

## ■免打針皮下吸收 胰島素

以色列科學家發明了一項創新的方式，可使糖尿病人無需使用皮下注射，就能通過皮膚吸收胰島素，並直接進入血管，這種療法已經取得國際專利。治療方式是採用無害化學物，通過髮根進入人體。該項成就經由Pharma Derm公司的生物小組主席Max Herzberg醫生發佈，療法也在正常人體內臨床試驗成功。

（資料來源：駐台北以色列經濟文化辦事處）

## ■無拘束的荷蘭豬舍

由於荷蘭提倡動物福利概念，因此制定了Free-range 養豬規則，已經有85個養

豬農場畜養45000頭豬，合於Free-range的要求。

Free Range 不知如何譯為中文，就以FR代表。其要求是將養豬的環境儘量適合豬的自然天性。放牧養豬是給豬以近乎原野的生活，只有簡單可移動的分娩育雛舍，在地上撒布玉米等補充飼料。FR養豬則有豬舍而不限制豬的行動。豬舍地面上鋪未切短的麥稈。豬舍要明亮，豬能看出去。給水設施要充分。FR豬隻不可在飼料及飲水中添加任何化學物。如獸醫必須使用藥品，要詳細記載。

分離原則是FR養豬的基本條件：小豬要從登記有案的繁殖場購進；運輸時亦不可與其他豬隻同車，亦不可以使用電擊棒。從待宰室到屠體冷藏室都要與非FR豬分開。FR豬肉亦要在專買店出售。

總之，FR豬是在人道主義原則下飼養的豬，從生到被宰，儘量給予自由與舒適，或許亦在減少吃豬排時的肉疚吧。

### 開懷篇

來源 / MASTERS AGENCY



## ■移植

經由一項移植母牛頸部血管細胞的特殊治療方法，一位罹患罕見心臟病的8歲女孩因而獲得新生。這個小女孩是由「拯救孩童」人道援助計畫從埃塞俄比亞送到以色列進行治療。小女孩天生患有心臟破孔和動脈閉鎖病症，導致血液流向肺部並降低了血液含氧量的供給。根據Ami Hacoheh博士的說法，到目前為止，人類細胞已被用於治療這類病例，這名孩童的復原情形令人滿意。

〔資料來源／駐台北以色列經濟文化辦事處〕