



羊毛具有七種特性

羊毛具有合成纖維和天然纖維所欠缺的特性，所以各式羊毛所製成的男女裝毛料、毛衣或手編毛線，仍受大眾歡迎。它的特性如下：

①溫暖性：羊毛是由一根根細而彎曲的纖維所組成，其中裏有充分的空氣，可防止外來冷氣的侵襲和阻止體溫的流出。

②不易燃燒性：烟蒂掉在毛毯上僅燒焦而不會燃燒。發生火災時，覆蓋毛毯逃命就不會燒到皮膚。

③不褪色性：羊毛具有高度的吸濕性，各種染料能充分地被纖維所吸收，一經染色就不易褪色。

④防水易乾性：羊毛的表皮呈鱗狀重疊，既能吸收濕氣，也能把水排出，所以嬰兒的內衣或衣服以羊毛最為適當。

⑤吸收雜音性：羊毛的纖維呈扭曲狀，它們一根一根的重疊在一

起，形成複雜的纖維層，這種纖維層具有吸收和消除雜音的作用。

⑥柔軟與強韌性：羊毛具有極佳的彈性和回復原狀的特質，穿著羊毛衣服後稍有繩紋時，只要吊上一個時候就會回復原狀，且羊毛的衣服觸感好，穿起來舒服。

⑦涼爽性：羊毛的天然纖維能把熱隔絕，使人感覺涼爽。阿拉伯人白天穿羊毛衣服抗熱，入夜氣溫驟降，還是以羊毛禦寒就是這個道理。（摘自台灣飼料第9卷第11期）

太陽黑子影響天氣

地球上的天氣變化，完全是由於太陽；要是沒有它，地球雖有大氣層，也不會出現任何天氣變化。太陽是一大團的熱氣體，在它把氳氣轉化成氮氣的核子反應中，放出大量的光和熱。太陽表面的溫度約攝氏6千度。偶然地，由於太陽內部的爆炸作用，使太陽表面出現了一些溫度較低的區域，那較低溫度處的顏色便較暗一點，我們稱它為「太陽黑子」。

太陽表面經常有黑子，有時候黑子面積大，有時候黑子面積小。大多數科學家同意，當太陽黑子增多時，地球表面的氣溫低，雨量大

。相反地，太陽黑子減少時，地球表面的氣溫高，雨量也少。

近12年來太陽黑子的相對數，民國65年最低為12.4，民國70年1~6月就有148，所以雨水就特別多。（摘自海外學人111號）

多氯聯苯有害胎兒

目前一般人聽到多氯聯苯這個名詞，可能會有些戒心，其實多氯聯苯的用途很廣泛，原是一項重要的化工原料。可是如果處理不當，它會污染我們的土壤、水，尤其是空氣。因為當它的化學產品被處理在廢物場、堆積場或焚燒爐時，以乾粒子或蒸氣型式的多氯聯苯以空氣為媒介，降落在水和土壤中，因而進入食物鏈。它也能直接由空氣中被同化，從肺進入血液循環中。

少量的多氯聯苯對成年人並沒有太大的威脅，但它會積存在女人的組織裏，敏銳地影響胎兒和哺乳的嬰兒，且可能降低他對疾病的抵抗力。所以美國已有11個州政府警告懷孕的哺乳的婦女，不要吃像來自大湖區的鯽、鱈和鯇魚等。

根據用猴子對多氯聯苯的測試，發現普通反應是失去睫毛、皮膚乾硬、有過度的膚色，或改變經期、延長出血時間等現象；雖僅少量2.5~5ppm的多氯聯苯，就會產生皮膚的改變。（摘自健康教育46號）

男子中年以上，常有排尿排便大的情形，夜晚小便1~2次，就是紅燈信號。本書原著者提供調查營養，早期預防之道，可供醫師及一般人士參考。

豐年社

定價120元

（郵購另加掛號郵資9元）

請看
南瓜子與攝護腺

台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930 號

J. I. Rodale原著 梁鵠 編譯

本社與美國 Rodale Press, Inc.
合約取得中文版之譯著及發行權。