

演講者簡歷 Speaker's curriculum vitae

姓名 Name	陳孟專	
現職 Current position	生命之星國際股份有限公司執行長	
專長領域 Field of Specialization	生技研發、產品開發、智慧財產佈局、企業發展之策略矩陣分析	
演講題目 Speech Topic(s)	創新 3D 列印應用技術與國合計畫執行心得	
主要經歷 Working Experience	<p>學歷：</p> <p>國防醫學院醫學科學研究所博士 政治大學 MBA 碩士 台科大專利研究所碩士 國防醫學院生理研究所直升博班 台科大學士後智慧財產學士 中國醫藥大學生技系學士</p> <p>經歷：</p> <p>生命之星國際股份有限公司執行長 解讀基因股份有限公司執行長 ace rally limited 首席研發長 國防醫學院牙研所兼任助理教授 Pwc 新世代企業家聯盟第八屆負責人 台灣蠶絲蛋白科技發展創新協會理事長</p>	
近期研究 Recent Research	<p>專利發明人</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 台灣發明專利：促進傷口癒合的組合物 (專利號: I580429) 2. 中國大陸發明專利：促进伤口愈合的组合物 (專利號 ZL201510676179.7) 3. 美國發明專利：COMPOSITION FOR PROMOTION OF WOUND HEALING (專利號 US10,039,721 B2) 4. 台灣新型專利：純自動換水系統 (專利號：M560775) 5. 中國大陸新型專利：純自動換水系統 (專利號：ZL 2018 2 0292213.X) 6. 台灣發明專利：雙層蠶絲蛋白敷料及其製造方法 (專利號: I741242) 7. 中國大陸發明專利：双层蚕丝蛋白敷料及其制造方法 (申請號：201811547697.9) 8. 美國發明專利：Double-layer dressing containing silk fibroin and manufacture method Thereof (申請號 16/224,441) 9. 台灣新型專利：蠶絲蛋白手術縫紉器 (專利號：M570113) 	

10. 中國大陸新型專利：蚕丝蛋白手术縫紉器（申請號：201821327660.0）
11. 台灣新型專利：具指示功能蠶絲蛋白敷料（專利號：M574477）
12. 中國大陸新型專利：具指示功能絲蛋白敷料（專利號：ZL 2018 2 2123863.X）
13. 台灣新型專利：骨材套組（專利號：M592741）
14. 中國大陸新型專利：骨材套組（專利號：ZL 2019 2 0842698.X）
15. 日本新型專利：骨板、骨釘及び骨固定材セット（專利號：登錄第 3225538 號）
16. 台灣新型專利：多孔性生物支架及具有該多孔性生物支架的生醫結構體（專利號：M582380）
17. 中國大陸新型專利：多孔性生物支架及具有該多孔性生物支架的生醫結構體（申請號：201920662149.4）
18. 台灣新型專利：促進傷口癒合、抗發炎及可體內降解之防沾黏貼片（專利號：M592764）
19. 中國大陸新型專利：促進傷口癒合、抗發炎及可體內降解之防沾黏貼片（專利號：ZL 2019 2 1832047.X）

Publication List

1. Chen MC, Hsu WL, Chou TC. Anti-cachectic effect of Antrodia cinnamomea extract in lung tumor-bearing mice under chemotherapy. *Oncotarget*. 2018 Apr 13;9(28):19584-19596.
2. Chen YL, Tsai YT, Chao TT, Wu YN, Chen MC, Lin YH, Liao CH, Chou SP, Chiang HS. DAPK and CIP2A are involved in GAS6/AXL-mediated Schwann cell proliferation in a rat model of bilateral cavernous nerve injury. *Oncotarget*. 2018 Jan 5;9(5):6402-6415.
3. Chen YL, Chao TT, Wu YN, Chen MC, Lin YH, Liao CH, Wu CC, Chen KC, Chou SP, Chiang HS. nNOS-positive minor-branches of the dorsal penile nerves is associated with erectile function in the bilateral cavernous injury model of rats. *Sci Rep*. 2018 Jan 17;8(1):929.
4. Chen MC, Hsu WL, Chang WL, Chou TC. Antiangiogenic activity of phthalides-enriched Angelica Sinensis extract by suppressing WSB-1/pVHL/HIF-1 α /VEGF signaling in bladder cancer. *Sci Rep*. 2017 Jul 14;7(1):5376.
5. Lin JY, Chen MC, Yu WC, Bai MY. Sponge Dressing Incorporating Herbal Extract: an All- natural Dressing for Potential Use in Wound Healing. *Journal of Bioactive and Compatible Polymers*. (2016)
6. Chen MC, Hsu WL, Hwang PA, Chen YL, Chou TC. Combined administration of fucoidan ameliorates tumor and chemotherapy-induced skeletal muscle atrophy in bladder cancer-bearing mice. *Oncotarget*. 2016 Aug 9;7(32):51608-51618.
7. Chen MC, Chen YL, Lee CF, Hung CH, Chou TC. Supplementation of Magnolol Attenuates Skeletal Muscle Atrophy in Bladder Cancer-Bearing Mice Undergoing Chemotherapy via Suppression of FoxO3 Activation and Induction of IGF-1. *PLoS One*. 2015 Nov 24;10(11):e0143594.

	<p>8. <u>Chen MC</u>, Hsu WL, Hwang PA, Chou TC. Low Molecular Weight Fucoidan Inhibits Tumor Angiogenesis through Downregulation of HIF-1/VEGF Signaling under Hypoxia. <i>Mar. Drugs</i>. 2015,13: 4436-4451.</p> <p>9. Lin MH, <u>Chen MC</u>, Chen TH, Chang HY, Chou TC. Magnolol ameliorates lipopolysaccharide-induced acute lung injury in rats through PPAR-γ-dependent inhibition of NF-kB activation. <i>International Immunopharmacology</i>. 2015, 28: 270–278.</p> <p>10. <u>Chen MC</u>, Lee CF, Huang WH, Chou TC. Magnolol suppresses tumor progression by inhibiting angiogenesis via HIF-1α/VEGF signaling pathways in human bladder cancer cells. <i>Biochemical Pharmacology</i>. 2013, 85: 1278–1287.</p>
<p>E-mail & Contact Info (please also provide your post address here)</p>	<p>amber@lifestartw.com</p>