

2013 年「中央研究院年輕學者研究著作獎」得獎人著作簡評

—生命科學組—

得獎人：楊盈盈（國立陽明大學醫學院醫學系內科學科副教授）

代表作名稱：

1. Y.-Y. Yang, T.-H. Tsai, Y.-T. Huang, T.-Y. Lee, C.-C. Chan, K.-C. Lee, and H.-C. Lin*. “Hepatic Endothelin-1 and Endocannabinoids-Dependent Effects of Hyperleptinaemia in Nonalcoholic Steatohepatitis-Cirrhotic Rats.” *Hepatology* 55 (2012):1540-1550.
2. Y.-Y. Yang*, H.-C. Lin, W.-P. Lee, C.-J. Chu, M.-W. Lin*, F.-Y. Lee, M.-C. Hou, J.-S. Jap, and S.-D. Lee. “Association of the G-protein and Alpha-2 Adrenergic Receptor Gene and Plasma Norepinephrine Level with Clonidine Improvement of Effects of Diuretics in Cirrhotic Patients with Refractory Ascites: a Randomized Clinical Trial.” *Gut* 59 (2011): 1545-1553.
3. Y.-Y. Yang, H.-Q. Liu, S.-W. Nam, G. Kunos, S.-S. Lee*. “Mechanisms of TNF α -induced Cardiac Dysfunction in Cholestatic Bile Duct-ligated Mice: Interaction between TNF α and Endocannabinoids.” *Journal of Hepatology* 53 (2010): 298-306.

得獎簡評：

門脈高壓為肝硬化之重要併發症。其致病機轉及治療方法仍待改進。在此基礎上，楊盈盈博士長年專心於肝臟纖維化與門脈高壓之基礎與臨床研究，利用大鼠肝硬化模式，由基礎研究探討肝纖維化/門脈高壓的機制並搜尋治療方法，研究方法與時俱進，由生理而分生而基因（genomic）；另一方面，也就榮民總醫院大量的病人進行臨床研究，兩線並行相輔相成，迭有原創性的成果發表，以楊博士所提三篇論文為例，即涵蓋此兩線研究，原創性高、方法、寫作俱優，兼具學術與臨床實用價值，乃能獲 *Hepatology*、*J. Hepatol.* 及 *Gut* 等肝臟領域頂尖期刊接受發表。而且楊博士研究方向、方法都獨到的見解，其研究獨立性應毋庸置疑。綜觀楊博士這幾年的研究成果，堪稱傑出，值得接受中研院年輕學者研究著作獎。