The effect of low-dose HCG triggering on severe OHSS, embryo quality and pregnancy rate in IVF patients with polycystic ovarian syndrome. 台灣婦產科醫學會102 年度年會暨擴大學術研討會, 臺南. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
145	2013	鄭恩惠,陳思原, 李宗賢, 白依萍, 黃梨香, 黃俊嘉, 李茂盛 (2013, Mar). Evaluation of telomere length in cumulus cells as a potential biomarker of oocyte and embryo quality. 台灣婦產科醫學會 102 年度年會暨擴大學術研討會, 台南. 本人為通訊作者.
146	2013	陳忠義,鄭恩惠,劉哲育,黃俊嘉,黃梨香,李茂盛 (2013, Mar). Affection on signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) on mouse preimplantation embryogenesis. 台灣婦產科醫學會 102 年度年會暨擴大學術研討會, 台南. NSC 98-2314-B-040-010-MY3. 本人為通訊作者.
147	2013	郭碧照,黃梨香,張蔚滢,李茂盛 (2013年08月) The gestational weight and neonatal outcomes between singleton and twin gestation after in vitro fertilization. 台灣生殖醫學會2013年年會暨學術研討會, 台中. 本人為通訊作者.
148	2012	Yi-Ping Pai, Hsiao-Chien Ting, En-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Lii-Sheng Huang, Maw-Sheng Lee (2013, Aug). The clinical outcome of array comparative genomic hybridization (array-CGH) on blastocysts analysis. 台灣生殖醫學會 2012年年會暨學術研討會, 台中. 本人為
149	2012	En-Hui Cheng, Yi-ping Lin, Yi-ping Pai, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, Chung-I Chen, Lii-Shung Huang, Maw-Sheng Lee (2013, Aug). Affection of signal transduction pathway and telomere length in human cumulus cells on embryo quality. 台灣生殖醫學會2013年年會暨學術研討會. NSC 101-2314-B-040-007. 本人為通訊作者. 優秀論文獎.
150	2012	吳成玄,李宗賢,陳忠義,黃俊嘉,鄭恩惠,李茂盛* (2012, Aug). Study on hormone levels of follicular fluid and quantify hormone gene expression of cumulus cells from PCOS and non-PCOS women undergoing in vitro fertilization. 台灣生殖醫學會2012年年會. NSC 97-2314-B-040-018. 本人為通訊作者. 台灣生殖醫學會2012年年會口頭報告論文獎.
151	2012	郭碧照,黃梨香,李茂盛* (2012, Aug). Effectiveness of the prenatal education model of anxiety for ART pregnant women. 台灣生殖醫學會2012年年會. 本人為通訊作者.
152	2012	鄭恩惠,劉哲育,黃俊嘉, 陳忠義,黃梨香,李茂盛* (2012, Aug). Research on LIF and EGF signal transduction in mouse embryo development on preimplantation stage. 台灣生殖醫學會2012年年會. NSC 98-2314-B-040-010-MY3. 本人為通訊作者. 台灣生殖醫學會2012年年會口頭報告論
153	2012	鄭恩惠,曹惠美,白依萍,黃俊嘉,李宗賢,陳忠義,陳明,李茂盛* (2012, Aug). Outcome of pregnancy after blastomere removal from cleavage-stage human embryos. 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者.
154	2012	陳豐霖,李茂盛 (2012, Aug). Comparison of pregnancy prevalence of congenital heart disease between assisted reproductive conception and in normal pregnancy with detecting by fetal echocardiography in ten years study ---A case control study. 台灣生殖醫學會2012年年會. 本人為
155	2012	陳秀惠,黃俊嘉, 李宗賢, 陳忠義, 黃梨香,李茂盛* (2012, Aug). Relationship between peripheral immune cell index and outcomes of intravenous immunoglobulin G (IVIG) treatment in women with repeat implantation failure. 台灣生殖醫學會2012年年會. 本人為通訊作者. 台灣生殖醫學會2012年年會口頭報告論文獎.
156	2012	陳忠義,黃俊嘉,陳秀惠,李宗賢,黃梨香,李茂盛* (2012, Aug). The effect of lowdose HCG triggering on embryo quality and pregnancy rate in IVF patients with polycystic ovarian syndrome. 台灣生殖醫學會2012年年會. 本人為通訊作者.
157	2012	黃俊嘉,陳秀惠,李宗賢,黃梨香,陳忠義,李茂盛* (2012, Aug). The comparison of outcomes of clomiphene citrate combined with low dose r-FSH (Gonal-F) in patients with or without oocyte retrieval in vitrified-warmed blastocyst transfer cycles. 台灣生殖醫學會2012年年會. 本人為通訊
158	2012	李宗賢,劉崇賢,曹惠美,黃俊嘉,陳忠義,李茂盛* (2012, Aug). Persistent low levels of reactive oxygen species in culture media impair the capacitation of spermatozoa for in vitro fertilization. 台灣生殖醫學會2012年年會. NSC 99-2314-B-040-009-MY3. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
159	2012	Chung-I Chen, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Tsung-Hsien Lee, Lii-Sheng Huang, Maw-Sheng Lee(李茂盛*) (2012, Mar). A comparison of heterotopic and intrauterine-only pregnancy outcomes after assisted reproductive protocols . 台灣婦產科醫學會一百零一年度年會. 本人為通
160	2012	Maw-Sheng Lee(李茂盛)*, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Tsung-HsienLee, Lii-Sheng Huang, Chung-I Chen (2012, Mar). A comparison of delivery outcomes after transfers of vitrified and fresh blastocysts. 台灣婦產科醫學會一百零一年度年會. 本人為第一作者.
