

國立交通大學

生物資訊所

碩士論文

GEMDOCK 於虛擬藥物資料庫篩選之功能增進及套膜蛋白
與醯亞胺水解酵素之實際應用

Enhancing GEMDOCK on Virtual Database Screening and Application to
Envelope Protein and D-Hydantoinase



研究生：沈再威

指導教授：楊進木 教授

中華民國九十三年六月

GEMDOCK 於虛擬藥物資料庫篩選之功能增進及套膜蛋白與醯亞胺水解
酵素之實際應用

Enhancing GEMDOCK on Virtual Database Screening and Application to
Envelope protein and D-Hydantoinase

研究生：沈再威

Student : Tsai-Wei Shen

指導教授：楊進木

Advisor : Jinn-Moon Yang



A Thesis Submitted to Institute of Bioinformatics
National Chiao Tung University in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master in
Bioinformatics

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月