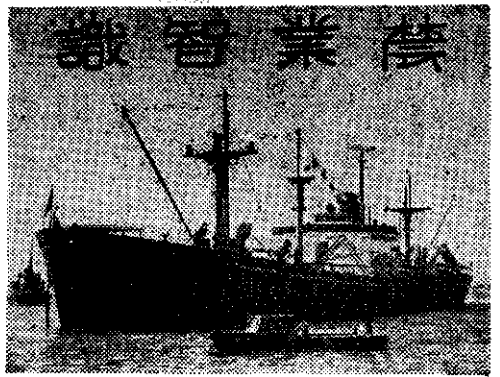




免疫性的牛奶

牛奶不但是滋養的飲料，還可以防止疾病。牛奶的乳房，是最大的「抗體」生產者。

獸醫到你的牛舍裏來，取出幾服死細菌的配方——這些可能是小兒麻疹症、麻疹等病菌屍體的混合物，通常稱為抗毒體。他把這些死細菌，打進你每一隻乳牛的乳房管，然後發給你一張證明書。二到二十四小時以後，你的乳牛便開始泌出含有這種種疾病的「抗體」的牛奶，這些「抗體」便可防除這種種疾病。我們喝這種牛奶的期間內，對這些疾病，就具有免疫性。

美國明尼蘇達大學的兩位科學家，彼德遜博士——著名的乳業科學家，和康培爾博士——調查解剖學者說：以上所講的免疫新法，很可能在最近的將來做到。

彼德遜和康培爾兩位先生，對於肺炎、麻疹、耳下腺炎、傷寒、肺病等，都有詳細的研究。他們發現：對任何一種疾病，乳牛都能產生大量的抗體。對某些抗毒體，可能引起乳牛局部的病症，但這不過是暫時的現象，事實上，在注射以後，乳牛的泌乳量通常是增加的。注射後的最初幾個星期內，抗體的分泌量最多，而在以後的全部泌乳期，抗體的分泌量，一直保持較低的數目。

這種牛奶和普通的牛奶，在表面上看不出有什

麼差別。它的味道、外觀，都和普通牛奶一模一樣，但是它含有大量的抗體。事實上，它所含有抗體量，能達患病動物血液中所含有抗體量的一百五十倍之多。抗體是一種複雜的蛋白質小片。正常的乳牛牛奶，已含有家畜疾病的抗體，初乳中含得更多。美國農民早就認識初乳的價值。仔牛及其他反芻動物，出生時都完全缺乏抗體，如果不給與初乳，便很容易染病死亡。

彼德遜、康培爾，和一批熱心的大學畢業生，頭一步利用經過小雞白痢病菌處理過的乳牛的牛奶，把小雞免疫化。小雞白痢病，是一種致命性的家禽疾病。試驗的結果，沒有吃這種牛奶的小雞，染上這個病時，死了百分之九十，而吃過這種牛奶的，就全部無恙。把這種牛奶，餵給仔牛、羊、豬、大鼠、兔，和天竺鼠等，而牠們也同樣獲得了免疫力。

那麼，人能例外嗎？彼德遜自己也曾作小雞白痢病的皮下試驗，反應是陰性的（表示沒有免疫性）。他每天喝一夸脫（約一·一四公升）經過處理的牛奶，繼續一星期後，反

應為陽性，他具有免疫性了。可見這一種抗體，似乎對全部動物都有同樣的功效。

由於喝這種牛奶而得的免疫性，是暫時性的，不能像種痘防止天花或注射預防傷寒那樣持久，所以你要繼續不斷的喝這種牛奶，才能繼續保持免疫性。喝這種牛奶，對人身體並沒有任何的影響；你不會因此而引起任何疾病。這種牛奶可以用快速殺菌法消毒，而不失其抗病的能力。抗體也可用冷凍法保存，是白色的粉末，可以和飲食物混合供食。無疑的，這是喝牛奶的人的福音，也是我們這一代醫學上的大進步之一。小規模的動物試驗還在進行，更多的人也將參加試驗。彼德遜和康培爾先生相信：他們可能把全部人類免疫化，以抵抗今天我們仍舊無法防治的各種疾病。據說，乳牛可以產生抵抗自熱疹以至蛔蟲，甚或癌症各種疾病的抗體。（阿明）

農利多 ← 藥農性全安

TRINON 滅全蟲毒

強最能効

品出廠工化農隆益北台

奇効！ 安全性農藥

「多利農」單味能滅

滅田園一切害蟲！！

不論水稻、香蕉、苗木、蔬菜害蟲均有特効。

「百聞不如一試」

來函附三元即送樣品

請向各地農會申購

轉向省農會配售

益隆農化工廠

臺北市迪化街二段六十三號

營業處（福星國校前）

臺北市漢中街一號

電話：二六一五六

薦推生先崧炳陳

學大濟臺立國農

授教院學農