161	2011	李宗賢,劉崇賢,曹惠美,鄭恩惠,陳秋萍,黃俊嘉,陳忠義,李茂盛* (2011, Aug). 微環境一氧化氮可影響胚胎發育過程中粒線體與內質網之細胞質蛋白巯基亞硝基化 Microenvironmental nitric oxide affect protein S-nitrosylation in mitochondria and endoplasmic reticulum during early embryo development . 台灣生殖醫學會2011年年會. NSC 98-2314-B-040-012. 本人為通訊作者.
162	2011	曹惠美,白依萍,鄭恩惠,陳秋萍,黃俊嘉,陳忠義,李宗賢,李茂盛* (2011, Aug). IVF outcomes after preimplantation genetic diagnosis (PGD) of thalassemia by single cell PCR . 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者.
163	2011	曹惠美,白依萍,鄭恩惠,陳秋萍,黃俊嘉,陳忠義,李宗賢,李茂盛* (2011, Aug). IVF outcomes through preimplantation genetic diagnosis (PGD) by fluorescent in situ hybridization . 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者.
164	2011	曹惠美,白依萍,鄭恩惠,陳秋萍,黃俊嘉,陳忠義,李宗賢,李茂盛* (2011, Aug). 螢光原位雜交法診斷染色體異常的植入前胚胎之試管嬰兒療程臨床結果. 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者.
165	2011	曹惠美,白依萍,鄭恩惠,陳秋萍,黃俊嘉,陳忠義,李宗賢,李茂盛* (2011, Aug). 螢光原位雜交法診斷染色體異常的植入前胚胎之試管嬰兒療程臨床結果. 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者.
166	2011	許沛揚,林明薇,黃建榮,李茂盛*,吳孟興 (2011, Aug). The fertility quality of life (fertiqlol) questionnaire in Taiwanese infertile couples . 台灣生殖醫學會2011年年會.
167	2011	郭碧照,黃梨香,李茂盛* (2011, Aug). 不孕夫婦接受體外受精治療之知情同意及其相關因素 Influencing factors and informed consent of Taiwanese IVF couples . 台灣生殖醫學會2011年年會. NSC 100-2410-H-040-004-MY2. 本人為通訊作者.
168	2011	黃俊嘉,陳秀惠,陳忠義,李宗賢,黃梨香,李茂盛* (2011, Aug). A comparison of children born after transfer of vitrification and fresh blastocysts . 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者.
169	2011	黃俊嘉,陳秀惠,陳忠義,李宗賢,黃梨香,李茂盛* (2011, Aug). A comparison of children born after transfer of vitrification and fresh blastocysts . 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊
170	2011	黃俊嘉,陳秀惠,陳忠義,李忠賢,黃梨香,李茂盛* (2011, Aug). Relationship between fertilization rate and post-thawed donor sperm parameters after convention IVF insemination . 台灣生殖醫學會2011年年會. 本人為通訊作者. 22. 黃梨香,李茂盛*,李孟智,周明智,郭碧照,李淑杏 (2011, Aug). The pregnancy health and birth outcomes of women who underwent Assisted Reproductive Technology: Taiwan birth cohort study . 台灣生殖醫學會2011年年會.
171	2011	鄭恩惠,劉哲育,黃俊嘉,陳忠義,黃梨香,李茂盛* (2011, Aug). Compensatory role of EGF in mouse pre-implantation LIF-deficient embryogenesis . 台灣生殖醫學會2011年年會. NSC 98-2314-B-040-010-My3. 本人為通訊作者. 台灣生殖醫學會2011年年會,口頭報告論文獎.
172	2011	陳秀惠,黃俊嘉,陳忠義,李忠賢,黃梨香,李茂盛* (2011, Mar). The comparison of fertilization rate and embryo quality of donor cryopreserved sperm with ICSI and convention IVF . 台灣婦產科醫學會一百零一年度年會. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
173	2011	陳忠義, 鄭恩惠, 李宗賢, 黃俊嘉, 黃梨香, 李茂盛* (2011, Mar). Hormone receptor gene expression profile in cumulus cells associated with age and embryo development . 台灣婦產科醫學會一百年度年會. 本人為通訊作者.
