

中山醫學大學醫學研究所

個人資料表

一、基本資料

簽 名：_____

身份證號碼										填表日期：2019/1/10	
中文姓名		李 宗 賢				英文姓名		Lee Tsung-Hsien			
								(Last Name) (First Name) (Middle Name)			
國籍	中華民國				性別	男		出生日期			
聯絡/住宅地址	402 台中市南區建國北路一段 110 號										
聯絡電話	(公)04-24739595 ext 20723										
傳真號碼	(公)04-23248493						E-MAIL	jackth.lee@gmail.com			

二、主要學歷請填學士級以上之學歷或其他最高學歷均可，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

畢／肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
臺灣大學醫學院	中華民國	臨床醫學研究所	博士	2004/09 — 2012/06
臺灣大學醫學院	中華民國	臨床醫學研究所	碩士	2000/09 — 2003/06
台北醫學院	中華民國	醫學系	醫學士	1988/09 — 1995/06

三、現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務機關	服務部門／系所	職稱	起訖年月
現職：			
中山醫學大學	醫學研究所	副教授	2014/02 — /
中山醫學大學附設醫院	婦產部生殖醫學科	主任	2010/08 — /
中山醫學大學附設醫院	婦產部	主治醫師	2007/04 — /
經歷：			
中山醫學大學	醫學研究所	助理教授	2009/08 — 2014/01
中山醫學大學	醫學系婦產科	助理教授	2008/08 — 2009/07
台北縣立醫院	婦產科	主治醫師	2004/12 — 2007/03
台灣大學醫學院附設醫院	婦產部	主治醫師	2003/07 — 2004/12

四、專長 請自行填寫與研究方向有關之專長學門。

1. 生殖醫學	2. 幹細胞	3. 自由基醫學
---------	--------	----------

五、研究成果目錄：

1. 煩請填寫所有 paper list。
2. Journal 名稱，請務必填寫全名。
3. SCI Paper 請加註 (SCI) IF 及 Ranking。(每篇論著後請加註歸屬本所四個研究發展重點領域分別填入(可以複選) ☐癌症 ☐老化 ☐幹細胞 ☐藥物研究 ☐其他)
4. 請依年度排列，順序統一為遞增，例如：2003 至 2009。
5. 個人姓名請統一用粗體加底線，姓+名縮寫，例如：陳家玉 **Chen JY**。
6. 每一篇 paper list 除了個人姓名請統一用粗體加底線外，其他皆不要有粗體字、斜體字。
7. 頁碼請統一，例如：381-385。(請勿填寫 381-5)
8. 請將所有學術性著作分成四大類：(A)期刊論文(B)研討會論文(C)專書及專書論文(D)技術報告及其他等。
9. 煩請提供專業表現(請附佐證資料)：(1)學校或附設醫院行政職務、各學會理監事(校外各學術單位擔任職務)(2)受邀演講(3)Journal reviewer 或 editor member

A 期刊論文(*Corresponding author) (全部為 SCI 論文) 請加註 IF: Ranking: (每篇論著後請加註歸屬本所四個研究發展重點領域分別填入(可以複選) ☐癌症 ☐老化 ☐幹細胞 ☐藥物研究 ☐其他)

編號	西元年	期刊論文	IF	Rank	百分比	領域別
1.	2000	Lee TH , Shih JC, Peng SSF, Lee CN, Shyu MK, and Hsieh FJ (2000) Prenatal depiction of angioarchitecture of an aneurysm of the vein of Galen with three-dimensional color power angiography. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 15: 337-340 [SCI] IF 4.710, Ranking OBS/GYN 7/79 <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input checked="" type="checkbox"/> 幹細胞 <input type="checkbox"/> 藥物研究	4.710	7/79		幹細胞
2.	2001	Wei LH, Cheng SP, Lee TH , Chen CA, Hsieh CY (2001) Long term disease-free survival after local extensive therapy of pseudomyxoma peritonei. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology 40:71-76. <input checked="" type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input type="checkbox"/> 幹細胞 <input type="checkbox"/> 藥物研究				癌症
3.	2018	Ming-Chao Huang, Shu-Ling Tzeng, Chun-I Lee, Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Tsung-Hsien Lee* , Maw-Sheng Lee* (2018). GnRH agonist long protocol versus GnRH antagonist protocol for various aged patients with diminished ovarian reserve: a retrospective study. PLOS ONE, 13(11): e0207081. [SCI], IF 2.766, Ranking 15/64, Multidisciplinary Science. <input type="checkbox"/> 癌症 <input type="checkbox"/> 老化 <input checked="" type="checkbox"/> 幹細胞 <input type="checkbox"/> 藥物研究	2.766	15/64		
4.	2018	Tsung-Hsien Lee , Shu-Ling Tzeng, Chun-I Lee, Hsiu-Hui Chen, Chun-Chia Huang, Shee-Uan Chen*, Maw-Sheng Lee* (2018). Association of progesterone production with serum anti-Mullerian hormone levels in assisted reproductive technology cycles with	2.766	15/64		

