



## 鯨能拉船嗎？

牛馬拖貨車、鹿狗拉雪橇。鯨能拉船嗎？

一位名叫希姆斯·登的希臘漁民，正以「航海娛樂」為名，想從事「鯨拉船」的試驗。

話講1877年，英國1艘名為「烏依利亞姆斯」號的捕鯨船，在海上捕鯨時，用帶纜的錨，射中了鯨；一時間，這艘捕鯨船，在海上被逃鯨拖拉了380哩。之後「鯨能拉船」給人提供了想像空間。於是，有人把捕到的鯨，馴養授課。

把頸圈、脖套戴在鯨脖子上，纜繩一頭接上船艙；估計力量，鯨拉「烏依利亞姆斯」號，只消3個日夜，就可把船從紐約經大西洋「拉」抵歐洲。可惜「鯨不從人願」，只拉了300多哩，就不玩了；「牠」不但偏航，而且「泳」往深處。倒還好，這事在預料中；立刻「解套」，人船均安。

鯨真的會聽人指揮，「拉船」嗎？希臘漁民目前正重新籌備，做這項試驗。

（摘編自中國海洋報「神奇的鯨拉船」：遠譯）

## 常吃魚會開心

美國有5%的人患有嚴重的憂鬱症，需要接受心理治療；同樣情形，在日本只有0.1%的人需要看心理醫生，像心臟病一樣，美、日兩國比例相差了50倍。一份美國馬里蘭州的報告根據研究發現，魚的體內，有一種特殊「脂肪酸」，這和人體大腦裏的「開心激素」有關。

不吃魚的人，「開心激素」就分泌得少，美國人不常吃魚，因此，患有憂鬱症的機率就大；一般人不太習慣吃的魚眼睛、魚腸子，其實這些都含有豐富的「磷脂」，尤

其是對健腦非常有幫助。

吃魚的時候，最好連頭帶尾整條吃，若是吃小魚蝦那更好，每星期吃魚至少2到3次以上，配合著蔬菜，那保健的效果就更加的好。

（摘編自海洋與水產報「想開心多吃魚」廣東浪海）

## 雌雄易變

人類要變性，困難度高；魚類比較容易。

低等脊椎動物的魚類，因為牠們的遺傳控制比較原始，所以一般使用「性激素」來誘導變性，比較能達到目的。

對鯽魚、鯉魚來說，如果想增多牠們「雌性」的量，就用「雌性激素」來處理，也就是在魚兒剛開始吃東西的時候，在飼料裏適量的加「苯甲酸二醇」，連續進行2到3個月的時間，那麼母魚的比例，大概就能達到95%。換言之，用雄性激素「甲基睾丸酮」來進行吳郭魚和黃鱔等苗，就可能達到90%的雄性魚。

魚類在變性後，因為密度固定，性別單一，所以長得快，通常可增產三成左右，當然成本也相對的降低了很多。

（摘編自海洋與水產報「控制魚類性別高產法」海信）

