



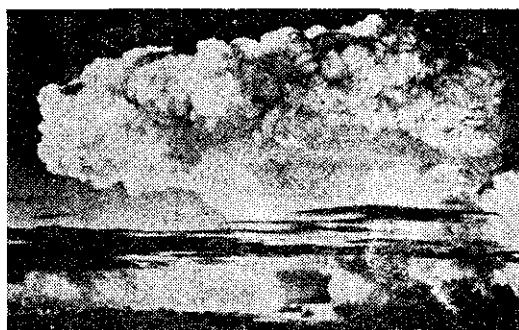
比基尼島試驗氫彈

爆 炸 威 力 出 乎 意 料

一九五二年十一月一日，美國在太平洋安吐尼威克

群島上，舉行第一次氫彈爆炸試驗，掀起可怕的原子雲（如圖）。那枚氫彈的威力，比一九四五年八月投在廣島的那枚原子弹，要強大一百倍。

今年三月起，一連串的氫彈爆炸試驗，又在太平洋上舉行，但是現在試驗中的氫彈，威力之大，已不是第一枚氫彈可比較的了。三月一日，美國的第二枚氫彈在比基尼島爆炸，使全島毀滅，在離試驗場一百七十六英里外瓜加林群島上的美軍基地，也感到可怕的震撼。試驗進行的時候，風向突然改變，迅速吹刮的海風，夾着致命的原子弹灰，向守候在八千英里以外的觀測人員的方向侵襲。觀測人員知事有不妙，紛紛駕着飛機和艦隻逃避，但仍不免有些技術人員爲原子弹灰所傷害。一艘日本漁船，當時正在距爆炸中心八十英里以外的海面上捕魚，船員二十三人被燒傷。這些都是出乎科學家們預料的。



胖 與 瘦

瘦子的生命比胖子活的長，他們似乎不大生心臟病，或其他衰退性的疾病。今日美國，過胖已成爲國民健康的最大問題，但身體過重爲甚麼會使生命縮短，則沒有幾個人去研究並解釋。

美國西雅圖城華盛頓醫學院的費勒博士，却以一生的時間研究這個問題。他認爲：血液在肌肉及脂肪組織內運動較慢，因此，體內脂肪愈增加，愈有發生「血塞症」的危險。血塞症是胖子最容易得的致命疾病。

球的數量與身體重量的關係，他們的結論是：人體的血液數量與體重有密切的關係，一個人身體愈胖，其每磅肉的含血量要比瘦子的少一半，因此，胖子的心臟負擔比較重，這可能就是胖子比瘦子容易得心臟病的原因。

與胡夫博士共同

研究血液及紅血

斐勒博士會

同製物臺灣。繁田

的原

小 魚 吳 郭

桃園縣龜山鄉嘉美牧場，另外，還包括該廳所屬新化畜產試驗分所及各區農林改良場。所需要的「百生樂」丸及注射用器皿與消毒藥品，都由該廳統籌購買分配應用。

初步的試驗，結果意外的好。經過之十一還要好得多，同時仔豬的抗病能力也大為增強。農林廳這次計劃試驗的對象包括：臺北、臺中、彰化及嘉義等四縣種猪繁殖場，臺糖公司種畜場及

「百生樂」丸仔豬注射試驗計劃，農林廳已經擬定，預計六月一日起就可以實施。

「百生樂」丸可以促進仔豬生長，增加抗病能力，民國四十二年

十一月一日起，就可

以實施。

省農試所新化畜產試驗分所會作

進一步的試驗，結果意外的好。經過

之十一還要好得多，同時仔豬的抗

病能力也大為增強。

農林廳這次計劃試驗的對象包

括：臺北、臺中、彰化及嘉義等四

縣種猪繁殖場，臺糖公司種畜場及

桃園縣龜山鄉嘉美牧場，另外，還

包括該廳所屬新化畜產試驗分所及

各區農林改良場。所需要的「百生

樂」丸及注射用器皿與消毒藥品，都

由該廳統籌購買分配應用。

農林廳這次計劃試驗的對象包

括：臺北、臺中、彰化及嘉義等四

縣種猪繁殖場，臺糖公司種畜場及