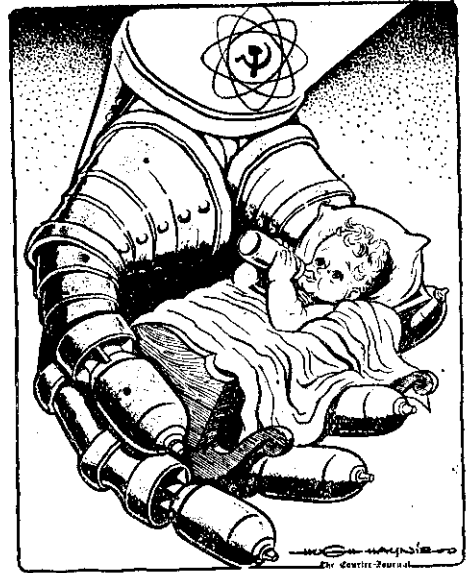


# 你怕原子塵嗎？



蘇俄試驗核子彈，在空中爆炸後，產生的原子塵可能影響人體甚至我們的後代，這是事實，但目前還不能證明，已經到達有直接傷害的程度，因此引起過份恐懼，造成心理上的不安，或採取不必要的措施，那正是中了蘇俄對自由國家恐嚇示威的詭計了。

自從蘇俄開始在空氣中試驗核子彈後，世界各地的「原子塵」一直在增加，使許多人感到恐慌。所謂原子塵，就是核子裝置爆發的時候，同時產生的一些東西。當核子裝置爆發後，這些東西很快的就散佈到高空，有的在試爆區附近落下來，有的隨氣流傳佈到世界各地，也有一部份停留在「同溫層」中，要幾個月或幾年後才降落到地球上來。

據科學家們推測，蘇俄爆發核子裝置所產生的原子塵，絕大部份要在今年冬末或明年

春才會下降。那時，這些東西大部份失去放射性，但仍有一部份會發生一種「放射線」和一種特殊的微粒，可能破壞動物的身體組織。在爆炸區附近，原子塵會直接侵入人體，在遙遠的地方，先寄附在食物上和空氣中，然後侵入人體。

原子塵中最主要的放射性物質有三種，即是：「鐳九〇」，「鈾一三三」和「碘一三二」。碘一三二只有八天的壽命，鐳九〇和鈾一三三的放射性，可以維持到二十八年之久，因此也比較可怕。鐳九〇會集聚在兒童的骨頭裡，引起癌或白血症。碘一三二一壽命雖短，也會引起癌症，尤其是兒童的甲狀腺骨。鈾一三三會在體內流動，有使後代產生畸形兒童的危險。

原子塵不論多少，總是對人體不好的，但要多少到甚麼程度才會發生危險，各人的看法就不同了。美國公共衛生處最近說：「照目前的份量看，就是再增加一點兒，影響也是很輕微的，受影響的只是一小部份人。」現在已有許多方法，可以減低原子塵的為害能力。一種方法是利用儲藏來延長時間，使食物中的原子塵喪失放射性。另一種方法是稀釋，例如乳牛因吃含有原子塵的牧草，生產的牛乳含有放射性物質過多時，就可

用沒有放射性的鮮乳攪和，使原來牛乳中的放射性降到危險度以下。還有一種方法就是吃藥，有些「碘的鈣化合物」，可將放射性碘中和一或者排出來。但科學家們都認為，現在還沒有這麼做的必要，如果現在就因噎廢食，不吃這樣，怕吃那樣，或是大量服用某類食物或藥品，那麼因飲食不平衡所發生的害處，也許比原子塵更大。（司棋取材自美國「時代週刊」）

## 來函摘要

我看豐年以後。 我種 天熱謹防瓜實蠅一文後，學

### 有效的撲滅了果實蠅

彰化縣溪湖鎮 徐朝陽

時常遭遇瓜實蠅(瓜蜂仔)為害，被害瓜實變為細小、彎曲、流汁、腐爛、甚至落果，瓜果價格減低，每次受害率達四十五%。過去試用套袋，但受人工與成本的限制，未能達到理想，因此，再也不敢冒險種植了。後來，我在「豐年」第八卷第十四期第十頁裏，看到「

拜讀貴刊第十一卷第廿一期「邪說騙人，大家檢舉」一評論一則，立論平允公正，至所欽佩。惟查該所謂「天道教」指揮中心云云，竟擅將「軒轅教」字樣列入，顯犯造謠中傷罪嫌，除分函新生、聯合各報，請予更正；並已電請臺中治安機關澈查嚴究。(軒轅教臺中區宗社宗正張克敏)

今日世界社出版之「今日世界」二二五期登載「一種本少利厚的事業——草菇栽培」一文後，因內容與本省實際情形略有出入，以致引起農民疑問，最近來信本會詢問者極多，謹公開答覆如下：

一、臺灣目前尚無商業性「草菇」栽培，目前推廣栽培供製罐出口者為西洋菌，或稱「洋菇」。二、本會並未聘請外國專家來臺指導種植洋菇，本會亦從未為此項工作撥付「美金一萬元」。

三、臺灣西洋菌(洋菇)外銷罐頭，本年度工計劃生產四十萬箱，由本會與有關機關共同輔導加工廠二十餘家，分別與苗栗、臺中、南投、彰化、雲林、嘉義等縣暨臺中市所屬六十餘鄉鎮訂立合約，供應原料。凡參加訂約鄉鎮內之農民，均可向所屬農會洽購菌種，並請其作技術指導，收穫後由農會交訂約工廠負責收購，以供加工外銷。計劃生產契約以外之地區，暫不鼓勵農民栽培，以免生產過剩，影響銷路。(中國農村復興聯合委員會)