174	2011	黃梨香, 李茂盛*, 李孟智, 周明智, 郭碧照, 李淑杏 (2011年08月) 。 The pregnancy health and birth outcomes of women who underwent Assisted Reproductive Technology: Taiwan birth cohort studys 。 台灣生殖醫學會2011年 年會。 NSC 95-2314-B-040-028 。
175	2011	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李宗賢, 黃梨香, 李茂盛* (2011年03月) 。 Relationship between fertilization rate and post-thawed donor sperm parameters after convention IVF insemination 。 台灣婦產科醫學會一百年度年會。 本人為通訊作者。
176	2010	李宗賢, 曹惠美, 黃俊嘉, 陳忠義, 李茂盛* (2010, Aug). The association between embryo quality and levels of reactive oxygen species in follicular fluid and culture media . 台灣生殖醫學會2010年年會. 本人為通訊作者.
177	2010	郭碧照, 黃梨香, 李茂盛 (2010, Aug). Influencing factors of pregnancy stress of IVF and non-IVF pregnant women during early pregnancy . 台灣生殖醫學會 2010年年會. NSC 95-2314-B-040-028. 本人為通訊作者.
178	2010	陳秀惠, 黃俊嘉, 陳忠義, 李忠賢, 黃梨香, 李茂盛* (2010, Aug). The comparison of fertilization rate of donor cryopreserved sperm with ICSI and convention IVF . 台灣生殖醫學會2010年年會. 本人為通訊作者.
179	2010	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李宗賢, 黃梨香, 李茂盛* (2010, Aug). 不同婦女年紀族群之卵子使用紡錘體影像觀察及顯微注射之相關結果 Meiotic spindle imaging in oocytes and its relationship with ICSI outcomes in different women age groups . 台灣生殖醫學會2010年年會. 本人為通訊作者. 台灣生殖醫學會 2010年年會 口頭報告論文獎.
180	2010	鄭恩惠, 黃梨香, 黃俊嘉, 李宗賢, 陳忠義, 劉崇賢, 李茂盛* (2010, Aug). LIF and EGF Signal transduction in mouse embryo development on preimplantation stage . 台灣生殖醫學會2010年年會. NSC 98-2314-B-040-010-MY3. 本人為通訊作者.
181	2010	鄭恩惠, 黃梨香, 黃俊嘉, 李宗賢, 陳忠義, 劉崇賢, 李茂盛* (2010, Aug). Evaluation expressed hormone receptor genes in cumulus cells associated with embryos development . 台灣生殖醫學會 2010年年會. NSC 97-2314-B-040-018. 本人為通訊作者.
182	2010	Maw-Sheng Lee* (李茂盛)*, En-Hui Cheng, Tsong-Min Chang, Yang-Di Su, Yi-Ping Pai, Yi-Ping Lin, Huey-Chun Huang (2010, Apr). Characterization of the TW1- Human Embryonic Stem Cell line Proteomic Profiling by On edimensional Gel Electrophoresis and HPLC-ESI-MS/MS. . 第三屆國際泛太平洋國際幹細胞研討會. 本人為第一作者.
183	2010	陳忠義, 黃俊嘉, 陳秀惠, 李宗賢, 黃梨香, 李茂盛* (2010, Mar). Woman's age limits the benefit of reduced oxygen concentration (5%O ₂) on human embryo quality and pregnancy potential . 台灣婦產科醫學會99年度年會. 本人為通訊作者.
184	2010	黃俊嘉, 陳秀惠, 李宗賢, 黃梨香, 楊東川, 李茂盛 (2010, Mar). Comparison of outcomes of different blastocyst vitrification methods used by cryoloop and cryotop as instruments. 台灣婦產科醫學會99年度年會. 本人為通訊作者.
185	2010	鄭恩惠, 王淑紅, 黃俊嘉, 黃梨香, 陳忠義, 李茂盛* (2010, Mar). Cphx siRNA prevents the progression of meiosis in mouse oocyttest . 台灣婦產科醫學會九十九年度年會. 本人為通訊作者.
186	2010	鄭恩惠, 李宗賢, 黃俊嘉, 黃梨香, 陳忠義, 李茂盛* (2010, Mar). Evaluation expressed hormone receptor genes of cumulus cells in advanced and young women associated with oocytes and embryos development . 台灣婦產科醫學會九十九年度年會. NSC 93-2314-B-039-017. 本人為通

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
187	2009	Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Chung-I Chen, Ming-Chou Hung, Lii-Sheng Huang, Maw-Sheng Lee(李茂盛)* (2009, Aug). Comparison of outcomes between conventional ICSI and intracytoplasmic morphologically selected sperm injection (IMSI) in patients with teratospermia . 2009年泛太平洋生殖醫學年會. 本人為通訊作者.
188	2009	李宗賢, 曹惠美, 洪銘洲, 黃俊嘉, 陳忠義, 李茂盛* (2009, Mar). 以磁珠分離術製備精液改善精蟲凋亡率與穿透力. 台灣婦產科醫學會九十八年度年會. 本人為通訊作者.
189	2009	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李宗賢, 李茂盛* (2009, Mar). Intracytoplasm spermatozoa injection (ICSI) improves fertilization rates of patients with hemizona assay (HZA) index less than 50% . 台灣婦產科醫學會98年度年會. 本人為通訊作者.
