

國立交通大學

應用化學研究所

博士論文



Indole Alkaloids Syntheses

研究生：陳群貴

指導教授：何子樂 博士

中華民國九十四年九月

吲哚生物鹼之合成研究

Indole Alkaloids Syntheses

研究生：陳群貴

Student : Chun-kuei Chen

(Basuki Gunawan)

指導教授：何子樂

Advisor : Dr. Tse-lok Ho

國立交通大學



A Dissertation

Submitted to Institute of Applied Chemistry

College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Applied Chemistry

September 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年九月