

編號	西元年	期刊論文
1	2023	Tse-En Wang, Chun-I. Lee, Chun-Chia Huang, Hui-Mei Tsao, Hui-Chen Chang, Li-Sheng Chang, T. Arthur Chang, Maw-Sheng Lee & Cheng-Teng Hsu (2023, Nov). Innovative technology for evaluation of sperm DNA double-strand breaks diagnoses male factor infertility and prevents reproductive failures. <i>Scientific Reports</i> volume 13, Article number: 18996 (2023) Cite this article
2	2023	Tse-En Wang, Chun-I. Lee, Chun-Chia Huang, Hui-Mei Tsao, Hui-Chen Chang, Li-Sheng Chang, T. Arthur Chang, Maw-Sheng Lee & Cheng-Teng Hsu. (2023, Nov). <i>Scientific Reports</i> volume 13, Article number: 18996 (2023) Cite this article
3	2023	Yu-Jen Lee, Yi-Ping Lin, En-Hui Cheng, Chien-Hong Chen, Chun-Chia Huang, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2023, Apr). Presence of vacuoles in blastocysts is negatively associated with euploidy and live birth rates. <i>Fertility and Sterility</i> , Apr 20;S0015-0282(23)00308-4.
4	2023	Cheng-Teng Hsu, Chun-I Lee, Chun-Chia Huang, Tse-En Wang, Hui-Chen Chang, Li-Sheng Chang, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2023, Mar). Development and integration of LensHooke® R10 for automatic and standardized diagnosis for sperm DNA fragmentation. <i>Andrology</i> , Mar 3. doi: 10.1111/andr.13419.
5	2023	Hsiu-Hui Chen, Chun-I Lee, Chun-Chia Huang, En-Hui Cheng, Tsung-Hsien Lee, Pin Yao Lin, Chien-Hong Chen, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2023, Mar). Biphasic oxygen tension promotes the formation of transferable blastocysts in patients without euploid embryos in previous monophasic oxygen cycles. <i>Scientific reports</i> , 13(1):4330.
6	2023	Yung-Liang Liu, Chun-I Lee, Chung-Hsien Liu, En-Hui Cheng, Shun-Fa Yang, Hsueh-Yu Tsai, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Tsung-Hsien Lee (2023, Jan). Association between Leukemia Inhibitory Factor Gene Polymorphism and Clinical Outcomes among Young Women with Poor Ovarian Response to Assisted Reproductive Technology. <i>Journal of Clinical Medicine</i> , Jan 19;12(3):796.
7	2022	Pei-Ju Wu, I-Lun Hsin, Wei-Li Hung, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Po-Hui Wang, Jiunn-Liang Ko (2022, Dec). Combination treatment with cyclosporin A and arsenic trioxide induce synergistic cell death via non-apoptotic pathway in uterine cervical cancer cells. <i>Chemico-Biological Interactions</i> , 368:110177.
8	2022	Pin-Yao Lin, Hua Ting, Yen-Ting Lu, Jing-Yang Huang, Tsung-Hsien Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> , James Cheng-Chung Wei (2022, Jun). Risk of Infertility in Males with Obstructive Sleep Apnea: A Nationwide, Population-Based, Nested Case-Control Study. <i>Journal of Personalized Medicine</i> , 12(6):933.
9	2022	Tzu-Ning Yu, En-Hui Cheng, Han-Ni Tsai, Pin-Yao Lin, Chien-Hong Chen, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee (2022, Mar). Assessment of Telomere Length and Mitochondrial DNA Copy Number in Granulosa Cells as Predictors of Aneuploidy Rate in Young Patients. <i>Journal of Clinical Medicine</i> , 11(7): 1824.
10	2021	Chien-Hong Chen, Chun-I Lee, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Shu-Ting Ho, En- Hui Cheng, Pin-Yao Lin, Chung-I Chen, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee (2021, Dec). Blastocyst Morphology Based on Uniform Time-point Assessments Is Correlated with Mosaic Levels in Embryos. <i>Frontiers in Genetics</i> , section Human and Medical Genomics., Dec 22;12:783826.
11	2021	Ching-Pyng Kuo, Pei-Ching Li, Hsiao-Ling Chuang, Shu-Hsin Lee, Wen-Chun Liao, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2021, Nov). The effect of multimedia health education on pain and anxiety in women undergoing mammography in Taiwan. <i>Taiwan J Obstet Gynecol.</i> , 60(6):1084-1089.