190	2009	黃俊嘉, 陳忠義, 陳秀惠, 李宗賢, 李茂盛* (2009, Mar). Successful pregnancy following blastocyst cryopreservation depends either on day 3 or day 5 embryo quality before vitrification . 台灣婦產科醫學會98年度年會. 本人為通訊作者.
191	2009	鄭恩惠, 黃梨香, 陳忠義, 黃俊嘉, 李茂盛* (2009, Mar). 生殖道分泌之因子在血癌抑制因子缺乏時對胚胎發育之影響. 台灣婦產科醫學會九十八年度年會. NSC 94-2314-B-039-013. 本人為通訊作者.
192	2008	Chung-I Chen, Hui-mei Tsao, Hong-Ming Chou, Chun-Chia Huang, Maw-Sheng Lee Sperm preparation by magnetic-activated cell sorting (MACS) obtaining a low percentage of apoptotic sperm 台灣生殖醫學會2008年年會
193	2008	En-Hui Cheng, Wannhsin Chen, Shiun-Yin Chang, Jun-Jae Huang, Chun-Chia Huang, Lii-Shung Huang, Chung-Hsien Liu, Maw-Sheng Lee Blastocoel volume correlates with successful establishment of human embryonic stem cell lines 台灣生殖醫學會2008年年會
194	2008	En-Hui Cheng, Chun-Chia Huang, Lii-Shung Huang, Chung-Hsien Liu, Yang-Tse Shih, Maw-Sheng Lee Evaluation expressed genes in human cumulus cells associated with competent oocytes and embryos 台灣生殖醫學會2008年年會
195	2008	Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen, Maw-Sheng Lee Relationship between meiotic spindle appearance/location and outcomes of ICSI with microscopic digital imaging Pi-Chao kuo ¹ , Tsann-Jun Su ² , Yueh-Chih Chen ³ , Maw-Sheng Lee 台灣生殖醫學會2008年年會
196	2008	Pi-Chao kuo, Tsann-Jun Su, Yueh-Chih Chen, Maw-Sheng Lee Predicted factors on maternal fetal attachment among Taiwanese IVF women in their early pregnancy 台灣生殖醫學會2008年年會
197	2008	Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen, Maw-Sheng Lee TCR to remove endometrial polyps one month before embryo transfer will not interfere with pregnancy and implantation rate 台灣生殖醫學會2008年年會
198	2008	郭碧照, 蘇燦煮, 陳月枝, 李茂盛* (2008, Aug). Predicted factors on maternal fetal attachment among Taiwanese IVF women in their early pregnancy . 台灣生殖醫學會2008年年會. NSC 93-2314-B-040-028. 本人為通訊作者.
199	2008	陳秀惠, 黃俊嘉, 黃梨香, 陳忠義, 李宗賢, 施養澤, 李茂盛* (2008, Aug). TCR to remove endometrial polyps one month before embryo transfer will not interfere with pregnancy and implantation rate . 台灣生殖醫學會2008年年會. 本人為通訊作者.
200	2008	陳忠義, 曹惠美, 洪銘洲, 黃俊嘉, 李茂盛* (2008, Aug). 以磁珠分離術製備精液以降低精蟲凋亡率 Sperm preparation by magnetic-activated cell sorting (MACS) obtaining a low percentage of apoptotic sperm . 台灣生殖醫學會2008年年會. 本人為通訊作者.
201	2008	黃俊嘉, 陳秀惠, 黃梨香, 陳忠義, 李宗賢, 李茂盛* (2008, Aug). Relationship between meiotic spindle appearance/location and outcomes of ICSI with microscopic digital imaging . 台灣生殖醫學會2008年年會. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
202	2008	鄭恩惠,黃俊嘉,黃梨香,劉崇賢,施養哲,李茂盛* (2008, Aug). Evaluation expressed genes in human cumulus cells associated with competent oocytes and embryos . 台灣生殖醫學會2008年年會. NSC 93-2314-B-039-017. 本人為通訊作者.
203	2008	李宗賢, 劉崇賢, 黃俊嘉, 陳秀惠, 陳思源, 李茂盛 (2008, Mar). The association between polypronucleate zygote formation with certain motion characteristics of sperm and IVF outcome. 台灣婦產科醫學會97年度年會. 本人為通訊作者.
204	2008	李宗賢, 劉崇賢, 施養澤, 謝孔珍, 黃俊嘉, 陳忠義, 李茂盛* (2008, Mar). The relevance of serum antiMullerian hormone levels, chronological age and embryo quality to the outcome of assisted reproduction technology cycles. 台灣婦產科醫學會九十七年度年會. 本人為通訊作者.
205	2008	李茂盛*, 蘇揚迪, 鄭恩惠, 黃俊嘉, 陳忠義, 黃梨香, 黃蕙君 (2008, Mar). 以一維電泳及高效液色譜-電噴霧-質譜檢測TW1人類胚胎幹細胞之蛋白質體特性. 台灣婦產科醫學會九十七年度年會. 本人為第一作者.