		corifollitropin alfa. PLOS ONE, 13(11):e0206111. [SCI], IF 2.766, Ranking 9/29, Multidisciplinary Science. □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究				
5.	2018	Chun-I Lee, Cheng-Hsuan Wu, Yi-Ping Pai, Yu-Jun Chang, Chung-I Chen, <u>Tsung-Hsien Lee*</u> , Maw-Sheng Lee (2018). Performance of preimplantation genetic testing for aneuploidy in IVF cycles for patients with advanced maternal age, repeat implantation failure, and idiopathic recurrent miscarriage. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. (Accepted). [SCI] IF: 1.029, Ranking 73/83 □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究	1.029	73/83		
6.	2017	Lee MS, Tzeng SL, Yang SF, Lin YP, Cheng EH, Huang CC, Yang YS*, <u>Lee TH*</u> . (2017) Correlation of serum anti-Mullerian hormone to follicular follicle stimulating hormone and implantation potential of the ensuing embryos. Clin Chim Acta. 471:327-333 [SCI] IF 2.873, Ranking 8/30 □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究	2.873	8/30		幹細胞
7.	2017	Chen HH, Huang CC, Cheng EH, <u>Lee TH</u> , Chien LF*, Lee MS*. (2017) Optimal timing of blastocyst vitrification after trophectoderm biopsy for preimplantation genetic screening. PLoS One. Oct 5;12(10):e0185747 [SCI] IF: 2.806, Ranking 15/64 □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究	2.806	15/64		幹細胞
8.	2017	Ho YK, <u>Lee TH</u> , Lee CI, Cheng EH, Huang CC, Huang LS, Lee MS*. (2017) 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. Taiwan J Obstet Gynecol. 2017 Dec;56(6):806-810. [SCI] IF: 0.925, Ranking 73/79 □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究	0.925	73/79		幹細胞
9.	2016	Cheng EH, Liu JY, <u>Lee TH</u> , Huang CC, Chen CI, Huang LS, Lee MS (2016) Requirement of Leukemia Inhibitory Factor or Epidermal Growth Factor for Pre-Implantation Embryogenesis via JAK/STAT3 Signaling Pathways. PLoS One. 20;11(4):e0153086. [SCI] IF: 2.806, Ranking 15/64 □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究	2.806	15/64		幹細胞
10.	2016	Shih YF, Tzeng SL, Chen WJ, Huang CC, Chen HH, <u>Lee TH*</u> , Lee MS*. (2016) Effects of Synthetic Serum Supplementation in Sperm Preparation Media on Sperm Capacitation and Function Test Results. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2016:1027518 [SCI] IF: 4.593, Ranking 56/189 □ 癌症 □ 老化 ■ 幹細胞 □ 藥物研究	4.593	56/189		幹細胞

11.	2016	Lee CI, Lee TH , Huang CC, Chen HH, Liu CH, Lee MS. (2016) Detection of early cleavage embryos improves pregnancy and delivery rates of Day 3 embryo transfer during in vitro fertilization. Taiwan J Obstet Gynecol. 2016 Aug;55(4):558-62. [SCI] IF: 0.925, Ranking 73/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	0.925	73/79		幹細胞
12.	2015	Yang YS, Chang SP, Chen HF, Ma GC, Lin WH, Lin CF, Tsai FP, Wu CH, Tsai HD, Lee TH , Chen M. (2015) Preimplantation genetic screening of blastocysts by multiplex qPCR followed by fresh embryo transfer: validation and verification. Molecular Cytogenetics. 8:49 [SCI] IF: 1.506, Ranking □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	1.506			幹細胞
13.	2015	Wu CH, Lee TH , Chen HH, Chen CI, Huang CC, Lee MS (2015) Influence of female age on the cumulative live birth rate of fresh and subsequent frozen cycles using vitrified blastocysts in hyper-responders. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. 54(5): 567-571 [SCI] IF: 0.925, Ranking 73/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	0.925	73/79		幹細胞
14.	2014	Ho YK, Wang CP, Wu YL, Lee TH* , Ying TH, Lee MS. (2014). Pulmonary embolism after cesarean section and successful treatment with early application of extracorporeal membrane oxygenation system and anticoagulant agents. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. 53(2): 273-275 [SCI] IF: 0.925, Ranking 73/79 □癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究	0.925	73/79		
15.	2014	Shih YF, Lee TH , Liu CH, Tsao HM, Huang CC, Lee MS (2014) The impact of reactive oxygen species levels in prepared culture media on embryo development: a comparison of two media. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. 53(4): 504-508 [SCI] IF: 0.925, Ranking 73/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	0.925	73/79		幹細胞
16.	2013	Tsai HT, Lee TH , Yang SF, Lin LY, Tee YT, Wang PH. (2013) Markedly elevated soluble E-cadherin in plasma of patient with pelvic inflammatory disease. Fertility and Sterility. 99:490-495. [SCI] (IF=3.775, 6/79, Ranking 7.6 %) □癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究	3.775	6/79	7.6%	
17.	2013	Cheng EH, Chen SU, Lee TH , Pai YP, Hung LS, Huang CC, Lee MS. (2013) Evaluation of telomere length of in cumulus cells is as a potential biomarker of oocyte and embryo quality. Human Reproduction 28:929-936 [SCI] (IF=4.475, 3/79, Ranking 3.8 %) □癌症 □老化 ■幹細胞	4.475	3/79	3.8%	幹細胞