編號	西元年	期刊論文
12	2021	Han-Chih Hsieh, Chun-I Lee, En-Yu Lai, Jia-Ying Su, Yi-Ting Huang, Wei-Lin Zheng, Chien-Hong Chen, Chun-Chia Huang, Pin-Yao Lin, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Mark Liu, Yen-Tsung Huang (2021, Aug). Estimating the causal effect of embryo transfer day on clinical in vitro fertilization outcomes using propensity score matching. <i>BMC Pregnancy Childbirth.</i> , 21(1):554.
13	2021	Lee CI(李俊逸), Su YR, Chen CH(陳建宏), Chang TA, Kuo EE, Zheng WL, Hsieh WT, Huang CC(黃俊嘉), Lee MS(李茂盛), Liu M. End-to-end deep learning for recognition of ploidy status using time-lapse videos. <i>J Assist Reprod Genet.</i> 2021 Jul;38(7):1655-1663. doi: 10.1007/s10815-021-02228-8. Epub 2021 May 22.
14	2021	Weng SL, Tzeng SL, Lee CI (李俊逸), Liu CH, Huang CC(黃俊嘉), Yang SF, <u>Lee MS(李茂盛)</u> , Lee TH(李宗賢). Association between GnRH Receptor Polymorphisms and Luteinizing Hormone Levels for Low Ovarian Reserve Infertile Women. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2021 Jun 30;18(13):7006. doi: 10.3390/ijerph18137006.
15	2021	Wu PJ, Wang CH, Hsieh MH, Lee CY, Wang PH, Lin CW, Yang SF, <u>Lee MS(李茂盛)</u> . The impact of Aurora kinase A genetic polymorphisms on cervical cancer progression and clinicopathologic characteristics. <i>Int J Med Sci.</i> 2021 Apr 22;18(11):2457-2465. doi: 10.7150/ijms.58516. eCollection 2021.
16	2021	Viotti M, Victor AR, Barnes FL, Zouves CG, Besser AG, Grifo JA, Cheng EH (鄭恩惠), <u>Lee MS(李茂盛)</u> , Horcajadas JA, Corti L, Fiorentino F, Spinella F, Minasi MG, Greco E, Munné S. Using outcome data from one thousand mosaic embryo transfers to formulate an embryo ranking system for clinical use. <i>Fertil Steril.</i> 2021 May;115(5):1212-1224. doi: 10.1016/j.fertnstert.2020.11.041.
17	2020	Ho YK, Chen HH, (陳秀惠) Huang CC(黃俊嘉), Lee CI(李俊逸), Lin PY(林秉瑤), Lee MS(李茂盛), Lee TH(李宗賢). Peripheral CD56+CD16+NK Cell Populations in the Early Follicular Phase Are Associated With Successful Clinical Outcomes of Intravenous Immunoglobulin Treatment in Women With Repeated Implantation Failure. <i>Front Endocrinol (Lausanne).</i> 2020 Jan 21;10:937
18	2020	Huang LH, Lee TH(李宗賢), Huang JY, Ng SC, Lee MS(李茂盛), Lee SH(李淑杏). Effect of stay in a postpartum care institution on postpartum depression in women. <i>Midwifery.</i> 2020 Mar;82:102600.
19	2020	Lee CI(李俊逸), Chen HH(陳秀惠), Huang CC(黃俊嘉), Chen CH (陳建宏), Cheng EH(鄭恩惠), Huang JY, Lee MS(李茂盛), Lee TH (李宗賢). Effect of Interval between Human Chorionic Gonadotropin Priming and Ovum Pick-up on the Euploid Probabilities of Blastocyst. <i>J Clin Med.</i> 2020 Jun 2;9(6):E1685.
20	2020	Lin PY(林秉瑤), Lee CI(李俊逸), Cheng EH(鄭恩惠), Huang CC(黃俊嘉), Lee TH(李宗賢), Shih HH(施惠馨), Pai YP(白依萍), Chen YC(陳怡君), <u>Lee MS(李茂盛)</u> . Clinical Outcomes of Single Mosaic Embryo Transfer: High-Level or Low-Level Mosaic Embryo, Does it Matter? <i>J Clin Med.</i> 2020 Jun 2;9(6):E1695.
21	2020	Lee TH(李宗賢), Wu CH, Chen ML, Yip HT, Lee CI(李俊逸), <u>Lee MS(李茂盛)</u> , Wei JC. Risk of Psoriasis in Patients with Polycystic Ovary Syndrome: A National Population-Based Cohort Study. <i>J Clin Med.</i> 2020 Jun 22;9(6):E1947.
22	2020	Wu CH, Chiu LT, Chang TJ, Lee CI (李俊逸), <u>Lee MS (李茂盛)</u> , Lee TH(李宗賢), Wei J CC (2020, Sep). Hypertension Risk in Young Women With Polycystic Ovary Syndrome: A Nationwide Population-Based Cohort Study. <i>Front Med (Lausanne).</i> , 7:574651.

編號	西元年	期刊論文
23	2020	Lee CI (李俊逸), Cheng EH (鄭恩惠), <u>Lee MS(李茂盛)</u> , Lin PY (林秉瑤), Yi-Chun Chen YC (陳怡君), Chen CH(陳建宏), Huang LH (黃梨香), Huang CC(黃俊嘉), Lee TH (李宗賢) (2020, Sep). Healthy live births from transfer of low-mosaicism embryos after preimplantation genetic testing for aneuploidy. <i>J Assist Reprod Genet.</i> , 37(9):2305-2313.
24	2020	Lee CI (李俊逸), Chen HH (陳秀惠), Huang CC(黃俊嘉), Lin PY(林秉瑤), Lee TH (李宗賢), <u>Lee MS(李茂盛)</u> . Early progesterone change associated with pregnancy outcome after fresh embryo transfer in assisted reproduction technology cycles with progesterone level of >1.5 ng/ml on human chorionic gonadotropin trigger day. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i> . 2020 Sep 15;11:653. doi: 10.3389/fendo.2020.00653. eCollection 2020.
25	2020	Yun-Yao Huang, Cheng-Hsuan Wu, Chung-Hsien Liu, Shun-Fa Yang, Po-Hui Wang, Long-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2020, Jul). Association between the Genetic Variants of Glutathione Peroxidase 4 and Severity of Endometriosis. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> , 17(14):5089.
26	2020	Wen-Jung Chen, Shu-Ling Tzeng, En-Hui Cheng, Hui-Mei Tsao, Chun-Chia Huang, Sung-Lang Chen, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Tsung-Hsien Lee (2020, May). Correlation of skin carotenoid levels with embryo development and pregnancy result of in vitro fertilization cycles for couples with unexplained infertility. <i>Food Sci Nutr.</i> , 8(7):3353-3361.
27	2019	Lee CI (李俊逸), Chen CH (陳建宏), Huang CC(黃俊嘉), Cheng EH (鄭恩惠), Chen HH (陳秀惠), Ho ST (何舒婷), Lin PY (林秉瑤), <u>Lee MS(李茂盛)</u> , Lee TH(李宗賢). Embryo morphokinetics is potentially associated with clinical outcomes of single-embryo transfers in preimplantation genetic testing for aneuploidy cycles. <i>Reprod Biomed Online</i> . 2019 Oct;39(4):569-579.
28	2019	Lin PY(林秉瑤), Huang CC(黃俊嘉), Chen HH (陳秀惠), Huang BX, <u>Lee MS(李茂盛)</u> . Failed sperm retrieval from severely oligospermic or non-obstructive azoospermic patients on oocyte retrieval day: Emergent oocyte cryopreservation is a feasible strategy. <i>PLoS One</i> . 2019 Nov 18;14(11):e0224919.
29	2019	Agarwal A, Henkel R, Huang CC(黃俊嘉), <u>Lee MS(李茂盛)</u> . Automation of human semen analysis using a novel artificial intelligence optical microscopic technology. <i>Andrologia</i> . 2019 Dec;51(11):e13440.
30	2019	Lee CI(李俊逸), Wu CH, Pai YP, Chang YJ, Chen CI(陳忠義), Lee TH(李宗賢), <u>Lee MS(李茂盛)</u> . Performance of preimplantation genetic testing for aneuploidy in IVF cycles for patients with advanced maternal age, repeat implantation failure, and idiopathic recurrent miscarriage. <i>Taiwan J Obstet Gynecol</i> . 2019 Mar;58(2):239-243.
31	2019	Cheng-Hsuan Wu, Shun-Fa Yang, Hui-Mei Tsao, Yu-Jun Chang, Tsung-Hsien Lee , <u>Maw-Sheng Lee</u> . (2019, Mar). Anti-Mullerian Hormone Gene Polymorphism is Associated with Clinical Pregnancy of Fresh IVF Cycles. <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> , 16(5), 841. 本人為通訊作者.
32	2019	Cheng-Hsuan Wu, Tsung-Hsien Lee, Shun-Fa Yang, Hui-Mei Tsao, Yu-Jun Chang, Chia-Hsuan Chou, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2019, Mar). Interleukin-3 Polymorphism is Associated with Miscarriage of Fresh in Vitro Fertilization Cycles. <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> , 16(6), 995. 本人為通訊作者.
33	2019	Ching-Yi Lin, Yu-Ju Chen, Shu-Hsin Lee, Ching-Pyng Kuo, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Meng-Chih Lee (2019, Jan). Uses of dietary supplements and herbal medicines during pregnancy in women undergoing assisted reproductive technologies A study of taiwan birth cohort . <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i> , 58(1):168-172.