206	2008	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義, 李茂盛* (2008, Mar). Outcomes of spindle image on fertilization rate, embryo development and pregnancy in in vitro fertilization (IVF) with intracytoplasmic sperm injection . 台灣婦產科醫學會97度年會.
207	2008	李茂盛, 黃俊嘉, 陳秀惠, 陳忠義 (2008年03月) 。 Relationship between pregnancy rate and blastocyst formation of remained embryo after transfer in in vitro fertilization 。 台灣婦產科醫學會97年度年會。本人為第一作者。
208	2007	Yang-Tse Shih, Tsung-Hsien Lee, Chung-Hsien Liu, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen, Yi-Ling Wu, Tung-Chuan Yang, <u>Maw-Sheng Lee</u> Basel serum AMH level is an important predictor of pregnancy for women younger than 35 years old in IVF program. 台灣生殖醫學會2007年年會
209	2007	Yang-Tse Shih, Chung-Hsien Liu, Tsung-Hsien Lee, Chun-Chia Huang2,, Chung-I Chen, Yi-Ling Wu, Tung-Chuan Yang, <u>Maw-Sheng Lee</u> . Serum anti-Mullerian hormone and estradiol levels as predictors for ovarian hyperstimulation syndrome in IVF program 台灣生殖醫學會2007年年會
210	2007	Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Tsung-Hsien Lee, Lii-Sheng Huang, Tung-Chuan Yang, <u>Maw-Sheng Lee</u> Comparison of outcomes of different blastocyst vitrification methods used by cryoloop and cryotop as instruments 台灣生殖醫學會2007年年會
211	2007	En-Hui Cheng, Martin Sieber , Brian Lee, Wannhsin Chen, Yiping Pai, Lii-Sheng Huang , <u>Maw-Sheng Lee</u> . Human mesenchymal stem cells isolated from umbilical cord tissue as feeders for prolonged undifferentiated growth of human embryonic stem cells 台灣生殖醫學會2007年年會
212	2007	En-Hui Cheng, Jer-Yuh Liu, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen , Lii-Sheng Huang, <u>Maw-Sheng Lee</u> Research on quantification change of the epidermal growth factor geneexpression on mouse embryo with leukemia inhibitory factor – deficiency 台灣生殖醫學會2007年年會
213	2007	曹惠美 鄭恩惠 洪銘洲 黃俊嘉 陳忠義 <u>李茂盛</u> Effect of reactive oxygen species in the follicular fluid on the outcome of IVF 台灣婦產科醫學會九十六年度年會
214	2007	陳秀惠, 黃俊嘉, 謝孔珍, 陳忠義, 施養澤, 楊東川, <u>李茂盛</u> Analysis of relationship between hemizona assay (HZA) results and sperm parameters 台灣婦產科醫學會九十六年度年會
215	2007	黃俊嘉, 陳秀惠, 謝孔珍, 陳忠義, 施養澤, 楊東川, <u>李茂盛</u> Intracytoplasm spermatozoa injection (ICSI) improves fertilization rate and embryo quality in patients with low hemizona assay (HZA) outcomes 台灣婦產科醫學會九十六年度年會
216	2007	鄭恩惠, 黃俊嘉, 陳忠義, 黃梨香, <u>李茂盛</u> The quantification of gene expression on morular stage mouse embryo of leukemia inhibitory factor (LIF)-deficiency 台灣婦產科醫學會九十六年度年會

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
217	2007	Yang-Tse Shih, Chung-I Chen, Lii-Shung Huang, and Chun-Chia Huang, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Yi-Ling Wu, Chiu-Ping Chen. The correlation analysis between Anti-mullerian hormone (AMH) concentration, women age and outcomes in IVF 台灣婦產科醫學會九十六年度年會
