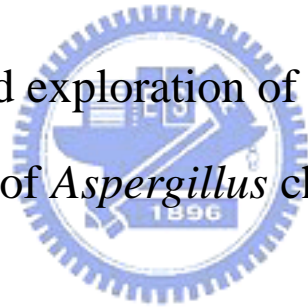


國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

Mutagenic study and exploration of the catalytic essential  
residues of *Aspergillus* chitosanase



突變研究與探討煙麴菌幾丁聚醣酵素之催化必要殘基

研究生:張筑涵

指導教授:李耀坤 博士

中華民國九十四年六月