

國立交通大學

生化工程研究所

碩士論文

在大腸桿菌表現系統表現 *Streptococcus zooepidemicus* HAS 蛋白質



**Expression of the Hyaluronic Acid Synthase Protein of  
*Streptococcus zooepidemicus* in *Escherichia coli* Expression System**

研究生：鄭雅文

指導教授：楊昶良

中華民國九十三年九月

在大腸桿菌表現系統表現 *Streptococcus zooepidemicus* HAS 蛋白質

**Expression of the Hyaluronic Acid Synthase Protein of  
*Streptococcus zooepidemicus* in *Escherichia coli* Expression System**

研究生：鄭雅文

Student: Ya-Wen Chen

指導教授：楊昫良 博士

Adviser: Dr. Yun-Liang Yang



A thesis

Submitted to Department of Biochemical Engineering  
National Chiao Tung University  
in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science  
in  
Biochemical Engineering

September 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年九月

