

1. **活體細胞行為之光、電與力學即時監測技術發展**
張景裕, 陳盈廷, 沈孟儒, 張憲彰
第 174 期 · 8–19 頁 · 2010 年 2 月 · [新科技 - 細胞檢測專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
2. **利用螢光生命期顯微術觀測細胞新陳代謝過程**
林伯彥, 郭宗霖, 高甫仁
第 174 期 · 20–27 頁 · 2010 年 2 月 · [新科技 - 細胞檢測專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
3. **奈微米流體系統應用於單一細胞及次細胞等級之生物分子分析**
吳仁貴, 楊重熙, 錢景常, 曾繁根
第 174 期 · 28–37 頁 · 2010 年 2 月 · [新科技 - 細胞檢測專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
4. **電化學式細胞活性檢測晶片的發展**
袁佳吟, 傅世宇, 吳靖宙
第 174 期 · 38–46 頁 · 2010 年 2 月 · [新科技 - 細胞檢測專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
5. **淺談奈米微粒進出細胞的行為模式及機制**
瞿立威, 吳立真, 楊重熙
第 174 期 · 47–56 頁 · 2010 年 2 月 · [新科技 - 細胞檢測專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
6. **細胞機械特性如何影響組織生理效應**
鄭友仁, 毛建平, 謝達斌
第 174 期 · 57–63 頁 · 2010 年 2 月 · [新科技 - 細胞檢測專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
7. **高場不對稱波形離子移動能譜術**
陳崇宇, 李茂榮
第 174 期 · 64–71 頁 · 2010 年 2 月
[\[摘要資料\]](#)
8. **多功能週期性奈米孔洞碳 - 二氧化鈦複合材料之特性分析與應用**
黃俊賢, 張珮怡, 董瑞安
第 174 期 · 72–81 頁 · 2010 年 2 月
[\[摘要資料\]](#)
9. **工業界太陽能電池檢測技術簡介**
戴鴻名, 王浩偉
第 174 期 · 82–89 頁 · 2010 年 2 月
[\[摘要資料\]](#)
10. **多角度臉部辨識**
林建良, 陳俊仁
第 174 期 · 90–96 頁 · 2010 年 2 月
[\[摘要資料\]](#)