		□藥物研究				
18.	2013	Liu CH, Lin C, Tsai KJ, Chuang YC, Huang YL, Lee TH , Huang LJ, Chan HC.(2013) Biological evaluation of 9-[(6-chloropyridin-4-yl)methyl]-9H-carbazole-3-carbinol as an anticancer agent. Oncology Reports. 29(4):1501-1509 [SCI] ■癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究				癌症
19.	2013	Lee TH , Lee MS, Huang CC, Tsao HM, Lin PM, Ho HN, Shew JY, Yang YS (2013) Nitric oxide modulates mitochondrial activity and apoptosis through protein S-nitrosylation for preimplantation embryo development. Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 30:1063-1072 [SCI]. □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究				幹細胞
20.	2013	Lee TH , Chen CD, Wu MY, Chen HF, Chen SU, Ho HN, Yang YS. (2013) Blastocyst morphology score as an indicator of embryo competence for women younger than 38 years of age in in vitro fertilization cycles. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. 52(3):374-380 [SCI] IF: 0.925, Ranking 73/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	0.925	73/79		幹細胞
21.	2013	Wu HH, Lee TH , Tee YT, Chen SC, Yang SF, Lee SK, Ko JL, Wang PH. (2013) Relationships of Single Nucleotide Polymorphisms of Monocyte Chemoattractant Protein 1 and Chemokine Receptor 2 With Susceptibility and Clinicopathologic Characteristics of Neoplasia of Uterine Cervix in Taiwan Women. Reproductive Sciences. 20(10): 1175 - 1183 [SCI] (IF=2.444, 18/79, Ranking 22.8 %) ■癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究	2.444	18/79	22.8%	癌症
22.	2012	Yang YS, Ma GC, Shih JC, Chen CP, Chou CH, Yeh KT, Kuo SJ, Chen TH, Hwu WL, Lee TH , Chen M. (2012) Experimental treatment of bilateral fetal chylothorax using in utero pleurodesis. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 39: 56-62 [SCI] (IF=3.007, 11/79, Ranking 13.9 %) □癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究	3.007	11/79	13.9%	
23.	2012	Lee TH , Lee MS, Liu CH, Tsao HM, Huang CC, Yang YS. (2012) The association between microenvironmental reactive oxygen species and embryo development in assisted reproduction technology cycles. Reproductive Sciences. 19:725-732 [SCI] (IF=2.444, 18/79, Ranking 22.8 %) □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	2.444	18/79	22.8%	幹細胞
24.	2011	Tsai HT, Su PH, Lee TH , Tee YT, Lin LY, Yang SF, Wang PH (2011) Significant elevation and correlation of plasma neutrophil gelatinase associated lipocalin and its	2.535	6/32	18.8%	

		complex with matrix metalloproteinase-9 in patients with pelvic inflammatory disease. Clinica Chimica Acta. 412(13-14):1252-6 [SCI] (IF=2.535, 6/32, Ranking 18.8 %)□癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究				
25.	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 , Lee MS, Levin I, Gamzu R, Tulandi T. (2011) Age-related normograms of serum antimüllerian hormone levels in a population of infertile women: a multicenter study. Fertility and Sterility. 95:2359-2363 [SCI] (IF=3.775, 6/79, Ranking 7.6 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	3.775	6/79	7.6%	幹細胞
26.	2010	Lee TH , Liu CH, Shih YT, Tsao HM, Chen HH, Huang CC, Lee MS (2010) Magnetic-activated cell sorting for sperm preparation reduce spermatozoa with apoptotic markers and improve acrosome reaction for unexplained infertility Human Reproduction, 25:839-846 [SCI] (IF=4.475, 3/79, Ranking 3.8 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.475	3/79	3.8%	幹細胞
27.	2010	Kuo SJ, Chen M, Ma GC, Chen ST, Chang SP, Lin WY, Chen YC, Lee TH , Lin TT, Liu CS. (2010) Number of somatic mutations in the mitochondrial D-loop region indicates poor prognosis in breast cancer, independent of TP53 mutation. Cancer Genetics and Cytogenetics. 201(2):94-101 [SCI] (IF=1.389, 124/158, Ranking 78.5 %)■癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究	1.389	124/158	78.5%	癌症
28.	2010	Lee MS, Liu CH, Lee TH , Wu HM, Huang CC, Huang LS, Chen CM, Cheng EH*. (2010) Association of creatin kinase B and peroxiredoxin 2 expression with age and embryo quality in cumulus cells. Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 27: 629-639 [SCI] (IF=1.844, 29/79, Ranking 36.7%)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	1.844	29/79	36.7%	幹細胞
29.	2009	Liu CH, Huang LJ, Kuo SC, Lee TH , Tsai KJ, Chan HC (2009) 4-Fluoro-N- butylphenylacetamide (H6) inhibits cell growth via cell-cycle arrest and apoptosis in human cervical cancer cells. Bioorganic Medical Chemistry. 17:42-48 [SCI] (IF=2.921, 21/59, Ranking 35.6 %)■癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究	2.921	21/59	35.6%	癌症
30.	2009	Lee TH , Liu CH, Huang CC, Hsieh KC, Lin PM, Lee	2.045	16/28	57.1%	幹

