

										填表日期： 2019 / 08 / 19									
中 文 姓 名		柳舒祥						英 文 姓 名		Shu-Hsiang Liu									
										(Last Name)			(First Name)			(Middle Name)			
								性 別		☒ 男 ☐ 女									
聯絡地址																			
聯絡電話		(公)02-28227101 ext 3521																	
傳真號碼												E-mail		shuhsiang@ntunhs.edu.tw					

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
國立台灣大學	R.O.C.	病理學研究所	博士	自 1997/ 09 至 2004 / 06
國立陽明大學	R.O.C.	寄生蟲學研究所	碩士	自 1994/ 09 至 1996 / 06
國立屏東農專	R.O.C.	獸醫科	學士	自 1986/ 09 至 1990 / 06
				自 ____ / ____ 至 ____ / ____

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職： 國立臺北護理健康大學	護理系	助理教授	自 103 / 08 至 ____ / ____
經歷： 馬偕紀念醫院	醫學研究部胎兒醫學暨幹細胞研究組	特聘副研究員	自 2005 / 08 至 103 / 06
			自 ____ / ____ 至 ____ / ____
			自 ____ / ____ 至 ____ / ____
			自 ____ / ____ 至 ____ / ____
			自 ____ / ____ 至 ____ / ____

1. 病理學	2. 寄生蟲學	3. 分子生物	4.
--------	---------	---------	----

(一) 請詳列個人申請截止日前五年內(此段期間曾生產或請育嬰假者，得延長至七年內，曾服國民義務役者，得依實際服役時間予以延長，但應檢附相關證明文件)發表之學術性著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他

等，並請依各類著作之重要性自行排列先後順序。

- (二) 各類著作請按發表時間先後順序填寫。各項著作請務必依作者姓名（按原出版之次序，**通訊作者請加註***。）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）、起迄頁數之順序填寫，被接受刊登尚未正式出版者請附被接受函。
- (三) 若期刊是屬國內或國際期刊資料庫(如 SCI、EI、SSCI、A&HCI、Scopus、TSSCI、THCI Core...等)所收錄者，請於該著作書目後註明資料庫名稱；若著作係經由國科會補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之國科會計畫編號。
1. Liu S. H., Lin C. Y., Peng S. Y., Jeng Y. M., Pan H. W., Lai P. L., Liu C. L., and Hsu H. C. (2002). Down-regulation of annexin A10 in hepatocellular carcinoma is associated with vascular invasion, early recurrence, and poor prognosis in synergy with p53 mutation. *Am J Pathol* **160**: 1831-7.
 2. Pan HW, Ou YH, Peng SY, Liu SH, Lai PL, Lee PH, Sheu JC, Chen CL and Hsu HC. Overexpression of osteopontin is associated with intrahepatic metastasis, early recurrence, and poorer prognosis of surgically resected hepatocellular carcinoma. *Cancer* 2003, 98:119-127
 3. Peng SY, Ou YH, Chen WJ, Li HY, Liu SH, Pan HW, Lai PL, Jeng YM, Chen DC and Hsu HC. Aberrant expressions of annexin A10 short isoform, osteopontin and alpha-fetoprotein at chromosome 4q cooperatively contribute to progression and poor prognosis of hepatocellular carcinoma. *Int J Oncol*. 2005 Apr;26(4):1053-61.
 4. Pan HW, Chou HY, Liu SH, Peng SY, Liu CL and Hsu HC. Role of L2DTL, cell cycle-regulated nuclear and centrosome protein, in aggressive hepatocellular carcinoma. *Cell Cycle*. 2006 Nov; 5(22):2676-87.
 5. Pan HW, Chou HY, Shu-Hsiang Liu, Peng SY, Liu CL, Hsu HC. Role of L2DTL, cell cycle-regulated nuclear and centrosome protein, in aggressive hepatocellular carcinoma. *Cell Cycle*. 2006 ;5(22):2676-87.(SCI)
 6. SY Lin, HW Pan, Shu-Hsiang Liu, YM Jeng, FC Hu, SY Peng, PL Lai, HC Hsu: ASPM is a novel marker for vascular invasion, early recurrence, and poor prognosis of hepatocellular carcinoma. *Clin Cancer Res*. 2008;14(15):4814-20. (SCI)
 7. Chie-Pein Chen, Shu-Hsiang Liu, Ming-Yi Lee, and Yi-Yuan Chen: Heparan sulfate proteoglycans in the basement membranes of the human placenta and decidua. *Placenta* 2008; 29: 309-316.(SCI)
 8. Chie-Pein Chen, Ming-Yi Lee, Jian-Pei Huang, John D. Aplin, Yi-Hsin Wu, Cing-Siang Hu, Pei-Chun Chen, Hung Li, Shiaw-Min Hwang, Shu-Hsiang Liu, and Yuh-Cheng Yang: Trafficking of multipotent mesenchymal stromal cells from maternal circulation through the placenta involves VEGFR-1 and integrins. *STEM CELLS* 2008; 26: 550–561. (SCI)
 9. Chie-Pein Chen, Shu-Hsiang Liu, Jian-Pei Huang, John D. Aplin, Yi-Hsin Wu, Pei-Chun Chen, Cing-Siang Hu, Chun-Chuan Ko, Ming-Yi Lee, Chia-Yu Chen: Engraftment potential of human placenta-derived mesenchymal stem cells after in utero transplantation in rats. *Hum Reprod*. 2009 ;24(1):154-65. (SCI)
 10. Shu-Hsiang Liu, JP Huang, RK Lee, MC Huang, YH Wu, CY Chen, Chie-Pein Chen: Paracrine factors from human placental multipotent mesenchymal stromal cells protects endothelium from oxidative injury via STAT3 and Manganese superoxide dismutase activation. *Biol Reprod*.

2010; 82(5): 905-13. (SCI)

11. Yeh TM*, **Liu SH***, Lin KC, Kuo C, Kuo SY, Huang TY, Yen YR, Wen RK, Chen LC, Fu TF. Dengue Virus Enhances Thrombomodulin and ICAM-1 Expression through the Macrophage Migration Inhibitory Factor Induction of the MAPK and PI3K Signaling Pathways. PLoS One 2013 8(1): e55018. (*These authors contributed equally to this work.) (SCI)
12. Chen CY, **Liu SH**, Chen CY, Chen PC, Chen CP. Human Placenta-Derived Multipotent Mesenchymal Stromal Cells Involved in Placental Angiogenesis via the PDGF-BB and STAT3 Pathways. Biol Reprod. 2015 93(4):103,1-10 (SCI)
13. Cheng W, **Liu SH**, Hwu WL, Lee YM. Roles of Glypican-3 through IGF axis and Wnt in Hepatocellular Carcinomas. Cancer Research Frontiers. 2017; 3(1): 144-156.

六、研發成果智慧財產權及其應用績效：

(一) 請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效分為 1.專利 2.技術移轉 3.著作授權

4.其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。

(二) 填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1.專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日期	國科會計畫編號

2.技術移轉：

技術名稱	專利名稱	授權單位	被授權單位	簽約日期	國科會計畫編號

產生績效：(可另紙繕寫)

3.著作授權「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	國科會計畫編號
------	----	-----	--------	------	---------

產生績效：(可另紙繕寫)					

4.其他協助產業技術發展之具體績效

七、專業證照與特殊專業技能表

證照或特殊專業技能名稱	發照／受訓單位	發照/受訓時間	備註

備註：特殊專業技能除護理師、NP 證照以外，泛指其他與護理專業相關的特殊訓練或技能，如：急重症、ACLS、個管師、關懷師等訓練。