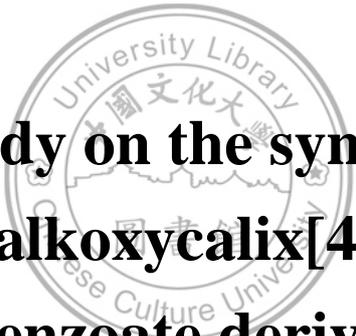


中國文化大學應用化學研究所

碩 士 論 文

以苯甲酸酯化衍生物製備 1,2-雙烷基
醚化 calix[4]arenes 之合成研究



**The study on the synthesis of
1, 2-dialkoxycalix[4]arenes
via benzoate derivatives**

指導教授：林立錦

研 究 生：陳慧茹

中華民國 98 年 7 月