		MS* (2009) Impact of female age and male infertility on ovarian reserve markers to predict outcome of assisted reproduction technology cycles. Reproductive biology and endocrinology 7:100 [SCI] (IF=2.045, 16/28, Ranking 57.1 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究				細胞
31.	2008	Lee TH , Liu CH, Huang CC, Wu YL, Shih YT, Ho HN, Yang YS, Lee MS (2008) Serum anti-Müllerian hormone and estradiol levels as predictors of ovarian hyperstimulation syndrome in assisted reproduction technology cycles. Human Reproduction, 23:160-167 [SCI] (IF=4.475, 3/79, Ranking 3.8 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.475	3/79	3.8%	幹細胞
32.	2008	Lee TH , Liu CH, Huang CC, Chen HH, Chen SU, Lee MS (2008) The association between polypronucleate zygote formation with certain motion characteristics of sperm and IVF outcome. Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 25:35-41 [SCI] (IF= 1.844, 29/79, Ranking 36.7%)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	1.844	29/79	36.7%	幹細胞
33.	2008	Lee TH , Lin YH, Seow KM, Hwang JL, Tzeng CR, Yang YS (2008) Effectiveness of cetrorelix for the prevention of premature luteinizing hormone surge during controlled ovarian stimulation using letrozole and gonadotropins: a randomized trial. Fertility and Sterility, 90:113-120 [SCI] (IF=3.775, 6/79, Ranking 7.6 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	3.775	6/79	7.6%	幹細胞
34.	2008	Huang LS, Lee MS, Cheng EH, Lee TH , Liu CH, Lee MC, Chou MC (2008) Recipient age and pulsatility index affect uterine receptivity in oocyte donation programmes. Reproductive Biomedicine Online 17:94-100 [SCI] (IF=2.042, 25/79, Ranking 31.6 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	2.042	25/79	31.6%	幹細胞
35.	2008	Ma GC, Chang SD, Chang Y, Chang SP, Yang CW, Lee MJ, Lee TH , Chen M (2008) Rapid prenatal confirmation of LIT1 hypomethylation using a novel quantitative method (E-Q-PCR) in Beckwith-Wiedemann syndrome fetuses impressed with ultrasonography. Fertility and Sterility, 90:1279-1282 [SCI] (IF=3.775, 6/79, Ranking 7.6 %)□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	3.775	6/79	7.6%	幹細胞
36.	2007	Chen M, Hsieh CY, Shih JC, Chou CH, Ma GC, Chen TH, Lee TH , Tsai HD, Cameron AD, Chen CP* (2007) Proinflammatory macrophage migratory inhibition factor and interleukin-6 are concentrated in pleural effusion of human fetuses with prenatal chylothorax. Prenatal	2.523	25/79		

		Diagnosis, 27:435-441 [SCI] IF 2.523 Ranking OBS/GYN 25/79 □癌症 □老化 □幹細胞 □藥物研究				
37.	2007	Wu HH, Lee TH , Chen CD, Yeh KT, Chen M* (2007) Delineation of an isodicentric Y chromosome in a mosaic 45,X/46,X,idic(Y)(qter-p11.3::p11.3-qter) fetus by SRY sequencing, G-banding, FISH, SKY and study of distribution in different tissues. Journal of Formosa Medical Association, 106:403-410 [SCI] □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究				幹細胞
38.	2007	Cheang CU, Huang LS, Lee TH , Liu CH, Shih YT, Lee MS* (2007) A comparison of the outcomes between twin and reduced twin pregnancies produced through assisted reproduction. Fertility and Sterility, 88: 47-52 [SCI] IF 4.373 Ranking 8/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.373	8/79		幹細胞
39.	2006	Lee TH , Chen CD, Tsai YY, Chang LJ, Ho HN, YangYS* (2006) Embryo quality is more important for younger women whereas age is more important for older women with regard to in vitro fertilization outcome and multiple pregnancy Fertility and Sterility, 86:64-69 [SCI] IF 4.373 Ranking 8/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.373	8/79		幹細胞
40.	2006	Lee TH , Wu MY, Chen HF, Chen SU, Ho HN, YangYS* (2006) Association of a single dose of gonadotropin-releasing hormone antagonist with nitric oxide and embryo quality in in vitro fertilization cycles. Fertility and Sterility, 86:1020-1022 [SCI] IF 4.373 Ranking 8/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.373	8/79		幹細胞
41.	2005	Huang CC, Lee TH , Chen SU, Chen HH, Cheng TC, Liu CH, Yang YS, Lee MS*. (2005) Successful pregnancy following blastocyst cryopreservation using super-cooling ultra-rapid vitrification. Human Reproduction, 20, 122-128 [SCI] IF 5.020 Ranking 5/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	5.020	5/79		幹細胞
42.	2005	Fu CF, Lee TH , Chen CD, Chen MJ, Ho HN, Yang YS* (2005) Unexpected pregnancy and Ovarian Hyperstimulation Syndrome Following IVF Cycle with All Embryo Frozen: A Case Report. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology 44:83-86. □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究				幹細胞
43.	2005	Lee TH , Wu MY, Chen HF, Chen MJ, Ho HN, Yang YS* (2005) Ovarian response and follicular development for the single-dose and multiple-dose protocols for GnRH antagonist administration. Fertility and Sterility,	4.373	8/79		幹細胞