編號	西元年	期刊論文
34	2019	Li-Hua Huang, Ching-Pyng Kuo, Yen-Chiao Lu, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Shu-Hsin Lee (2019, Jan). Association of emotional distress and quality of sleep among women receiving in-vitro fertilization treatment. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i> , 58(1):168-172.
35	2019	Li-Hua Huang, Yu-Fen Lai, Gin-Den Chen, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Soo-Cheen Ng (2019, Jan). Effect of far-infrared radiation on perineal wound pain and sexual function in primiparous women undergoing an episiotomy. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i> , 58(1):68-71.
36	2018	Ming-Chao Huang, Wen-Chu Huang, Ching-Hung Hsieh, Tsung-Cheng Kuo, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2018, Dec). Work hours of employed obstetricians in Taiwan. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics &amp; Gynecology</i> , 57(6), 801-805. 本人為通訊作者.
37	2018	Ming-Chao Huang, Shu-Ling Tzeng, Chun-I Lee, Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2018, Nov). GnRH agonist long protocol versus GnRH antagonist protocol for various aged patients with diminished ovarian reserve: A retrospective study. . <i>PLoS ONE</i> , 13(11): e0207081. 本人為通訊作者.
38	2018	Tsung-Hsien Lee, Shu-Ling Tzeng, Chun-I Lee, Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Shee-Uan Chen , <u>Maw-Sheng Lee</u> (2018, Nov). Association of progesterone production with serum anti-Mullerian hormone levels in assisted reproductive technology cycles with corifollitropin alfa. <i>PLoS ONE</i> , 13(11): e0206111. 本人為通訊作者.
39	2018	Ming-Chao Huang, Ching-Hung Hsieh, Wei-Chun Chang, Shao-Tung Chang, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2018, Oct). Assessment of treatment outcomes of interstitial cystitis with hydrodistention and bladder training by O'Leary-Sant Interstitial Cystitis Symptom and Problem Indices. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics &amp; Gynecology</i> , 57(5), 718-721. 本人為通訊作者.
40	2017	Ho YK, Lee TH, Lee CI, Cheng EH, Huang CC, Huang LS, <u>Lee MS</u> (通訊作者). Effects of growth hormone plus gonadotropins on controlled ovarian stimulation in infertile women of advanced age, poor responders, and previous in vitro fertilization failure patients. <i>Taiwan J Obstet Gynecol</i> , 2017; 56(6), 806-810.
41	2017	Chen HH, Huang CC, Cheng EH, Lee TH, Chien LF, <u>Lee MS</u> (通訊作者). (2017, Oct). Optimal timing of blastocyst vitrification after trophectoderm biopsy for preimplantation genetic screening. <i>PLoS One</i> 2017; 12(10), e0185747.
42	2017	<u>Lee MS</u> , Tzeng SL, Yang SF, Lin YP, Cheng EH, Huang CC, Yang YS, Lee TH(通訊作者). Correlation of serum anti-Mullerian hormone to follicular follicle stimulating hormone and implantation potential of the ensuing embryos. <i>Clinica Chimica Acta</i> , 2017; 471,327-333.
43	2017	Ming-Chao Huang, Ching-Hung Hsieh, Jian-Pei Huang, Hsiu-Ting Tsai, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2017, Jun). Comparison of sequential vaginal and sublingual misoprostol after a vaginal loading dose for second-trimester abortion. <i>Taiwan Association of Obstetrics &amp; Gynecology</i> , 56(3):312-314. 本人為通訊作者.
44	2016	Chun-I Lee, Tsung-Hsien Lee, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Chung-Hsien Liu, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2016, Aug). Detection of early cleavage embryos improves pregnancy and delivery rates of Day 3 embryo transfer during in vitro fertilization. <i>Taiwan Journal of Obstetrics and Gynecology</i> , 55(4):558-62. 本人為通訊作者.
45	2016	Kang-Hsi Wu, Han-Ping Wu, Wan-Ru Chao, Wei-Yu Lo, Pei-Chi Tseng, Chih-Jui Lee, Ching-Tien Peng, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Yu-Hua Chao (2016, Jun). Time-Series Expression of Toll-Like Receptor 4 Signaling in Septic Mice Treated with Mesenchymal Stem Cells. <i>Shock</i> , 45(6):634-40.

