

# 國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

使用正己烷/含界面活性劑水溶液之溶劑系統  
以逆流層析分離類固醇化合物

**Separation of Steroids by Countercurrent Chromatography Using  
n-Hexane/Surfactant-Containing Water Solvent System**

研究生：張郁培

指導教授：余艇 博士

中華民國九十三年七月

使用正己烷/含界面活性劑水溶液之溶劑系統  
以逆流層析分離類固醇化合物

**Separation of Steroids by Countercurrent Chromatography Using  
n-Hexane/Surfactant-Containing Water Solvent System**

研究生：張郁培

Student : Yu-Pei Chang

指導教授：余艇 博士

Advisor : Dr. Tiing Yu



A Thesis

Submitted to Institute of Applied Chemistry  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master of Science  
In  
Applied Chemistry  
July 2004  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國九十三年七月