218	2007	Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Kung-Chen Hsieh, Chung-I Chen, Lii-Shung Huang, and <u>Maw-Sheng Lee</u> Intracytoplasmic spermatozoa injection (ICSI) improves fertilization rate and embryo quality in patients with low hemizona assay (HZA) outcomes 台灣婦產科醫學會九十六年度年會
219	2006	施養澤、鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、 <u>李茂盛</u> 血癌抑制因子反意寡核苷酸改變鼠胚基因表現並造成桑椹胚發育受阻 台灣婦產科醫學會九十五年度年會
220	2006	<u>李茂盛</u> 、吳惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、楊東川 高齡婦女與年輕婦女顆粒細胞中基因表現差異之研究 台灣婦產科醫學會九十五年度年會
221	2006	<u>李茂盛</u> 、鄭自君、黃俊嘉、張薰尹、楊梅如、黃俊傑、陳忠義、黃梨香、陳婉昕 評估最適之胚胎品質以建立具臺灣人遺傳特性的人類胚胎幹細胞 台灣婦產科醫學會九十五年度年會
222	2006	黃俊嘉、洪銘洲、陳秀惠、陳秋萍、陳忠義、黃梨香、陳忠義、葉聯舜、 <u>李茂盛</u> 精蟲活動力電腦分析儀所計算之精蟲品質結果之比較研究 台灣婦產科醫學會九十五年度年會
223	2005	<u>李茂盛</u> 、施養澤、陳秋萍、曹惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、洪耀欽、黃梨香 卵子捐贈合併試管嬰兒療程之結果分析 台灣生殖醫學會2005年年會
224	2005	施養澤、曹惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、洪耀欽、 <u>李茂盛</u> 前列環素促進胚胎發育且提高孵育能力但沒有增加總細胞數 台灣生殖醫學會2005年年會
225	2005	鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、施養澤、洪耀欽、 <u>李茂盛</u> 血癌抑制因子反意寡核苷酸造成小鼠桑椹胚發育受阻並改變其基因表現 台灣生殖醫學會2005年年會
226	2005	施養澤、黃俊嘉、陳秀惠、陳忠義、洪耀欽、黃梨香、 <u>李茂盛</u> 良好的胚胎早期分裂可有效的預測植入前胚胎之品質 台灣生殖醫學會2005年年會
227	2005	施養澤、鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、 <u>李茂盛</u> 血癌抑制因子反意寡核苷酸改變鼠胚基因表現並造成桑椹胚發育受阻 台灣婦產科醫學會九十四年度年會
228	2005	施養澤、黃俊嘉、陳秀惠、陳秋萍、陳忠義、黃梨香、陳進典、洪耀欽、 <u>李茂盛</u> 胚胎早期發育為胚胎品質之有效指標 台灣婦產科醫學會九十四年度年會
229	2005	施養澤 曹惠美 吳惠美 鄭自君 黃俊嘉 陳忠義 陳進典 <u>李茂盛</u> 前列環素促進胚胎發育且提高孵育能力 台灣婦產科醫學會九十四年度年會
230	2004	<u>李茂盛</u> 、黃俊嘉、鄭自君、陳忠義 威而剛對接受試管嬰兒治療時子宮內膜厚度及婦女懷孕率的影響 台灣婦產科醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
231	2004	<u>李茂盛</u> 、曹惠美、吳惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義 精蟲異常病人之精蟲DNA片斷化與IVF-ICSI臨床結果之相關性研究 台灣生殖醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
232	2004	鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義 劉崇賢、 <u>李茂盛</u> 顯微注射血癌抑制因子反意寡核苷酸於雙原核期鼠胚會抑制其囊胚之著床率 台灣生殖醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
233	2004	陳忠義、吳惠美、黃俊嘉、陳秀惠、 <u>李茂盛</u> 比較不同發育時期之鼠胚中粒線體DNA的數目 台灣生殖醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
234	2004	黃俊嘉、陳忠義、鄭自君、陳秀惠、 <u>李茂盛</u> 人類胚胎經慢速冷凍及由Vit-master急速冷凍後之存活率及懷孕率之比較 台灣生殖醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
235	2004	黃俊嘉、吳惠美、曹惠美、鄭自君、陳忠義、 <u>李茂盛</u> 高齡婦女與年輕婦女顆粒細胞基因表現差異之研究，台灣生殖醫學會2004年年會
236	2004	<u>李茂盛</u> 、陳婉昕、黃俊嘉、張薰尹、鄭自君、楊梅如、黃俊傑、陳忠義、曹惠美、郭兆瑩 建立具有台灣人的基因遺傳特性的人類胚胎幹細胞，台灣生殖醫學會2004年年會

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
237	2004	黃俊嘉、陳忠義、陳秀惠、陳秋萍、黃博暄、 李茂盛 比較阻塞性及非阻塞性無精症病人經由輸精管及睪丸取精體外受精之臨床結果，台灣生殖醫學會2004年年會
238	2004	李茂盛 、曹惠美、吳惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義 精蟲異常病人之精蟲半胱氨酸蛋白酶活性與精蟲品質之相關性研究，台灣生殖醫學會2004年年會，台北國際會議中心
239	2004	鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、劉哲育、 李茂盛 著床前期小鼠胚胎血癌抑制因子缺乏之基因微陣列分析，台灣生殖醫學會2004年年會
240	2004	Maw-Sheng Lee , Tzu-Chun Cheng, Chung-I Chen, Chiu-Ping Chen, Ming-Chou Hung, Hsiu-Hui Chen, Lii-Sheng Huang Chun-Chia Huang. Outcome of Pregnancy and Delivery 1125 Newborns following in vitro Fertilization and Intracytoplasmic Sperm Injection from 2098 Cycles. The Asian Pacific Congress on Controversies in Obstetrics, 2004