編號	西元年	期刊論文
46	2016	Ying-Fu Shih, Shu-Ling Tzeng, Wen-Jung Chen, Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Tsung-Hsien Lee, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2016, Jun). Effects of Synthetic Serum Supplementation in Sperm Preparation Media on Sperm Capacitation and Function Test Results . <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity.</i> , 2016:1027518. 本人為通訊作者.
47	2016	En-Hui Cheng, Jer-Yuh Liu, Tsung-Hsein Lee, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen, Lii-Sheng Huang, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2016, Apr). Requirement of leukemia inhibitory factor or epidermal growth factor for pre-implantation embryogenesis via JAK/STAT3 signaling pathways. <i>PLoS One</i> , 11(4):e0153086 . 本人為通訊作者.
48	2015	Cheng-Hsuan Wu, Tsung-Hsien Lee, Hsiu-Hui Chen, Chung-I Chen, Chun-Chia Huang, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2015, Oct). The influence of female age on the cumulative live-birth rate of fresh cycles and subsequent frozen cycles using vitrified blastocysts in hyper-responders. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics &amp; Gynecology</i> , 54(5): 567-71. 本人為通訊作者.
49	2015	Sheng-Mei Chen, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Chia-Yu Chang, Shinn-Zong Lin, En-Hui Cheng, Yung-Hsien Liu, Hong-Chuan Pan, Hsiu-Chin Lee, Hong-Lin Su (2015, May). Prerequisite Oct4 maintenance potentiates the neural induction of differentiating human embryonic stem cells and induced pluripotent stem cells. <i>Cell Transplant</i> , 24(5):829-44.
50	2015	Yu-Hua Chao, Kang-Hsi Wu, Shiow-Her Chiou, Shu-Fen Chiang, Chih-Yang Huang, Hsiu-Ching Yang, Chin-Kan Chan, Ching-Tien Peng, Han-Ping Wu, Kuan-Chih Chow, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2015, Jan). Downregulated CXCL12 expression in mesenchymal stem cells associated with severe aplastic anemia in children. <i>Annals of Hematology</i> , 94(1):13-22.
51	2014	Ho YH, Wang CP, Wu YL, Lee TH, Ying TH, <u>Lee MS</u> . Pulmonary embolism after cesarean section and successful treatment with early application of extracorporeal membrane oxygenation system and anticoagulant agents. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i> .2014; 53: 273-275.
52	2014	Chen SM, Lee MS, Chang CY, Lin SZ, Cheng EH, Liu YH, Pan HC, Lee HC, Su HL. Prerequisite Oct4 maintenance potentiates the neural induction of differentiating human embryonic stem cells and induced pluripotent stem cells. <i>Cell Transplant</i> . 2014; 24(5):829-844.
53	2014	Lin PY, Hung SH, Yang YC, Liao LC, Hsieh YC, Yen HJ, Lu HE, Lee MS, Chu IM, Hwang SM. A synthetic peptide-acrylate surface for production of insulin-producing cells from human embryonic stem cells. <i>Stem Cells and development</i> . 2014; 23:372-379.
54	2014	Ying-Fu Shih, Tsung-Hsien Lee, Chung-Hsien Liu, Hui-Mei Tsao, Chun-Chia Huang, <u>Maw-Sheng Lee</u> (2014, Dec). Effects of reactive oxygen species levels in prepared culture media on embryo development: A comparison of two media. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics &amp; Gynecology</i> , 53(4),504–508.
55	2014	Yu-Hua Chao, Han-Ping Wu, Kang-Hsi Wu, Yi-Giien Tsai, Ching-Tien Peng, Kuan-Chia Lin, Wan-Ru Chao, <u>Maw-Sheng Lee</u> , Yun-Ching Fu (2014, Oct). An Increase in CD3+CD4+CD25+ Regulatory T Cells after Administration of Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells during Sepsis. <i>PLoS One.</i> , 9(10):e110338.
56	2014	Pei-Yi Lin, Shih-Han Hung, Yao-Chen Yang, Li-Chuan Liao, Yi-Cheng Hsieh, Hsan-Jan Yen, Huai-En Lu, <u>Maw-Sheng Lee</u> , I-Ming Chu, Shiaw-Min Hwang (2014, Feb). A synthetic peptide-acrylate surface for production of insulinproducing cells from human embryonic stem cells. <i>Stem Cells and Development</i> , 23(4):372-9.
57	2013	Cheng EH, Chen SU, Lee TH, Pai YP, Huang LS, Huang CC, <u>Lee MS</u> . Evaluation of telomere length in cumulus cells as a potential biomarker of oocyte and embryo quality. <i>Human Reproduction</i> 2013: 28(4): 929-936

編號	西元年	期刊論文
58	2013	Lee TH, <u>Lee MS</u> , Huang CC, Tsao HM, Lin PM, Ho HN, Shew JY, Yang YS. Nitric oxide modulates mitochondrial activity and apoptosis through protein S-nitrosylation for preimplantation embryo development. <i>Journal of Assisted Reproduction and Genetics</i> . 2013; 30(8): 1063-1072.
59	2013	Kuo PC, Bowers B, Chen YC, Chen CH, Tzeng YL, <u>Lee MS</u> . Maternal-foetal attachment during early pregnancy in Taiwanese women pregnant by in vitro fertilization. <i>Journal of Advanced Nursing</i> 2013; 69, 2502-2513
60	2012	Lee TH, <u>Lee MS</u> , Liu CH, Tsao HM, Huang CC, Yang YS. The association between microenvironmental reactive oxygen species and embryo development in assisted reproduction technology cycles. <i>Reproductive Sciences</i> . 2012; 19(7):725-732
61	2012	Teng YN, Tseng JT, Chang YP, Kuo PH, Lee IW, <u>Lee MS</u> , Kuo PL. A Single Nucleotide Polymorphism of the DAZL Gene Promoter Confers Susceptibility to Spermatogenic failure in the Taiwanese Han. <i>Human Reproduction</i> . 2012; 27(9):2857-2865
62	2012	Chan CK, Wu KH, Lee YS, Hwang SM, <u>Lee MS</u> , Liao SK, Cheng EH, See LC, Tsai CN, Kuo ML, Huang JL. The Comparison of Interleukin 6-Associated Immunosuppressive Effects of Human ESCs, Fetal-Type MSCs, and Adult-Type MSCs. <i>Transplantation</i> 2012; 94(2):132-138
63	2011	Hsieh CH, Chang WC, Lin TY, Su TH, Li YT, Kuo TC, Lee MC, <u>Lee MS</u> , Chang ST. Long-term effect of hysterectomy on urinary incontinence in Taiwan. <i>Taiwan Journal of Obstetrics and Gynecology</i> 2011; 50(3):326-330.
64	2011	Lee SH, Liu LC, Kuo PC, <u>Lee MS</u> . Postpartum depression and correlated factors in women who received in vitro fertilization treatment. <i>Journal Midwifery Womens Health</i> . 2011; 56(4):347-352.
65	2011	Almog B, Shehata F, Suissa S, Holzer H, Shalom-Paz E, La Marca A, Muttukrishna S, Blazar A, Hackett R, Nelson SM, Cunha-Filho JS, Eldar-Geva T, Margalioth EJ, Raine-Fenning N, Jayaprakasan K, McIlveen M, Wunder D, Freour T, Nardo LG, Balasch J, Peñarrubia J, Smeenk J, Gnoth C, Godehardt E, Lee TH, <u>Lee MS</u> , Levin I, Gamzu R, Tulandi T. Age-related normograms of serum antimüllerian hormone levels in a population of infertile women: a multicenter study. <i>Fertility and Sterility</i> 2011; 95: 235923-63, 2363.e1.
66	2010	Hsieh CH, Chang WC, Hsu MI, Chiang HS, Chang ST, Lee MC, <u>Lee MS</u> , Lu KP, Su TS, Lee SH, Chen FM. Risk factors of urinary frequency among women aged 60 and older in Taiwan. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i> . 2010; 49(9):260 -265.
67	2010	<u>Lee MS</u> , Liu CH, Lee TH, HM Wu, CC Huang, LS Huang, CM Chen, EH Cheng. Association of creatin kinase B and peroxiredoxin 2 expression with age and embryo quality in cumulus cells. <i>Journal of Assisted Reproduction and Genetics</i> . 2010; 27(11): 629-639.
68	2010	Lee SH, Lee MY, Chiang TL, <u>Lee MS</u> , Lee MC. Child growth from birth to 18 months old born after assisted reproductive technology-Results of a national birth cohort study. <i>International Journal of Nursing Studies</i> . 2010; 47(9): 1159-1166.
69	2010	Lee SH, Wang SC, Kuo CP, Kuo PC, <u>Lee MS</u> , Lee MC. Grief responses and coping strategies among infertile women after failed in vitro fertilization treatment. <i>Scandinavian Journal of Caring Sciences</i> . 2010; 24(30): 507-513.
70	2010	Tsai TC, Lin W, Yang SH, WTK Cheng, Cheng EH, <u>Lee MS</u> , Chong KY and Chen CM. Granzyme G is expressed in the two-cell stage mouse embryo and is required for the maternal-zygotic transition. <i>BioMed Central Developmental Biology</i> . 2010; 10(88): 1-16.
71	2010	TH, Liu CH, Shih YT, Tsao HM, Huang CC, Chen HH, <u>Lee MS</u> . Magnetic-activated cell sorting for sperm preparation reduces spermatozoa with apoptotic markers and improves the acrosome reaction in couples with unexplained infertility. <i>Human Reproduction</i> . 2010; 25(4):839-846.