		83:1700-1707 [SCI] IF 4.373 Ranking 8/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究				
44.	2005	Chen SU, <u>Lee TH</u> , Lien YR, Tsai YY, Chang LJ, YangYS* (2005) Microsuction of blastocoelic fluid before vitrification increased survival and pregnancy of mouse expanded blastocysts, but pretreatment with the cytoskeletal stabilizer did not increase blastocyst survival Fertility and Sterility, 84 Suppl 2:1156-1162 [SCI] IF 4.373 Ranking 8/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.373	8/79		幹細胞
45.	2004	<u>Lee TH</u> , Wu MY, Chen MJ, Chao KH, Ho HN, Yang YS* (2004) Nitric oxide is associated with poor embryo quality and pregnancy outcome in in vitro fertilization cycles. Fertility and Sterility, 82, 126-131 [SCI] IF 4.373 Ranking 8/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	4.373	8/79		幹細胞
46.	2004	Yang JH, Chen MJ, Chen HF, <u>Lee TH</u> , Ho HN*, Yang YS. (2004) Decreased expression of killer cell inhibitory receptors on natural killer cells in eutopic endometrium in women with adenomyosis. Human Reproduction, 19, 1974-1978 [SCI] IF 5.020 Ranking 5/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	5.020	5/79		幹細胞
47.	2003	<u>Lee TH</u> , Chen SU, Lien YR, Ho HN, Yang YS (2003) Principles and Clinical application of Frozen Embryo and Oocyte. Formosa Journal of Medicine 7:147-152□癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究				幹細胞
48.	2003	Wu MY, Chao KH, Yang JH, <u>Lee TH</u> , Yang YS, and Ho HN (2003) Nitric oxide synthesis is increased in the endometrial tissue of women with endometriosis. Human Reproduction, 18, 2668-2671 [SCI] IF 5.020 Ranking 5/79 □癌症 □老化 ■幹細胞 □藥物研究	5.020	5/79		幹細胞

B 研討會論文

醫學會海報

1. Lee TH, Chao KH, Wu MY, Ho HN, Yang YS, Tigris TY Lee (2003,04,14) Nitric oxide is detrimental for embryo quality and pregnancy in infertile patients undergoing IVF –第55 屆日本產科婦人科學會，日本 福岡
2. 李宗賢 吳明義 趙光漢 何弘能 楊友仕 李鎡堯(2003.04.19) 一氧化氮可促進濾泡生長但會降低試管嬰兒周期懷孕率-台灣婦產科醫學會年會
3. 傅啟峰 李宗賢 陳欽德 陳美州 何弘能 楊友仕(2004.03.27) 試管嬰兒治療胚胎未植入之週期之意外懷孕與卵巢過度刺激症候群-台灣婦產科醫學會年會
4. Lee TH, Wu MY, Chen HF, Chen MJ, Ho HN, Yang YS (2004.05.23) GnRH antagonist protocol is associated with elevated levels of nitric oxide and a reduced pregnancy rate in IVF cycles –18th

