劉昌宇(Chang-Yeu Liu)副研究員學術著作

(A)期刊論文：

Hong, Y.-F., C.-Y. Liu, K.-J. Cheng, A.-L. Hour, M.-T. Chan, T.-H. Tseng, K.-Y. Chen, J.-F. Shaw and S.-M. Yu. 2008. The sweet potato sporamin promoter confers high-level phytase expression and improves organic phosphorus acquisition and tuber yield of transgenic potato. Plant Mol. Biol. 67:347-361.

徐榮男、鄭連春、林今元、陳子翰、劉昌宇。2006。注射商業化生長激素對肥育豬生長性能與屠體性狀的影響。中國畜牧學會會誌 35：79-88。

陳子翰、徐榮男、劉昌宇。2006。口服鐵劑對新生弱小仔豬增重與預防貧血的影響。中國畜牧學會會誌 35：1-7。

Lin, C.S., Y.L. Sun and C.Y. Liu. 2003. Structural and biochemical evidence of mitochondrial depletion in pigs with hypertrophic cardiomyopathy. Res. Vet. Sc. 74:219-226.

Lin, R.S., L.R. Chen, S.C. Huang and C.Y. Liu. 2002. Electromagnetic scanning to estimate carcass lean content of Taiwan native broilers. Meat Sci. 61:295-300.

Yu, I.T., J.F. Wu, P.C. Yang, C.Y. Liu, D.N. Lee and H.T. Yen. 2002. Role of glutamine and nucleotides in combination in growth, immune responses and FMD antibody titres of weaned pigs. Anim. Sci. 75:379-385.

(B)研討會論文與摘要：

Liu, C.-Y. 2008. Improved growth and carcass performance in pigs fed high-fiber diets with amino acid supplement in Taiwan. pp. 3-6, AAAP International Symposium on the Future and Practical Usage of Amino Acids for Animal Production.

Liu, C.-Y. 2008. Effect of organic minerals on growth performance and muscle Cu and Zn contents in growing-finishing pigs. Proceedings of AAAP, p. 196.

Liu, C.-Y. 2008. Effects of dietary iron source on growth performance and erythrocyte profile in weanling pigs. Proceedings of AAAP, p. 196.

Liu, C.-Y. 2008. Dietary probiotics on growth performance, fecal H_2S and urine NH_3 concentrations in growing pigs. Proceedings of AAAP, p. 209.

劉昌宇、徐榮男、林今元、洪嘉莉、鄭清森。2008。豬料價格高漲時飼料添加劑的應用。中國畜學會會誌 36(增刊):85-91。

呂方明、劉昌宇。2008。以微生物制劑全面改善豬場環境污染及豬隻健康。全國畜禽養殖污染監測與控制治理技術交流研討會，廣東深圳，pp. 331-335。

林今元、徐榮男、洪嘉莉、謝豪晃、劉昌宇。2008。發酵植物蛋白對仔豬生長之影響。中國畜學會會誌 37(增刊):274。

洪嘉莉、徐榮男、林今元、劉昌宇。2007。乳酸菌豆奶在離乳仔豬的應用。中國畜學會會誌

36(增刊):253。

林今元、徐榮男、洪嘉莉、謝豪晃、劉昌宇。2007。發酵植物蛋白對肉豬生長與肉質之影響。中國畜學會會誌 36(增刊):256。

林今元、徐榮男、洪嘉莉、劉昌宇。脫皮全脂豆粉對仔豬生長性能的影響。中國畜學會會誌 36(增刊):267。

洪嘉莉、林今元、劉昌宇。2007。以微生物添加劑降低豬糞便H2S和尿液NH3 濃度。中國畜學會會誌 36(增刊):272。

洪嘉莉、陳子翰、林今元、劉昌宇。2006。飼料中添加黃豆粉對肉豬生長與肉質的影響。中國畜牧學會會誌 35(增刊)：232。

林今元、洪嘉莉、徐榮男、劉昌宇。2006。EM發酵飼料對豬隻生長性能與糞臭之影響。中國畜牧學會會誌 35(增刊)：224。

黃士哲、林榮信、劉昌宇、邱筱菁、蔡文棋。2004。飼料中添加螯合礦物質對白肉雞生長性能、血液性狀及屠體品質之影響。中國畜牧學會會誌 35(增刊)：232。

劉昌宇、劉世華。2003。離乳時注射前列腺素異構物L-cloprostenol對母豬繁殖性能的影響。中國畜牧學會會誌 32(增刊)：208。

劉昌宇、林榮信。2003。飼料中添加綜合有機礦物質對母豬繁殖性能的影響。中國畜牧學會會誌 32(增刊)：209。

Hsu, J.N., L.C. Cheng, T.S. Sheu and C.Y. Liu. 2002. Performance of growing-finishing fed diets supplemented with a carbohydrase combination. J. Anim. Sci. 80 (Suppl. 1):345.

Liu, C.Y., B.J. Chang, G.Y. Lee and Y. Kodama. 2002. Dietary effect of egg immunoglobulins containing anti-pathogenic antibodies to pre- and postweaning pigs on growth performance till market weight. J. Anim. Sci. 80 (Suppl. 1):391.

Liu, C.Y., J.N. Hsu and L.C. Cheng. 2001. Effects of dietary chromium yeast supplementation on growth performance and carcass characteristics in growing-finishing pigs. J. Anim. Sci. 79 (Suppl. 1):397.

Liu, C.Y., L.C. Cheng, P.C. Yang, T.Y. Chang, M. Shen, C.L. Finstad and C.Y. Wang. 2001. Effects of immunization against LHRH on growth performance, sex characteristics, and meat quality of intact male pigs. J. Anim. Sci. 79 (Suppl. 1):435.

(C)其他(技術報告等)：

Liu, C. Y. and Y. G. Liu. 2010. Enzyme improves performance and reduces feed costs. Asian Feed (March/April) pp. 35-37.

劉昌宇。2009。「育仔多」對離乳仔豬生長與免疫的影響。嘉義大學畜牧獸醫校友會會刊，pp. 37-41。

劉昌宇、鄭連春、徐榮男。2008。飼糧添加精肉寶(Joypork)對生長肥育豬生長性能及屠體性狀的影響。嘉義大學畜牧獸醫校友會會刊，pp. 44-62。

劉昌宇。2002。去皮高蛋白豆粉在豬飼料配方中的應用效益。九十一年度飼料製造技術研討會，pp. 104-125。