編號	西元年	期刊論文
72	2009	Lee TH, Liu CH, Huang CC, Hsieh KC, Lin PM, <u>Lee MS</u> . Impact of female age and male infertility on ovarian reserve markers to predict outcome of assisted reproduction technology cycles. <i>Reproductive Biology and Endocrinology</i> . 2009; 17(7):100-110
73	2009	Chen CP, Chern SR, Wu PC, Tsai FJ, Lee CC, Town DD, Chen WL, Chen LF, <u>Lee MS</u> , Pan CW, Wang W. Unbalanced and balanced acrocentric rearrangements involving chromosomes other than chromosome 21 at amniocentesis. <i>Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology</i> . 2009; 48(4):389-399.
74	2008	Pan HC, Cheng FC, Lai SZ, Yang DY, Wang YC, <u>Lee MS</u> . Enhanced regeneration in spinal cord injury by concomitant treatment with granulocyte colony-stimulating factor and neuronal stem cells. <i>Journal of Clinical Neuroscience</i> . 2008; 15(6):656-664.
75	2008	Cheng EH, Chen W, Chang SY, Huang JJ, Huang CC, Huang LS, Liu CH, <u>Lee MS</u> . Blastocoel volume is related to successful establishment of human embryonic stem cell lines. <i>Reproductive BioMedicine Online</i> . 2008; 17(3):436-444\
76	2008	Huang LS, <u>Lee MS</u> , Cheng EH, Lee TH, Liu CH, Lee MC, Chou MC. Recipient age and pulsatility index affect uterine receptivity in oocyte donation programmes. <i>Reproductive BioMedicine Online</i> . 2008; 17(1):94-100.
77	2008	Lee TH, Liu CH, Huang CC, Chen HH, Chen SU, <u>Lee MS</u> . The association between polypronucleate zygote formation with certain motion characteristics of sperm and IVF outcome. <i>Journal of Assisted Reproduction and Genetics</i> . 2008; 25(1):35-41.
78	2008	Lee TH, Liu CH, Huang CC, Wu YL, Shih YT, Ho HN, Yang YS, <u>Lee MS*</u> . Serum anti-Müllerian hormone and estradiol levels as predictors of ovarian hyperstimulation syndrome in assisted reproduction technology cycles. <i>Human Reproduction</i> . 2008; 23(1):160-167.
79	2008	Su CF, Tsai HJ, Chen GD, Shih YT, Lee MS. Uterine rupture at scar of prior laparoscopic cornuostomy after vaginal delivery of a full-term healthy infant. <i>The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research</i> 2008; 34(4 Pt 2):688-691.
80	2008	<u>Hsieh CH</u> , Lee MS, Lee MC, Kuo TC, Hsu CS, Chang ST. Risk factors for urinary incontinence in Taiwanese women aged 20-59 years.. <i>Taiwan Journal of Obstetrics and Gynecology</i> 2008 ;47(2):197-202.
81	2007	Cheang CU, Huang LS, Lee TH, Liu CH, Shih YT, <u>Lee MS</u> . A comparison of the outcomes between twin and reduced twin pregnancies produced through assisted reproduction. <i>Fertility and Sterility</i> . 2007 88(1):47-52.
82	2006	Liu CH, <u>Lee MS</u> , Hsieh CH, Huang CC, Tsao HM, Hsieh YS. Prostacyclin enhances mouse embryo development and hatching but not increased embryonic cell number and volume. <i>Fertility and Sterility</i> .2006 Oct;86(4 Suppl):1047-1052.
83	2005	Huang CC, Lin DP, Tsao HM, Cheng TC, Liu CH, <u>Lee MS</u> . Sperm DNA fragmentation negatively correlates with velocity and fertilization rates but might not affect pregnancy rates. <i>Fertility and Sterility</i> .2005; 84(1):130-140.
84	2005	Huang CC, Lee TH, Chen SU, Chen HH, Cheng TC, Liu CH, Yang YS, <u>Lee MS</u> . Successful pregnancy following blastocyst cryopreservation using super-cooling ultra-rapid vitrification. <i>Human Reproduction</i> . 2005; 20(1):122-128.
85	2004	Liu CH, Tsao HM, Cheng TC, Wu HM, Huang CC, Chen CI, Lin DP, <u>Lee MS</u> . DNA fragmentation, mitochondrial dysfunction and chromosomal aneuploidy in the spermato. <i>Journal of Assisted Reproduction and Genetics..</i> 2004; 21(4):119-126.

