

News Focus

04 探索有機分子的起源也能協助減少碳排放/除了溫室氣體外，永凍土融化還會釋放出什麼？

05 從牙齒揭露史前巨齒鯊的體型/觀看電視上的自然風景，還能改善負面情緒？

06 特定基因的突變，可能讓你對魚腥味不敏感

封面故事

08 封面引言

10 封面故事一：美豬「萊」襲！以CODEX、JECFA作科學證據行不行？ / 廖英凱

13 封面故事二：當豬吃下萊克多巴胺之後..... / 徐濟泰

20 封面故事三：萊豬行不行？問題出在清楚標示！ / 廖英凱（採訪）、曾柏諺（撰稿）

24 封面故事四：瘦肉精傳聞是真是假？ / 編輯部

科學·出走

26 走得快不如走得巧？在親密關係中男生通常會放慢走路速度 / 謝育哲

28 顯影：周氏樹蛙 / 游崇偉

思辨之評

30 物種瀕危指標評估所面臨的難處 / 何宣慶

專欄

32 數不勝數：為什麼紙吸管總是插不進去，但塑膠吸管就可以？ / 郭君逸

36 格物致知：超級英雄的電影世界有遵守牛頓力學嗎？ / 曾賢德

40 生生不息：消失的基因—細菌和昆蟲的共同演化關係 / 韓喬融

44 潛移默化：酶有問題才是大問題—關於生物體中的有機化合物 / 范博勛

48 物換星移：天與地的相接處—大氣邊界層 / 張淳皓

精選文章

52 最有創造力的物理巨人 菲利普·安德森 / 高崇文

陽明人社講座

56 為什麼「生命個體」的概念如此難以定義？—生物個體的科學與哲學 / 陳瑞麟

61 免疫系統裡的「自我」是誰？ / 邱千蕙

66 疾病之下，真的人人平等嗎？—超免疫北市生物藝術展專訪 / 羅億庭

專訪

70 動物試驗中最溫柔的依靠—小鼠診所 / YouTube Li

科技大補帖

74 未來金融的新面向—區塊鏈 / 廖世偉

74 書摘：《沙灘上的薛丁格》