CONTENTS

目錄

恐龍是冷血動物還是溫血動物？…… 4

恐龍是怎麼學會飛行的？…… 8

恐龍的「手指」是怎麼退化的？…… 14

恐龍是怎麼滅絕的？…… 18

「挪威海怪」究竟是甚麼動物？ …… 24

鯨的祖先為何離開陸地到海洋生活？…… 30

獨角鯨的「角」是用來幹甚麼的？…… 36

長頸鹿的脖子為甚麼這麼長？…… 42

為甚麼是雄海馬當媽媽？…… 46

CONTENTS

目　錄

遷徙的蝴蝶是怎麼辨別方向的？…… 50

凍僵的木蛙能夠復甦嗎？…… 56

螞蟻為何會種植真菌？…… 60

鴿子究竟靠甚麼導航？…… 66

動物有「第六感」嗎？…… 72

動物也會給自己治病嗎？…… 76

「色盲」烏賊是如何變色的？ …… 80

甚麼「咒語」能讓植物長出蟲癭？…… 86

植物為甚麼會「午睡」？ …… 90

CONTENTS

目　錄

為甚麼有的植物會發光？…… 94

植物的根部會發出信號嗎？…… 100

植物為甚麼會使用騙術？…… 104

植物發電能夠成為新能源嗎？…… 110

花是怎麼來到世界上的？…… 116

自然界中的生物謎團…… 120

恐龍是冷血動物還是溫血動物？

你最好拿出證據來，不要在這裏信口開河！

不止你一個人在研究恐龍，這麼多年我也一直在致力於讓恐龍復活！

嘩

這就是我復活的第一隻「恐龍」，大家看到牠以後，紛紛為我的計劃提供了資金。

這不就是一隻鴕鳥嗎？

科莫多巨蜥，快把那隻搶走我科研經費的鴕鳥消滅掉！

恐龍很可能是現代鳥類的祖先，所以牠們應該跟鳥類一樣是溫血動物。

嗒 嗒 嗒 嗒

巨蜥作為冷血動物，不僅缺乏肌肉爆發力，而且在耐力上也很欠缺，溫血動物卻沒有這個問題，所以恐龍不可能都是冷血動物。

博士，你的鴕鳥跑了！

說了那麼多，最後還不是我的巨蜥贏了！

鴕鳥，你不要跑！

斗篷殭屍，你到底要用這隻科莫多巨蜥幹嗎呀？

我跟一個動物園的老板說好了，只要我讓復活的恐龍表演節目，他就會提供復活真正恐龍所需要的全部資金！

我還得向動物園老板證明，我絕對有能力馴服恐龍！

你要怎麼證明啊？

現在牠得快點學會頂這個球，這樣我就能有充足的經費了！

你要訓練科莫多巨蜥表演節目？

救命啊！

你和殭屍博士能不能研究點靠譜的東西呀？

嗒 嗒 嗒 嗒

看來要想賺足科研經費，還得我親自出馬！

除了到動物園表演，報紙上還有很多招聘信息呢。

最初，科學家認為恐龍是一類行動遲緩的冷血動物，但愈來愈多證據表明，恐龍具有溫血動物的習性，比如牠們的行動比我們想像的要敏捷得多，而且能夠持續奔跑，一些種羣還有撫育幼齡的行為。古生物學家猜測，恐龍的生長速率和新陳代謝效率可能介於現代冷血動物和溫血動物之間。