world congress on fertility and sterility (poster), Montreal ,Canada

5. **李宗賢** 吳明義 陳信孚 陳美州 何弘能 楊友仕(2005.04.22) 使用單一劑量及多劑量促性腺素拮抗劑療程中卵巢之反應與濾泡之發育-台灣婦產科醫學會年會
6. **李宗賢** 陳欽德 蔡依境 張莉容 陳思源 何弘能 楊友仕(2006.03.25) 試管嬰兒懷孕與多胞胎妊娠的預測因子中，胚胎形態對於年輕的婦女比較重要而年齡對於年長的婦女比較重要-台灣婦產科醫學會年會
7. **李宗賢** 吳明義 陳信孚 陳思源 何弘能 楊友仕(2006.03.25) 使用單一劑量促性腺素拮抗劑療程與一氧化氮及胚胎品質之關聯性-台灣婦產科醫學會年會
8. **李宗賢** 曹惠美 施養澤 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 楊友仕(2007.03.24) 一氧化氮與cyclic GMP對於早期鼠胚粒線體內膜電位及細胞凋亡的影響-台灣婦產科醫學會年會
9. **Lee TH**, Lee MS, Tsao HM, Huang CC, Chen CI. (2009.08.21-23) Hyperactivation of human sperm correlatew with sperm reactive oxygen species level – The 7th Conference of The Pacific Rim Society for Fertility and Sterility, Taipei, Taiwan
10. **Lee TH**, Liu CH, Lee MS (2009.10.17-21) Sperm preparation by magnetic-activated cell sorting (MACS) reudced apoptotic sperm and improved acrosome reaction for unexplained infertility. -65th Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine, Atlanta, GA
11. **Lee TH**, Liu CH, Huang CC, Lee MS (2010.11.23-27) The relevance of reactive oxygen species levels in follicular fluid and culture media to preimplantation embryo quality.-66th Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine, Denver, CO
12. **李宗賢**，劉崇賢，曹惠美，黃俊嘉，陳忠義，李茂盛 (2011.3.12-13) 一氧化氮可經由細胞質蛋白巰基亞硝基化影響胚胎發育-台灣婦產科醫學會年會
13. **Lee TH**, Tsao HM, Huang CC, Chen CI, Lee MS (2011.09.24-28) Reactive oxygen species in culture media more relevant to IVF outcome than in follicular fluid - The XXII Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, Taipei, Taiwan
14. **Lee TH**, Liu CH, Huang CC, Lee MS (2011.10.15-19) Nitric oxide regulate mitochondrial activity and apoptosis through protein S-nitrosylation for preimplantation embryo development. --American Society for Reproductive Medicine Annual Meeting, Orlando, FL
15. **李宗賢**，劉崇賢，黃俊嘉，陳忠義，曹惠美，李茂盛 (2011.3.16-17) 培養液中添加抗氧化劑對不明原因不孕者精子活化作用的影響-台灣婦產科醫學會年會
16. **Lee TH**, Liu CH, Huang CC, Lee MS (2013.10.14-18) Relationship between peripheral lymphocyte profiles and intravenous immunoglobulin treatment in patients with repeated implantation failure --American Society for Reproductive Medicine Annual Meeting, Boston, MA
17. YF Shih, **Lee TH**, Huang CC, Lee MS (2014.10.18-22) The effect of different synthetic serum supplementation for fertilization media on sperm capacitation in a short incubation period --American Society for Reproductive Medicine Annual Meeting, Honolulu, Hawaii
18. **Lee TH**, Chen HH, Huang CC, Lee MS (2015.10.17-21)The efficacy and safety of 100ug corifollitropin alfa in art cycles for patients with a high serum anti-Mullerian hormone

levels--American Society for Reproductive Medicine Annual Meeting, Baltimore, Maryland

19. 李宗賢，曹惠美，周英二，黃俊嘉，陳忠義，楊順發，李茂盛 (2016.03.05) 抗穆勒氏荷爾蒙和其接受體的基因多型性與試管嬰兒療程結果之研究 -台灣婦產科醫學會年會
20. Chun-I Lee, Tsung-Hsien Lee, Maw-Sheng Lee. (2016.10.17) The optimal timing of blastocyst vitrification after trophoctoderm biopsy of preimplantation genetic screening. --American Society for Reproductive Medicine Annual Meeting, Salt Lake City, Utah
21. Tsung-Hsien Lee, Chun-I Lee, En-Hui Cheng, Chun-Chia Huang, Maw-Sheng Lee (2017,10, 28) Telomere length and androgen receptor or FSH receptor messenger RNAs biomarkers for oocyte and embryo quality in ART cycles. --American Society for Reproductive Medicine Annual Meeting, San Antonio, Texas

