

▼科學家由化石中提取恐狼的DNA，重建了恐狼的基因，然後從一隻灰狼的血細胞中提取基因並進行基因編輯，注入家犬的卵細胞，將胚胎移植到代孕的家犬體內，先後繁育出三隻幼狼。



## 滅絕萬年恐狼 被科學家復活

美國德州生物科技公司Colossal Biosciences早前宣布，他們復活了約12500年前滅絕的恐狼（Dire Wolf，在《權力遊戲》譯作冰原狼）。這一消息還登上了《時代》雜誌封面。

### 爭議：基因改造不算復活？

該公司聲稱，這項研究工作旨在讓已經滅絕的物種重現於世，幫助瀕臨滅絕的物種恢復種群。然而，很多專家都指出，這應該是基因改造狼，算不得是真正的恐狼。

恐狼曾廣泛分布在南至委內瑞拉、北至加拿大的美洲地區，Colossal Biosciences的研究人員利用距今11500年到72000年的化石中提取的古代DNA，重建了恐狼的基因組。科學家隨後從

## 人形機器人

5月25日晚上，浙江省杭州市舉行了「CMG世界機器人大賽·系列賽一機甲格鬥擂台賽」，是全球首次以人形機器人為參賽主體的格鬥競技賽事。宇樹G1人形機器人作為唯一參賽機型亮相賽場。

據《央視新聞》報道，此前的機器人跑半馬更多的是比耐力與速度，本次格鬥比賽則對機器人的靈活性與平衡性提出更高要求。

參與比賽的人形機器人，具備8套基礎格鬥動作和多個組合動作，包括直拳、勾拳、踢腿等等。參賽的4部人形機器人由4位來自不同領域的非專業選手遙控操作，最終由人工智能博

一隻灰狼的血細胞中提取基因，在20個不同的位點進行了基因編輯。這些經過編輯的基因材料隨後被轉入一隻家犬的卵細胞中，之後將胚胎移植到代孕的家犬體內，先後繁育出三隻幼狼。

這三隻小狼被命名為Romulus、Remus和Khaleesi。該生物科技公司表示，若牠們成長至成年，將比現代灰狼更大、更強壯。據《時代》雜誌報道，飼養人員以牛肉、馬肉、鹿肉，以及其他內臟和幼犬狗糧餵飼小狼。

Colossal公司負責動物護理的專家表示，這些幼狼沒有母狼教導，可能永遠無法學會捕獵

## 格鬥賽



## 直觀科技成果



▲其中一個機器人在回合戰中勝出。

◀機器人格鬥賽在杭州市舉行，《央視新聞》亦報道了這項活動。

主操控的機器人贏得冠軍。

比賽中機器人多次遇到意外，比如主動攻擊的機械人反而撲空、失去平衡倒地，又或被對手擊倒；機器人退後卻被擂台圍繩纏住。專家認為，機器人在比賽中暴露了當前動態控制、感知延遲等不足，也展現出抗衝擊性、多模態感知與快速恢復能力。

大型獵物。Colossal此前還公布了類似的研究項目，試圖透過基因編輯把現存物種的細胞改造為類似已滅絕動物的樣子，比如猛獁象、渡渡鳥等。

然而，有獨立科學家指出，以現今的技術，只能讓某些動物在外形上看起來像是另一個物種，而無法讓一個滅絕的物種完全恢復生機。



## 雲泉學校

香港道教聯合會雲泉學校於今年一月，搬進位於觀塘安達臣道新發展區的新校舍，地方更寬敞，提供更多設施，讓學生在理想的校園環境下成長。

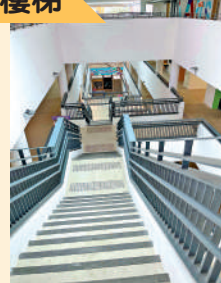
美術室



禮堂



主樓梯



圖書館



校園地圖

音樂室

