

- 644 顯影
- 648 非關科學：雪之大谷／李依庭
- 649 非關科學：索倫森救難隨筆—奪命深淵走一遭／郭家銘
- 650 News Focus：益生菌食用不當 小心頭昏「腹」脹／
花香也要穿越劇—古花化石分泌組織與現代雷同
- 651 News Focus：那些藍光是如何危害眼睛？／
專屬湖泊的「科技海綿」三兩下還你乾淨透明
- 652 News Focus：咖啡因恐不能抑制食慾／
記憶遊戲能增進大腦的記憶嗎？
- 653 News Focus：溫度影響電動車充電時間／馬雅文明為何殞落？
- 654 特別報導：《科學月刊》與楊國樞先生／劉源俊
- 656 評 論：癌症化療先驅者—李敏求／戴至平
- 658 評 論：從升學考試題目談素養導向命題／簡麗賢
- 660 解 數：費爾茲獎二三事／游森棚
- 662 理 物：全民玩轉LHC 公開實驗數據／趙元
- 666 生 動：「沃爾巴氏」防線—新型態的登革熱作戰策略／許惇偉
- 668 變 化：海洋酸化從頭說起—一起來算海洋的酸化程度／黃蔚人
- 672 天 地：極境之光—追尋歐若拉的形色迷蹤／呂凌霄
- 676 封面引言
- 678 封面故事一：從古今歷史中認識大麻／江志明、謝惟竣
- 682 封面故事二：吸食大麻後的如醉似幻—這是什麼癮頭？／陳亮好
- 686 封面故事三：全面探討大麻的法律解鎖／胡書榕、熊明珩
- 692 封面故事四：探究大麻的生理機制與藥理應用／陳景宗
- 696 封面故事五：神奇藥草大麻的真相與檢驗／林惠茹
- 698 精選文章一：臺灣獼猴、人猴衝突與保育議題／蘇秀慧
- 702 精選文章二：全球減碳利器—碳交易市場／葛復光
- 706 精選文章三：群論、對稱與基本粒子／賴昭正
- 712 精選文章四：相對論效應在化學上的應用／蘇明德
- 716 Live科學：地球大哉問
- 718 書 摘：《基因：人類最親密的歷史》