

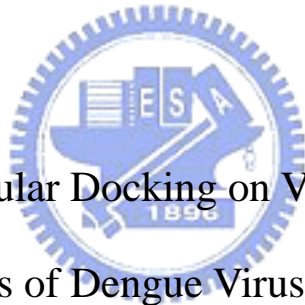
國立交通大學

生物科技研究所

碩士論文

利用分子接合建立高速虛擬平台用於篩選

登革熱蛋白酶抑制劑



Applying Molecular Docking on Virtual Screening for the
Inhibitors of Dengue Virus NS3 Protease

研究生：許升耀

指導教授：楊昀良 博士

中華民國九十三年七月

利用分子接合建立高速虛擬平台用於篩選

登革熱蛋白酶抑制劑

Applying Molecular Docking on Virtual Screening for the
Inhibitors of Dengue Virus NS3 Protease

研究生：許升耀

Student : Sheng-Yao Hsu

指導教授：楊昶良

Advisor : Dr. Yun-Liang Yang



A Thesis

Submitted to Department of Biological Science and Technology
National Chiao Tung University
in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science
in
Biological Science and Technology

July 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月