C醫學會口頭報告

1. 李宗賢 吳明義 陳美州 楊政憲 陳欽德 趙光漢 陳信孚 陳思原 何弘能 楊友仕(2003.12.20) 促性腺素釋放素拮抗劑刺激排卵時一氧化氮濃度較高而懷孕率較低-台灣生殖醫學會年會
2. 李宗賢 (2004.08.28) Report on IFFS Visiting International Fellow Programme: Visiting an infertility clinic in Canada -台灣生殖醫學會年會
3. 李宗賢 陳欽德 蔡依嫻 張莉容 何弘能 楊友仕(2005.08.27) 試管嬰兒懷孕與多胞胎妊娠的預測因子中，胚胎形態對於年輕的婦女比較重要而年齡對於年長的婦女比較重要-台灣生殖醫學會年會
4. 李宗賢 曹惠美 施養澤 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 楊友仕(2006.08.26) 一氧化氮與cyclic GMP對於早期鼠胚粒線體內膜電位及細胞凋亡的影響-台灣生殖醫學會年會
5. 施養澤 劉崇賢 李宗賢 黃俊嘉 陳忠義 吳宜玲 楊東川 李茂盛(2007.08.26) 抗穆氏管荷爾蒙與雌二醇的濃度可作為IVF 療程中卵巢過度刺激症候群的預測指標-台灣生殖醫學會年會
6. 施養澤 李宗賢 劉崇賢 黃俊嘉 陳忠義 吳宜玲 楊東川 李茂盛(2007.08.26)基礎期抗穆氏管荷爾蒙濃度對於小於35 歲的IVF 病人是懷孕的重要預測指標-台灣生殖醫學會年會，優秀論文獎
7. 李宗賢 劉崇賢 施養澤 謝孔珍 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛(2008.08.31) 血清抗穆勒氏荷爾蒙濃度與生育力的相關性-從試管嬰兒週期刺激排卵至活產-台灣生殖醫學會年會，優秀論文獎
8. 李宗賢 曹惠美 洪銘洲 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2009.02.28) 以磁珠分離術製備精液改善精蟲凋亡率與穿透力 -台灣婦產科醫學會年會
9. 李宗賢 劉崇賢 施養澤 謝孔珍 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2009.02.28) 男性不孕症因素影響血清抗穆勒氏荷爾蒙濃度與試管嬰兒週期結果的相關性 -台灣婦產科醫學會年會
10. 李宗賢 李茂盛 曹惠美 黃俊嘉 陳忠義 (2009.08.23) 針對不明原因不孕症患者以磁珠分離術製備精液改善精蟲凋亡率與頂體反應能力兒-台灣生殖醫學會年會
11. 李宗賢 曹惠美 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2010.08.21) 卵泡液與培養液中自由基含量與胚胎品質之關聯性 -台灣生殖醫學會年會
12. 李宗賢 劉崇賢 曹惠美 鄭恩惠 陳秋萍 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2011.08.27) 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 -台灣生殖醫學會年會

13. **Lee TH**, Liu CH, Huang CC, Lee MS (2011.09.25) Application of AMH in ART – The XXII Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, Taipei, Taiwan (Invited speaker)
14. **李宗賢** 劉崇賢 曹惠美 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2012.03.04) 氧化自由基及抗氧化劑對於精子活化的作用 --台灣婦產科醫學會年會
15. **李宗賢** 劉崇賢 曹惠美 黃俊嘉 陳忠義 李茂盛 (2012.08.26) 培養液中持續性低濃度氧化自由基影響體外受精療程精子的活化能力-台灣生殖醫學會年會
16. **李宗賢** 黃俊嘉 陳秀惠 陳忠義 黃梨香 李茂盛 (2013.08.24) The outcomes of corifollitropin alfa in normal responders undergoing IVF/ICSI cycles -台灣生殖醫學會年會
17. 李茂盛 陳忠義 陳秀惠 **李宗賢** 黃梨香 黃俊嘉 (2014.03.08) 比較在試管嬰兒中使用 corifollitropin alfa 和重組促卵泡激素的懷孕率和著床率 -台灣婦產科醫學會年會
18. **李宗賢** 李茂盛 曹惠美 黃俊嘉 陳忠義 楊順發 (2014.08.30) 抗穆勒氏管荷爾蒙及其受體的基因多形性與試管嬰兒療程結果之相關性 --台灣生殖醫學會年會
19. 李茂盛 **李宗賢** 陳秀惠 陳忠義 黃梨香 黃俊嘉 (2014.08.30) 比較柳菩琳及弟凱得在採卵後第三天及第五天注射的臨床結果 --台灣生殖醫學會年會
20. **李宗賢** 曹惠美 李茂盛 黃俊嘉 陳忠義 楊順發 (2015.03.14) 雌激素接受體的基因多形性影響台灣婦女試管嬰兒療程之結果 Polymorphism in the estrogen alpha receptor gene effect the IVF outcome in Taiwanese females --台灣婦產科醫學會年會

六、執行及申請中之研究計畫：

執行及申請中之研究計畫，填寫說明如下：

1. 煩請填寫所有計畫。
2. 請依年度排列，順序統一為遞增，例如：2003 至 2009。
3. 起訖年月，請統一以西元年月填寫。

計畫名稱 (請註明計畫編號)	計畫內擔任之工作	起迄年月	補助或委託機構	申請(執行)情形	金額總數
人類精子活化、細胞凋亡與染色質損壞於不孕症診療過程中的角色 (NSC 97-2314-B-040-001)	主持人	2008/08/01-2009/07/31	國科會	已完成 論文已發表	850,000
著床前胚胎發育過程中蛋白質巯基亞硝基化及硝基酪氨酸所扮演的角色 (NSC 98-2314-B-040-012)	主持人	2009/08/01-2010/07/31	國科會	已完成 論文已發表	700,000
氧化自由基及抗氧化物質於人類精子活化與染色質損壞的角色 (NSC 99-2314-B-040-009-MY3)	主持人	2010/08/01-2013/07/31	國科會	已完成 論文已發表	3,600,000