241	2004	Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, Shee-Uan Chen, Hsiu-Hui Chen, Tzu-Chun Cheng. Chung-Hsien Liu, Yu-Shih Yang, Maw-Sheng Lee Successful Pregnancy Following Blastocyst Cryopreservation using Super-cooling Ultra-rapid Vitrification. The Asian Pacific Congress on
242	2004	Maw-Sheng Lee , Wannhsin Chen, Chun-Chia Huang, Jang Shiunying, Tzu-Chun Cheng, Mei-Ju Yang, Jun-Jae Huang, Chung-I Chen, Hei-Mei Taso, Chao-Ying Kuo To establish the human embryonic stem cell line with genetic characterization of Taiwanese. The Asian Pacific Congress on
243	2004	黃俊嘉、陳忠義、鄭自君、陳秀惠、 李茂盛 人類囊胚經由使用冷凍環及Vit-master超急速冷凍比慢速冷凍能夠促進胚胎之存活率及懷孕率增加 台灣婦產科醫學會九十三年度年會
244	2004	陳忠義、曹惠美、吳惠美、鄭自君、黃俊嘉、 李茂盛 精蟲顯微注射後卵子電激活輔助授精題高胚胎品質與懷孕率 台灣婦產科醫學會九十三年度年會
245	2004	黃俊嘉、陳秋萍、陳忠義、洪銘洲、 李茂盛 阻塞性及非阻塞性無精症病人經由輸精管及睪丸取精使用體外受精及顯微注射之臨床結果 台灣婦產科醫學會九十三年度年會
246	2004	黃俊嘉、曹惠美、吳惠美、鄭自君、洪銘洲、陳忠義、 李茂盛 精蟲異常病人精蟲DNA碎片化與精蟲速率及臨床結果相關性之研究 台灣婦產科醫學會九十三年度年會
247	2003	李茂盛 、陳忠義、陳秀惠、鄭自君、黃俊嘉 鼠胚合子及囊胚及人類囊胚使用急速冷凍合併冷凍之方法可促進貯存胚胎之存活及發育 台灣婦產科醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
248	2003	李茂盛 、陳忠義、陳秀惠、鄭自君、黃俊嘉 對非阻塞性無精症施以顯微睪丸取精合併精蟲顯微注射 台灣婦產科醫學會九十二年度年會，台北國際會議中心
249	2002	Chen C.I., Lee M.S. , Cheng T.C., Huang C.C., Liu C.H., Hsieh Y.S., Huang C.Y., Liu J.Y. The effect of LIF expression on mouse embryo at early stage 2002年歐洲生殖醫學會
250	2002	Lee M.S. , Tsao H.M., Wu H.M., Huang C.C., Chen C.I. and Lin David P.C. Correlations between sperm apoptosis and aneuploidy 2002年歐洲生殖醫學會
251	2002	Huang C.C., Lee M.S. , Tsao H.M., Wu H.M., Chen C.I. and Lin David P.C. Embryo clone by diploid somatic nuclei and MII ooplast 2002年歐洲生殖醫學會
252	2002	李茂盛 、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢、謝易修、黃志揚、劉哲育 抑制血癌抑制因子之表現對著床前期小鼠胚胎之影響 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
253	2002	李茂盛 、曹惠美、吳惠美、黃俊嘉、陳忠義、林培正 人類精蟲去氧核糖核酸片段化：與精蟲稀少伴隨活動力不足與形態異常的男性在臨床上受精率做相關性比較 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
254	2002	李茂盛 、吳惠美、陳秋萍、黃俊嘉、劉崇賢、陳忠義 不同時期卵子或胚胎中粒線體含量之比較 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
255	2002	胡超群、陳伯易、張菡馨、 李茂盛 、林培正 多環芳香足化合物Bap(Benzo[a]pyrene)對小鼠著床前期胚胎毒性之探討 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
256	2002	<u>李茂盛</u> 、曹惠美、吳惠美、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢、林培正 人類精蟲去氧核糖核酸片段化與染色體倍數異常之相關性研究 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
257	2002	林培正、曹惠美、黃俊嘉、陳忠義、張菡馨、黃博暄、劉崇賢、 <u>李茂盛</u> 精蟲處理過程中加入過氧化物嗜取物對精蟲活動力和頭體反應之影響 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
258	2002	<u>李茂盛</u> 、黃俊嘉、鄭自君、曹惠美、吳惠美、洪銘洲、陳秋萍、陳忠義、劉崇賢 試管嬰兒療程給予性腺刺激素釋放激素抑制劑(cetrorelix)及致效劑的影響 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
259	2002	31. Huang C.C., <u>Lee M.S.</u> A comparison of blastocyst hatching rate between quarter, semi-, think and total laser assisted hatching in mouse. 台灣生殖醫學會九十一年度年會
260	2002	<u>Lee M.S.</u> , Tsao H.M., Wu H.M., Chen C.I. and Huang C.C. Higher fragmented DNA and inactive mitochondria in spermatozoa of OAT patients 台灣生殖醫學會九十一年度年會