編號	西元年	期刊論文
86	2004	Cheng TC, Huang CC, Huang LS, Chen CI, <u>Lee MS</u> , Liu JY. Evaluation of mouse blastocyst implantation rate by morphology grading. Chinese Journal Physiology. 2004; 31(1):43-47.
87	2004	Cheng TC, Huang CC, Chen CI, Liu CH, Hsieh YS, Huang CY, <u>Lee MS</u> , Liu JY. Leukemia inhibitory factor antisense oligonucleotide inhibits the development of murine embryos at preimplantation stages. Biology Reproduction. 2004; 0(5):1270-1276.
88	2004	Lin DP, Huang CC, Wu HM, Cheng TC, Chen CI, <u>Lee MS</u> . Comparison of mitochondrial DNA contents in human embryos with good or poor morphology at the 8-cell stage. Fertility and Sterility. 2004; 1(1):73-79.
89	2002	Hsieh YY, Huang CC, Cheng TC, Chang CC, Tsai HD, Lee MS. Laser-assisted hatching of embryos is better than the chemical method for enhancing the pregnancy rate in women with advanced age. Fertility and Sterility. 2002; 1(1):179-182
90	2001	Chang WC, Hsieh YY, Cheng TC, Chang CC, Tsai HD, <u>Lee MS</u> . Effect of methylglyoxal on mouse embryogenesis. Chang Gung Medical Journal 2001; 4(4):251-257.
91	1999	Huang CC, Cheng TC, Chang HH, Chang CC, Chen CI, Liu J, <u>Lee MS</u> . Birth after the injection of sperm and the cytoplasm of tripromucleate zygotes into metaphase II oocytes in patients with repeated implantation failure after assisted fertilization procedures. Fertility and Sterility. 1999; 2(4):702-706.
92	1999	Chuang HY, Cheng TC, Huang CC, <u>Lee MS</u> . Doppler ultrasound Assessment of Ascendent uterine artery perfusion in IVF programme. Journal Reprod Infertile 1999; 8(4): 174-180
93	1998	郭碧照、李淑杏、王郁茗、李茂盛，傳統生育觀念與不孕夫妻憂傷反應之相關探討。中山醫學雜誌，1998；9(1):89-99。
94	1998	Liu CH, Yang CC, Huang PH, Wu MH, <u>Lee MS</u> . Effects of bu-zhong-yi-qi-tang and pentoxifylline of activity of cAMP-dependent protein kinase and protein phosphatase associated with mammalian sperm motility. Journal Reproduction Infertile 1998; 7(1): 30-38.
95	1998	<u>Lee MS</u> , Chang CC, Cheng TC, Chen CI, Huang CC. The cytoplasm transfer offer a new dimension to art. Journal. Reproduction Infertil. 1998; 7(1):1-6.
96	1998	李淑杏、郭碧照、賴慶祥、李茂盛，不孕症夫妻之長期心理社會反應變化初探。中山醫學雜誌 1998；9(1):101-107。
97	1998	李淑杏、郭碧照、李孟智、賴慶祥、李茂盛，不孕症夫妻成為父母後的心理社會反應變化。台灣醫學，1998, 2(2):133-140.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
1	2024	陳建宏, 陳秀惠, 林淑惠, 黃俊嘉, 李俊逸, 林秉瑤, 李宗賢, <b>李茂盛</b> Chien-Hong Chen, Hsiao-Hui Chen, Shu-Hui Lin, Chun-Chia Huang, Chun-I Lee, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, <b>Maw-Sheng Lee</b> 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
2	2024	楊秉豐, 鄭恩惠, 林羿萍, 蔡漢霓, 李宗賢, 李俊逸, <b>李茂盛</b> , 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, <b>Maw-Sheng Lee</b> , Pin-Chi Tang, Huynh Thi Ngoc Tham, Ching-Chou Wu Using Oxygen Consumption Rate to Quantify the Respiratory Activity of Single Blastocyst with Dissolved-Oxygen Sensing Chips 台灣生殖醫學會2024年會, 台北, 本人為通訊作者
3	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 新紐澳良. 本人為通訊作者.
4	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 新紐澳良. 本人為通訊作者.
5	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
6	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. 本人為通訊作者.
7	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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
8	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.
9	2023	陳秀惠, 黃俊嘉, 陳建宏, 李俊逸, 林秉瑤, 李宗賢, 李茂盛, Hsiao-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.
10	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.
11	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.
12	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.
13	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.
14	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.
15	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.
16	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/s10815-023-02838-4.
17	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 Dec 1;368:110177.
18	2022	En-Hui Cheng, Hui-Hsin Shih, Pin-Yao Lin, Tsung-Hsien Lee, Chun-Chia 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. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
19	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, Maw-Sheng Lee (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. 本人為通訊作者.
20	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,台北. 本人為通訊作者.
21	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.
22	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.
23	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. <small>本人為通訊作者</small>
24	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. 本人為通訊作者.
25	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.
26	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.
27	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.
28	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.
29	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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
30	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.
31	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, 義大利米蘭. 本人為通訊作者.
32	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 Embryology(ESHRE) Annual meeting, 義大利米蘭. 本人為通訊作者.
33	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.
34	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.
35	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.
36	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.
37	2021	陳秀惠 林佩彥 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.
38	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.
39	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, 台中金典酒店.
40	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
41	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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
42	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.
43	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
44	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.
45	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.
46	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.
47	2020	李侑蓁 蔡漢霓 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.
48	2020	林秉瑤 賴景揚 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.
49	2020	蔡漢霓 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.
50	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.
51	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. 本人為通訊作者.
52	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.
53	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 <sub>2</sub> ) increases the number of good quality and euploid blastocyst. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.
54	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 KIDSscoreTM D5 algorithm is capable of selecting the embryos with pregnancy potential in preimplantation genetic testing for aneuploidy cycles. 台灣生殖醫學會2020年會, 台北中油大樓. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
55	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. 本人為通訊作者.
56	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.
57	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.
58	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). Trophectoderm 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.
59	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 AMHRII polymorphisms association with the LH / FSH Ratioin 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.
60	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 improveclinical 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.
61	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 ofpreimplantation 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.
62	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.
63	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.
64	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.
65	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 <sub>2</sub> ) 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.
66	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.T. Lee (2019, Jun). Embryonic morphokinetics is potentially associated with clinical outcomes of single embryo transfers in preimplantationgenetic testing for aneuploidy cycles . European Society Society of Human Reproduction and Embryology(EHRE) Annual meeting, 奧地利維也納. 本人為通訊作者
67	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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
68	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-040-001. 本人為通訊作者.
69	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.
70	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.
71	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 retrievedoocyte numberon 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. 本人為通訊作者.
72	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.
73	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.
74	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.
75	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.
76	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. 本人為通訊作者.
77	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.
78	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, 高雄君鴻國際酒店. 本人為通訊作者.
79	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.
80	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 KIDSscoreTM D5 model 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
81	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.
82	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.
83	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.
84	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.
85	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.
86	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.
87	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 combinationwith 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.
88	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.
89	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.
90	2017	蔡漢霓 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.
91	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.
92	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.
93	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.
94	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

