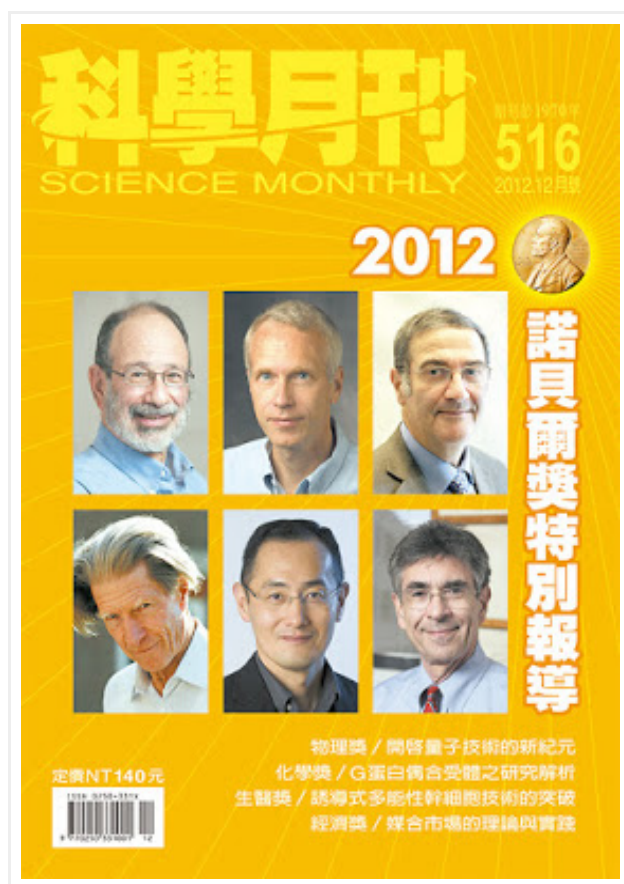


## 2012年12月號516期 目錄



- 881 編輯室手記 諾貝爾嘉年華 連以婷
- 884 評論 完整的氣象預報 陳怡良
- 886 一月紀聞 編輯部
- 890 科學@流行 無線通訊新世紀—淺談2G3G4G通訊 曲建仲
- 892 游理數·數裡遊 數學大聯盟 游森棚
- 894 物理人·物理事 布拉格開創X射線繞射的春天 邱韻如
- 896 生物醫學新發現 別太乾淨了！ 程樹德
- 900 封面故事 2012諾貝爾獎特別報導 編輯部
- 902 封面故事 操控離子及光子—開啟量子技術的新紀元 張為民、陳泳帆
- 910 封面故事 現代藥物標靶—G蛋白偶合受體之研究解析 金克寧
- 918 封面故事 反轉細胞命運—誘導式多能性幹細胞技術的突破 陳彥榮、周成功
- 924 封面故事 價格機制vs.市場設計—煤合市場的理論與實踐 葉俊顯
- 930 天外飛來的輻射 黃明輝
- 935 孔雀羽毛與光子晶體 資劍等
- 938 大家談科學 另類塞翁失馬—經由蝙蝠叮咬或可對抗致死性狂犬病 郭永斌
- 939 大家談科學 論羅馬酒杯試題—談考試誤導教學 劉廣定

- 940 科月書評 神經生理學的新典範出現了嗎? 蔡孟利
- 944 閱讀時間 編輯部
- 946 科學史話 陳兼善去職密辛 張之傑
- 948 科學大觀園 美麗珊瑚另類用途—珊瑚製藥 蘇瑞欣等
- 950 永續化學與生活 從再生紙到丟棄式尿布 劉廣定
- 955 科學月刊第四十三卷總目錄索引 編輯部