261	2002	<u>M-S Lee</u> , H.-M. Wu ¹ , C.-C. Huang, C.H Liu, C.-I. Chen Comparison of the mitochondrial DNA content in the oocytes at different stages or embryos with good or poor morphology 台灣生殖醫學會九十一年度年會
262	2001	<u>李茂盛</u> 、吳惠美、曹惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢、林隆堯 The Relationship between Development Rate, Morphology of Human Preimplntation Embryos and chromosomal Integrity. 中華民國婦產科醫學會九十年度擴大學術研討會
263	2001	黃俊嘉、曹惠美、吳惠美、洪銘洲、陳忠義、 <u>李茂盛</u> Correlation Between Hemi-zona Assay Indexes and sperm Aneuploidy Rates Investigated by Fluorescence in-situ Hybridization. 台灣生殖醫學會九十年度年會
264	2001	<u>李茂盛</u> 、曹惠美、吳惠美、洪銘洲、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢 Outcome of ICSI Treatment using Spermatozoa from Y micro-deletion men. 台灣生殖醫學會九十年度年會
265	2001	<u>李茂盛</u> 、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、劉哲育 The Effect of Development on Preimplantatrm mouse Embryo of Leukemia Inhibitory Factor.(LIF)-deficiency. 台灣生殖醫學會九十年度年會
266	2001	<u>李茂盛</u> 、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢、林隆堯 Comparison Laser and Acid Assisted Hatching in IVF Protocol of Advanced Women. 中華民國婦產科醫學會九十年度擴大學術研討會
267	2001	<u>李茂盛</u> 、黃俊嘉、鄭自君、陳忠義、劉崇賢、林隆堯 The Affection of Viagra on Pregnancy Rate of Women Undergoing IVF with Thinner Endometriun 中華民國婦產科醫學會九十年度擴大學術研討會
268	2001	<u>李茂盛</u> 、曹惠美、吳惠美、洪銘洲、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢、林隆堯 The capacity of Human Zona Pellucidaa to Select Against Aneuploid Spermatozoa 中華民國婦產科醫學會九十年度擴大學術研討會
269	2001	<u>李茂盛</u> 、陳忠義、江育雲、黃俊嘉、劉崇賢、林隆堯 Outcome of Different Surgical Methods in management of Heterotopic Pregnancies 中華民國婦產科醫學會九十年度擴大學術研討會
270	2000	黃俊嘉、洪銘洲、張惠玲、陳秋萍、鄭自君、吳惠美、曹惠美、陳忠義、 <u>李茂盛</u> Coda Filter System Remove Volatile Organic Compoundy (VOC) in Incubator Improve Embryo Quality in IVF 台灣生殖醫學會八十九年度年會
271	2000	<u>李茂盛</u> 、曹惠美、張惠玲、掌慶健、陳忠義、黃俊嘉 小鼠雙原核移置模式之建立 2000年海峽兩岸生殖醫學研討會
272	2000	<u>李茂盛</u> 、曹惠美、張惠玲、掌慶健、陳忠義、黃俊嘉 精蟲顯微注射後卵子電激活輔助受精提高受精率和懷孕率 2000年海峽兩岸生殖醫學研討會
273	2000	<u>李茂盛</u> 、鄭自君、洪銘洲、張惠玲、陳忠義、黃俊嘉、陳秋萍 試管嬰兒懷孕及分娩2612名新生兒之結果分析—2201實例 2000年海峽兩岸生殖醫學研討會

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
274	2000	<u>李茂盛</u> 、鄭自君、洪銘洲、張惠玲、陳忠義、黃俊嘉、陳秋萍 以精蟲顯微注射治療2196個男性不孕症療程之結果分析 2000年海峽兩岸生殖醫學研討會
275	1999	<u>李茂盛</u> 、掌慶健、鄭自君、曹惠美、黃俊嘉、陳忠義 In vitro development of human pronuclear transplantation. The 1999 annual meeting of the Chinese Fertility Society.R.O.C.
276	1998	<u>李茂盛</u> 、黃俊嘉、留秋月、鄭自君、陳忠義。158例多胞胎於早期懷孕經腹部選擇性減胎之結果分析。中華民國婦產科醫學會八十七年會員代表大會暨擴大學術研討會。
277	1998	陳忠義、黃俊嘉、鄭自君、 <u>李茂盛</u> 。試管嬰兒懷孕及分娩之1993名 新生兒結果分析---1661案例。中華民國婦產科醫學會八十七年會員代表大會暨擴大學術研討會。
278	1998	陳忠義、留秋月、黃俊嘉、鄭自君、 <u>李茂盛</u> 。輸卵管重接手術使用的新利器。中華民國婦產科醫學會八十七年會員代表大會暨擴大學術研討會。
279	1998	<u>李茂盛</u> 、陳秋萍、陳忠義、黃俊嘉。人類胚胎共同培養至囊胚期植入的結果報告。中華民國婦產科醫學會八十七年會員代表大會暨擴大學術研討會。
280	1998	<u>李茂盛</u> 、鄭自君、吳惠美、曹惠美、陳忠義、黃俊嘉，(1998)。植入前胚胎切割及基因診斷成功懷孕。中華民國婦產科醫學會八十七年會員代表大會暨擴大學術研討會。
281	1998	<u>李茂盛</u> 、掌慶健、曹惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義 Assisted oocyte activation by electrical stimulation after intracytoplasmic sperm injection. The 1999 annual meeting of the Chinese Fertility Society.R.O.C.