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
95	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.
96	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.
97	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.
98	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.
99	2016	黃俊嘉, 陳秀惠, 陳秋萍, 林佩彥, 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.
100	2016	李宗賢, 黃俊嘉, 陳秀惠, 陳秋萍, 林佩彥, 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 . 本人為通訊作者.
101	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 KIDSscoreTM 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.
102	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. 本人為通訊作者.
103	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.
104	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.
105	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. 本人為通訊作者.
106	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.
107	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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
108	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.
109	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.
110	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.
111	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.
112	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.
113	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.
114	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.
115	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.
116	2014	黃俊嘉,陳秀惠,陳忠義,李宗賢,黃梨香,李茂盛 (2014, Aug). Male ageassociated 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.
117	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.
118	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.
119	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.
120	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.
121	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. 本人為第一作者、通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
122	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.
123	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.
124	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. 本人為通訊作者.
125	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.
126	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.
127	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.
128	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.
129	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.
130	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.
131	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.
132	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.
133	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.
134	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.
135	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, 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
136	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.
137	2013	郭碧照,黃梨香,張蔚瀅,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。
138	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. 本人為通訊作者.
139	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.
140	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.
141	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.
142	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年年會口頭報告論文獎.
143	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.
144	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. 本人為通訊作者.
145	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.
146	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.
147	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. 本人為通訊作者.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
148	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.
149	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. 本人為通訊作者.
150	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.
151	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巰基亞硝基化 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.
152	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.
153	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.
154	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.
155	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.
156	2011	許沛揚,林明薇,黃建榮,李茂盛*,吳孟興 (2011, Aug). The fertility quality of life (fertiqol) questionnaire in Taiwanese infertile couples . 台灣生殖醫學會2011年年會.
157	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.
158	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.
159	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.
160	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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
161	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.
162	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年度年會. 本人為通訊作者.
163	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.
164	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。
165	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。
166	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.
167	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.
168	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.
169	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.
170	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.
171	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.
172	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.
173	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 <sub>2</sub> ) 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.

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
174	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.
175	2010	鄭恩惠, 王淑紅, 黃俊嘉, 黃梨香, 陳忠義, 李茂盛* (2010, Mar). Cpx siRNA prevents the progression of meiosis in mouse oocyte. 台灣婦產科醫學會九十九年度年會. 本人為通訊作者.
176	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. 本人為通訊作者.
177	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.
178	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.
179	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.
180	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.
181	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.
182	2008	Chung-I Chen, Hui-mei Tsao, Hong-Ming Chou, Chun-Chia Huang, <b>Maw-Sheng Lee</b> 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
183	2008	En-Hui Cheng, Wannhsin Chen, Shiun-Yin Chang, Jun-Jae Huang, Chun-Chia Huang, Lii-Shung Huang, Chung-Hsien Liu, <b>Maw-Sheng Lee</b> Blastocoel volume correlates with successful establishment of human embryonic stem cell lines 台灣生殖醫學會2008年年會
184	2008	En-Hui Cheng, Chun-Chia Huang, Lii-Shung Huang, Chung-Hsien Liu, Yang-Tse Shih, <b>Maw-Sheng Lee</b> Evaluation expressed genes in human cumulus cells associated with competent oocytes and embryos 台灣生殖醫學會2008年年會
185	2008	Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen, <b>Maw-Sheng Lee</b> Relationship between meiotic spindle appearance/location and outcomes of ICSI with microscopic digital imaging Pi-Chao kuo <sup>1</sup> , Tsann-Jun Su <sup>2</sup> , Yueh-Chih Chen <sup>3</sup> , Maw-Sheng Lee 台灣生殖醫學會2008年年會
186	2008	Pi-Chao kuo, Tsann-Jun Su, Yueh-Chih Chen, <b>Maw-Sheng Lee</b> 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
187	2008	Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen, <b>Maw-Sheng Lee</b> 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

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
188	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.
189	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.
190	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.
191	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.
192	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.
193	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.
194	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 antiuMullerian 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.
195	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.
196	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.
197	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。
198	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
199	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
200	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
201	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

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
202	2007	En-Hui Cheng, Jer-Yuh Liu, Chun-Chia Huang, Chung-I Chen , Lii-Sheng Huang, <b>Maw-Sheng Lee</b> 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
203	2007	曹惠美 鄭恩惠 洪銘洲 黃俊嘉 陳忠義 <b>李茂盛</b> 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
204	2007	陳秀惠, 黃俊嘉, 謝孔珍, 陳忠義, 施養澤, 楊東川, <b>李茂盛</b> 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
205	2007	黃俊嘉·陳秀惠, 謝孔珍, 陳忠義, 施養澤, 楊東川, <b>李茂盛</b> 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
206	2007	鄭恩惠, 黃俊嘉, 陳忠義·黃梨香, <b>李茂盛</b> 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
207	2007	Yang-Tse Shih, Chung-I Chen, Lii-Shung Huang, and Chun-Chia Huang, <b>Maw-Sheng Lee</b> , 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
208	2007	Chun-Chia Huang, Hsiu-Hui Chen, Kung-Chen Hsieh, Chung-I Chen, Lii-Shung Huang, and <b>Maw-Sheng Lee</b> 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
209	2006	施養澤、鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、 <b>李茂盛</b> 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
210	2006	<b>李茂盛</b> 、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
211	2006	<b>李茂盛</b> 、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幹細胞 台灣婦產科醫學會九十五年度年會
212	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、 <b>李茂盛</b> 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
213	2005	<b>李茂盛</b> 、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
214	2005	施養澤、曹惠美、鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、洪耀欽、 <b>李茂盛</b> 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
215	2005	鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、施養澤、洪耀欽、 <b>李茂盛</b> 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
216	2005	施養澤、黃俊嘉、陳秀惠、陳忠義、洪耀欽、黃梨香、 <b>李茂盛</b> 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
217	2005	施養澤、鄭自君、劉哲育、黃俊嘉、陳忠義、黃梨香、 <b>李茂盛</b> 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

