

中國文化大學生物科技研究所

碩士論文

結球白菜於熱逆境下  
抗氧化酵素之活性分析與基因選殖



指導教授:林冠宏博士

研 究 生:林京運

中華民國 97 年 6 月

中國文化大學

碩士學位論文

生物科技研究所

Master Thesis

Graduate Institute of Biotechnology

Chinese Culture University

結球白菜於熱逆境下  
抗氧化酵素之活性分析與基因選殖



**Activity analysis and gene cloning of Antioxidant  
enzymes in Chinese cabbabe under heat stress**

研究生:林京運

Ching-Yun Lin

指導教授:林冠宏 博士

Kuan-Hung Lin, Ph.D.

中華民國九十七年六月

June, 2008