以病人需求導向的護理指導輔助體外受精婦女知情同意過程之建構與成效 (100-2410-H-040-004-MY2)	共同主持人	2011/08/01 至 2014/01/31	科技部	已結案	1,014,000
抗穆勒氏荷爾蒙及性腺荷爾蒙與卵子發育及老化的關聯性 (CSH-2014-C-012)	主持人	2014/01/01- 2014/12/31	中山醫學大學 附設醫院	已結案 論文已發表	293,050
利用大數據分析技術進行子宮內膜癌相關危險因子分析 NCHUCSMU-10513	共同主持人	2016/01/01 至 2016/12/31	中興大學及中山醫學大學	已結案	275,000
利用大數據分析技術進行子宮內膜癌相關危險因子分析-以族群為基礎之世代研究 NCHU-CSMU-10608	共同主持人	2017/01/01 至 2017/12/31	中興大學及中山醫學大學	已完成	275,000
試管嬰兒療程胚胎品質及懷孕著床率之影響因子與調控機轉探討 CSH-2017-C-031	主持人	2017/01/01 至 2017/12/31	中山醫學大學 附設醫院	已完成	350,000
應用空間資訊技術與機器學習在台灣子宮內膜異位症與子宮內膜癌變化趨勢分析之研究 (106-2119-M-005-006-)	共同主持人	2017/08/01 至 2018/07/31	科技部	已結案	723,000
類泛素小分子蛋白修飾作用在人工生殖週期中對於精蟲功能及染色質損壞之角色 (106-2314-B-040-022-)	主持人	2017/08/01 至 2018/07/31	科技部	已結案	1,200,000
發展精準醫學進行老化及粒線體異常之不孕症治療－發展精準醫學進行老化及粒線體異常之不孕症治療 (106-3114-B-040-001-)	共同主持人	2017/05/01 至 2018/04/30	科技部	已結案	7,200,000
生殖荷爾蒙基因多型性與試管嬰兒療程排卵及懷孕的關聯性 CSMUHHCMH-106-02	主持人	2018/01/01 至 2018/12/31	新竹馬偕醫院	已結案	500,000
以幹細胞治療小鼠子宮內膜受損後的胚胎著床機	共同主持人	2018/08/01 至 2019/07/31	科技部	執行中	1,000,000

轉研究(107-2314-B-040-018-)					
--------------------------	--	--	--	--	--

七、專業表現：

(一) 擔任職務：1.學校或附設醫院行政職務

2.各學會理監事（校外各學術單位擔任職務）

年度	姓名	職務	機構（單位）名稱
99~108	李宗賢	主任	婦產部生殖醫學中心
102~105	李宗賢	第20屆監事	台灣婦產科醫學會
105~108	李宗賢	第21屆理事	台灣婦產科醫學會
103~105	李宗賢	第13屆監事	台灣生殖醫學會
105~107	李宗賢	第14屆監事	台灣生殖醫學會
107~109	李宗賢	第15屆監事	台灣生殖醫學會

(二) 受邀演講

日期	姓名	演講題目	邀請單位
100.1.19	李宗賢	Clinical application of AMH	高雄長庚醫院婦產部
100.9.25	Tsung-Hsien Lee	Application of AMH in ART	The XXII Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology

(三) 1.Journal reviewer

2.editor member

姓名	日期	Journal 名稱
Tsung-Hsien Lee	2013-12	Journal of Assisted Reproduction and Genetics (Reviewer)
Tsung-Hsien Lee		Journal of Assisted Reproduction and Genetics (Reviewer)

八、國際交流、獲獎、專書出版：

(一) 前往國外交流或進修

(二) 以第一作者發表論文：（參加國際學術型研討會）

(三) 研討會（國內、外）

(四) 歷年獲獎紀錄（含學術及非學術類別）

(五) 專書出版

□前往國外交流或進修：

進修期間	進修或交流學校國別、校名、系所	研究主題或修課內容	交流期間摘要敘寫	證明文件
~		<input type="checkbox"/> 進行研究 <input type="checkbox"/> 選修課程		1. 進修證明 2. 成績單 3. 佐證照片

□以第一作者發表論文：（參加國際學術型研討會）

日期	會議名稱及地點	發表論文名稱	研討會 紀事摘要	證明文件
			<input type="checkbox"/> Oral <input type="checkbox"/> Poster	1. 大會摘要 2. 大會手冊含封面及節目表 3. 佐證照片

佐證資料及照片：

□研討會（國內、外）：

日期	研討會名稱及地點	論文題目(含作者排名)	發表方式	證明文件
	研討會名稱： 地點：		<input type="checkbox"/> Oral <input type="checkbox"/> Poster <input type="checkbox"/> 只出席會議	1. 研討會摘要 2. 研討會手冊含封面及節目表 3. 佐證照片

□歷年獲獎紀錄：（含學術及非學術類別）

參加日期	比賽類別	專業競賽得獎名稱	名次或結果	主辦單位	證明文件
					獎狀（證書、通過證明）、佐證照片

□專書出版

專書名稱	ISBN	作者排行	學術領域	出版日	流水號