

| | |
|----------------------|---|
| 記錄 編號 | 3432 |
| 狀態 | NC088FJU03065001 |
| 助教 查核 | |
| 索書 號 | |
| 學校 名稱 | 輔仁大學 |
| 系所 名稱 | 化學系 |
| 舊系 所名 稱 | |
| 學號 | |
| 研究 生(中) | 莊明文 |
| 研究 生(英) | |
| 論文 名稱 (中) | 含單甲基碘之雙口比口定，雙二茂鐵混價化合物之合成，鑑定及性質 |
| 論文 名稱 (英) | Syntheses, Characterization and Properties of 1'-(x-methylididepyridine)-1'''-x-pyridine)biferrocene(x=0,m,p) |
| 其他 題名 | |
| 指導 教授 (中) | 管克新 |
| 指導 教授 (英) | |
| 校內 全文 開放 日期 | |
| 校外 全文 | |

| | |
|-----------|---|
| 開放日期 | |
| 全文不開放理由 | |
| 電子全文送交國圖. | |
| 國圖全文開放日期. | |
| 檔案說明 | |
| 電子全文 | |
| 學位類別 | 碩士 |
| 畢業學年度 | 88 |
| 出版年 | |
| 語文別 | 中文 |
| 關鍵字(中) | 雙二茂鐵 單甲基碘 |
| 關鍵字(英) | |
| 摘要(中) | 關於接對稱取代基的雙二茂鐵混價化合物，在二三十年前就有化學家對於其近紅外光及電化學性質做深入的探討，發現其彼此間的 IT band 差異並不大，本論文藉著加入 CH ₃ I 而產生不對稱雙二茂鐵的混價化合物，將所合成出的化合物，利用 NMR，CV，N-IR 去研究電子轉移的性質，而由 N-IR 光譜中，知其 IT band 產生了 blue-shifted. |
| 摘要(英) | Some chemists had taken deep research on symmetrically mixed-valence compounds by near-IR and electrochemical characters, finding which IT bands have few differences. By adding CH ₃ I, the reaction generate unsymmetrically mixed-valence compound. We can do the research of the |

| | |
|---------------------|---|
| | character of electron transfer by using NMR, CV, N-IR. Also, we can know it IT bnad having blue-shifted by N-IR spectrum. |
| 論文 目次 | |
| 參考 文獻 | |
| 論文 頁數 | 72 |
| 附註 | |
| 全文 點閱 次數 | |
| 資料 建置 時間 | |
| 轉檔 日期 | |
| 全文 檔存 取記 錄 | |
| 異動 記錄 | M admin Y2008.M7.D3 23:17 61.59.161.35 |