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
218	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
219	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化能力 台灣婦產科醫學會九十四年度年會
220	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
221	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
222	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甘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
223	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
224	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
225	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
226	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
227	2004	黃俊嘉、陳忠義、陳秀惠、陳秋萍、黃博喧、 <u>李茂盛</u> 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
228	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
229	2004	鄭自君、黃俊嘉、陳忠義、劉哲育、 <u>李茂盛</u> 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
230	2004	<b>Maw-Sheng Lee</b> , 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
231	2004	Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee, Shee-Uan Chen, Hsiu-Hui Chen, Tzu-Chun Cheng. Chung-Hsien Liu, Yu-Shih Yang, <b>Maw-Sheng Lee</b> Successful Pregnancy Following Blastocyst Cryopreservation using Super-cooling Ultra-rapid Vitrification. The Asian Pacific Congress on Controversies in Obstetrics, 2004
232	2004	<b>Maw-Sheng Lee</b> , Wannhsin Chen, Chun-Chia Huang, Jang Shiunyin, 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 Controversies in Obstetrics, 2004

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
233	2004	黃俊嘉、陳忠義、鄭自君、陳秀惠、 <b>李茂盛</b> 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
234	2004	陳忠義、曹惠美、吳惠美、鄭自君、黃俊嘉、 <b>李茂盛</b> 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
235	2004	黃俊嘉、陳秋萍、陳忠義、洪銘洲、 <b>李茂盛</b> 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
236	2004	黃俊嘉、曹惠美、吳惠美、鄭自君、洪銘洲、陳忠義、 <b>李茂盛</b> 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
237	2003	<b>李茂盛</b> 、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
238	2003	<b>李茂盛</b> 、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
239	2002	Chen C.I., <b>Lee M.S.</b> 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
240	2002	<b>Lee M.S.</b> , 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
241	2002	Huang C.C., <b>Lee M.S.</b> , 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
242	2002	<b>李茂盛</b> 、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
243	2002	<b>李茂盛</b> 、曹惠美、吳惠美、黃俊嘉、陳忠義、林培正 人類精蟲去氧核醣核酸片段化: 與精蟲稀少伴隨活動力不足與形態異常的男性在臨牀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
244	2002	<b>李茂盛</b> 、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
245	2002	胡超群、陳伯易、張菡馨、 <b>李茂盛</b> 、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
246	2002	<b>李茂盛</b> 、曹惠美、吳惠美、黃俊嘉、陳忠義、劉崇賢、林培正 人類精蟲去氧核醣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
247	2002	林培正、曹惠美、黃俊嘉、陳忠義、張菡馨、黃博暄、劉崇賢、 <b>李茂盛</b> 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

編號	西元年	作者 題目 研討會 年度 地點
248	2002	<b>李茂盛</b> 、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
249	2002	31. Huang C.C., <b>Lee M.S.</b> 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
250	2002	<b>Lee M.S.</b> , 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
251	2002	<b>M-S Lee</b> , H.-M. Wu <sup>1</sup> , 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
252	2001	<b>李茂盛</b> 、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 Preimplantation Embryos and chromosomal Integrity. 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
253	2001	黃俊嘉、曹惠美、吳惠美、洪銘洲、陳忠義、 <b>李茂盛</b> Correlation Between Hemi-zona Assay Indexes and sperm Aneuploidy Rates Investigated by Fluorescence in-situ Hybridization. 台灣生殖醫學會九十一年度年會
254	2001	<b>李茂盛</b> 、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. 台灣生殖醫學會九十一年度年會
255	2001	<b>李茂盛</b> 、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. 台灣生殖醫學會九十一年度年會
256	2001	<b>李茂盛</b> 、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九十一年度擴大學術研討會
257	2001	<b>李茂盛</b> 、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九十一年度擴大學術研討會
258	2001	<b>李茂盛</b> 、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 Pellucida to Select Against Aneuploid Spermatozoa 中華民國婦產科醫學會九十一年度擴大學術研討會
259	2001	<b>李茂盛</b> 、陳忠義、江育囊、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九十一年度擴大學術研討會
260	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、 <b>李茂盛</b> 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
261	2000	<b>李茂盛</b> 、曹惠美、張惠玲、掌慶健、陳忠義、黃俊嘉 小鼠雙原核移植模式之建立 2000年海峽兩岸生殖醫學研討會
262	2000	<b>李茂盛</b> 、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
263	2000	<b>李茂盛</b> 、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
264	2000	<b>李茂盛</b> 、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
265	1999	<b>李茂盛</b> 、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.
266	1998	<b>李茂盛</b> 、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。
267	1998	陳忠義、黃俊嘉、鄭自君、 <b>李茂盛</b> 。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。
268	1998	陳忠義、留秋月、黃俊嘉、鄭自君、 <b>李茂盛</b> 。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。
269	1998	<b>李茂盛</b> 、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。
270	1998	<b>李茂盛</b> 、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。
271	1998	<b>李茂盛</b> 、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.

編號	西元年	專書
1	2008	王僅文、 <b>李茂盛</b> 等著 幹細胞學 第九章 幹細胞在臨床之應用幹細胞與組織工程教學資源中心 主編(2008年)
2	2003	宋永魁、 <b>李茂盛</b> 、楊友仕、曾啟瑞、張明揚編著 不孕症及生殖內分泌學 合記圖書出版社(2003)
3	2001	<b>李茂盛</b> 、洪銘洲 著 人工生殖技術應用手冊 李茂盛婦產科診所試管嬰兒中心編(2001年)
4	2000	湯美霞、陳淑貞、謝秀華、王俊文、張學善、蔡美輝、黃心樹、馬景野、魏渭堂、洪銘洲、 <b>李茂盛</b> 、李和惠、蔡友月、唐麗群、李智貴、黃正文、張宏文 合著 醫療關懷 啟英文化事業有限公司(2000年)