

- 644 顯影
- 646 特斯拉以詩會友／邱韻如
- 648 天然果實用奏律動／文詠萱
- 649 波胡圖／李依庭
- 650 土衛六上發現峽谷！／宇宙高能粒子與太空人心血管疾病有關？
- 651 雙親呼喊利幼鳥抗高溫環境／日夜顛倒造成抵抗力下降的原因
- 652 評論：為何 **Pokémon GO** 全球爆紅？／林日璇
- 654 評論：期待「微調」累積成「改革」／蔡孟利
- 655 評論：一份讓政治與商業決策者閱讀的科普雜誌，《科學美國人》是如何辦到的？／林翰佐
- 656 解 數：無所不在的圖論／賴以威
- 660 理 物：橫跨半世紀的有線傳輸媒介－光纖／廖顯奎
- 664 生 動：仿生與磨潤／李旺龍
- 668 變 化：牛肉烹調的味道化學／楊水平
- 672 天 地：太空中磁場結構重組的暫態變化 vs. 磁重聯／呂凌霄
- 676 封面故事引言：基因開關
- 677 封面故事一：光調控生理時鐘之神經地圖／張宜婷、陳示國
- 682 封面故事二：幫基因裝上一個開關－後基因標的時代關鍵工具：**Cre**重組酶與 *loxP* 序列／鄭淵仁
- 688 鬨然開朗：鬨血生醫應用與保育／成勇生、吳嬋娟、楊明哲、張大慈、黃貞祥、蘇士哲
- 696 調整，而不是改革，因為這些都不只是技術問題－科技部楊弘敦部長專訪／李依庭、蔡孟利
- 704 科學傳播的發展創新與社會責任－《科學美國人》總編輯專訪／黃正球、歐陽太閒
- 718 書摘：《大腦簡史》