國立交通大學

生物資訊所

碩士論文

利用蛋白質-配體交互作用與化合物結構為基礎之虛擬藥物篩選群集分析

Cluster analysis of Structure-based Virtual Screening by Using Protein-ligand Interactions and Compound Structures

研究生:葛振寧

指導教授:楊進木 教授

中華民國九十五年七月

利用蛋白質-配體交互作用與化合物結構為基礎之虛擬藥物 篩選群集分析

Cluster analysis of Structure-based Virtual Screening by Using
Protein-ligand Interactions and Compound Structures

研究生:葛振寧 Student: Cheng-Neng Ko

指導教授:楊進木 Advisor:Jinn-Moon Yang

生物資訊所

碩士論文

A Thesis Submitted to Institute of Bioinformatics

National Chiao Tung University in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master in

Bioinformatics

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月