

淺談 我國抗生素市場

徐淑美

最近，政府正規劃抗生素工業之整合發展藍圖，並擬成立長期策劃小組，此舉能否提升國內抗生素工業之水準？本文擬由市場面分析，以深入了解當前之現況及所面臨之發展瓶頸……

在國內醫藥品市場中，抗生素一直佔有舉足輕重的地位，因此，本文將就國內抗生素市場作概要分析，以了解目前國內抗生素工業之狀況。在分析之前，首先簡單介紹有關抗生素的基本概念。

抗生素的基本概念

由於目前化學工業的發達，已有不少抗生素可用人工合成法取得，

因此，廣義的抗生素可定為：(1)物質本身是一種微生物的代謝物，或是經由化學合成法製成，其化學結構式與自然產生的抗生素相同者；(2)須有抑制細菌或其他微生物的成長或繁殖之作用者；(3)在稀釋溶液中即能發揮藥效者。這些均可稱為抗生素。近年來，隨著科技的發達，新藥品不斷地出現，「廣效、長效、速效、副作用低」已成為抗生

素的新特色。

抗生素主要應用於治療人類及動物的疾病，亦廣泛地作為動物飼料的添加物，以促使動物的成長與疾病的預防。抗生素的種類涵蓋範圍廣泛，若依其化學結構分類，通常可分為青黴素類（Penicillins）、頭孢子菌素類（Cephalosporins）、胺基糖苷類（Aminoglycosides）、四環素類（Tetra-