

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~



分享人	(7) 年 (2) 班 (11) 號 姓名: 郭軒綾
新聞報導標題	復活渡渡鳥
資料來源	報紙名稱: 第 708 期, 第 15 頁; 報紙日期: 2023 年 2 月 27 日



請根據剪報, 回答下列 5W1H 的問題, 發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 生物學家	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 2023/2/27	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 生物科學公司
(What) 剪報中的主角發生的事情是 生物學家要復活渡渡鳥	(Why) 發生這件事的原因是 想讓渡渡鳥復活	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 想讓渡渡鳥復活 → 取出渡渡鳥遺傳物質 → 將存活的渡渡鳥近親的細胞加入已經種渡渡鳥的 DNA.		

♥這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是:

(呈現內容可以多元方式, 如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得, 為你的創作帶來更精采的風格!)

遺骸取出遺傳物質, 完成古代 DNA 定序, 技術跨大步, Colossal 是一家突破性的生物科學和基因工程公司, 他們讓已滅絕的生物有復活的可能, 例如這篇報導, 他們想讓在幾十年前就滅絕的渡渡鳥復活, 雖然還沒完成但如果成功了那其它滅絕的生物搞不好就可以復活了。

我讀報紙知天下



(請美化版面並

夏皮羅表示, 她已完成了讓渡渡鳥復活的重要第一步, 亦即從丹麥的渡渡鳥遺骸取出的遺傳物質, 完成渡渡鳥基因組的古代 DNA 定序。

下一步是與渡渡鳥在鳩鴿科中的近親、目前仍存活的綠蓑鴿 (Nicobar pigeon), 以及已經滅絕的羅德里格斯渡渡鳥 (Rodrigues solitaire) 進行遺傳資訊比較, 此過程將讓科學家找出「讓渡渡鳥成為渡渡鳥」的基因組突變。

接下來是更大的挑戰, 將把仍存活的渡渡鳥近親的細胞加入已經滅絕的渡渡鳥的 DNA, 讓「渡渡鳥」復活, 或至少讓外表與渡渡鳥極相似的分身復活。