

動物	人類靈感來源	靈感轉換	解決的問題
長頸鹿	厚厚的皮箍住血管	改良飛行員的服裝	飛機加速時保護飛行員健康
鯊魚	特殊皮膚構造	改良泳衣	加快游泳運動員的速度

向動物借點子

人類常說自己是萬能的動物，事實上，動物有時候比人類還聰明，仔細觀察動物，會讓人類得到許多好靈感，還可以作為發明。

長頸鹿是最高的動物，它的大腦和心臟的距離有三公尺。人類注意到長頸鹿在低頭喝水的時候不會發生中風的事情，原來是長頸鹿身上有一層厚厚的皮箍住血管，這樣可以控制血壓。人們根據這個原理設計出一種特別的「抗荷服」，讓戰鬥機的駕駛在快速爬升飛行

高度時可以減輕痛苦和保護血管，這個發明保護了飛行員的健康。沙魚游得非常快，游泳的姿勢非常好，人類研究發現沙魚的皮膚很特別，它的皮膚表面有粗糙的V形皺褶可以減少水的阻力。因此人們研發特殊材質的泳衣，許多游泳選手穿上魚皮的高科技泳衣，增加了自己游泳的速度，還打破奧運紀錄。

不要小看動物，動物為人們的發明做出許多貢獻，人們應該謙虛一點，繼續向動物學習。