

1. **恆定電流運轉之同步輻射紅外顯微光譜及其應用**  
李耀昌, 陳慶曰, 黃佩瑜, 劉金炎  
第 170 期 · 7–15 頁 · 2009 年 6 月 · [同步光源與生醫科技專題](#)  
[\[摘要資料\]](#)
2. **同步輻射 X 光的生醫顯微影像應用**  
胡宇光, 王錚亮, 劉啟人, 許倍誠, 陳琮瑜, 羅宗男, 華子恩  
第 170 期 · 16–29 頁 · 2009 年 6 月 · [同步光源與生醫科技專題](#)  
[\[摘要資料\]](#)
3. **同步輻射光束線的特性介紹 - 生命科學中的應用**  
馮學深  
第 170 期 · 30–38 頁 · 2009 年 6 月 · [同步光源與生醫科技專題](#)  
[\[摘要資料\]](#)
4. **生物感測器**  
賴麗珍  
第 170 期 · 39–46 頁 · 2009 年 6 月 · [同步光源與生醫科技專題](#)  
[\[摘要資料\]](#)
5. **利用同步輻射紅外顯微光譜研究人類口腔癌之有機蠟吸附紅外動力學**  
李耀昌, 黃佩瑜, 張雅筑, 陳慶曰  
第 170 期 · 47–60 頁 · 2009 年 6 月 · [同步光源與生醫科技專題](#)  
[\[摘要資料\]](#)
6. **高解析度超音波影像系統**  
陳佳君, 鍾招宏, 葉秩光  
第 170 期 · 61–68 頁 · 2009 年 6 月  
[\[摘要資料\]](#)
7. **電子微探儀**  
杜正恭, 王凱正, 蔡淑月  
第 170 期 · 69–76 頁 · 2009 年 6 月  
[\[摘要資料\]](#)
8. **薄膜式微結構之金屬轉印模具開發**  
湯喻翔, 楊智仲, 林郁欣, 胡一君  
第 170 期 · 77–89 頁 · 2009 年 6 月  
[\[摘要資料\]](#)