



# 也為製藥業問診配藥—— 台灣製藥業的現況與未來

許美玉

與國民健康息息相關的重要民生工業－製藥業，係一高科技、高附加價值的產業。因此，被政府列為2000年十大新興工業之一；正由於其重要性與影響層面大，其發展現況及未來動向備受矚目，究竟我國製藥業的病灶為何？如何對症調配藥方？實值得大家關注……

**製**藥產業是攸關國民健康的高科技產業，產品主要應用於治療疾病，屬於民生必需型產業。因此，安全性與有效性深受各界重視，且因其產品的開發、行銷型態與其他產業不同，市場供需較不受經濟景氣影響，尤其在戰亂、天災、瘟疫時，需求反見增加。

目前台灣製藥業因全民健保的實施、醫療給付方式的改變、勞力短缺、土地成本高漲、環保標準日漸嚴格與因應加入WTO等國際化、自由化政策所採行之開放藥品進口措施等，影響了整個產業的行銷通路及市場佔有率，且產業內普遍以中小型廠商居多，較缺乏研發新藥的能力，不僅影響其獲利，亦造成產業內結構的改變與未來發展。

## 製藥業發展現況

觀察近年製藥業的產銷狀況顯示，有隨經濟成長而增加的趨勢。其中西藥業的產值比重約

佔化學製品業的21%至25%之間，中藥業的比重則為2.54%至3.5%之間（表1）。1997年國內原料藥產值總計為6,020百萬元，其中以賀爾蒙、抗生素與維他命成長較多，分別較前一年增加16.4%、11.3%與10.0%，但腸胃用藥與麻醉藥品卻分別衰退14.9%、39.4%（表2）。1997年台灣地區之藥品銷售額為新台幣496.50億元，較1996年成長1.6%，其中醫院、藥局、診所各占67.2%、21.2%與11.6%，並以醫院用藥成長最多約8%（表3）。

若將藥品區分為製劑與原料藥兩類，觀察製藥產業的進出口狀況（表4），1997年總進口值為新台幣18,840千元，較1996年衰退4.75%；1997年的總出口值為新台幣2,180千元，較1996年成長4.56%。其中進口部份的製劑為14,000千元，原料藥4,430千元，分別衰退2.71%與17.81%；出口部份的製劑為1,550千元，較1996年成長9.51%，原料藥630千元，則較前一年衰退5.97%。

表1 中西藥生產值在化學製品業中之比重

年度	化學製品業產值	西藥業		中藥業	
		產值	比率(%)	產值	比率(%)
1986	78,339	16,826	21.5	1,995	2.55
1987	88,605	19,261	21.7	2,253	2.54
1988	97,040	22,564	23.3	2,609	2.69
1989	99,896	23,813	23.8	2,849	2.85
1990	104,746	26,014	24.8	2,906	2.77
1991	120,198	27,563	22.9	3,241	2.70
1992	128,260	29,660	23.1	3,628	2.83
1993	130,896	29,942	22.9	3,957	3.02
1994	140,386	32,687	23.3	3,671	2.61
1995	150,570	34,630	23.0	3,888	2.58
1996	157,132	37,005	25.6	4,311	2.74
1997	165,733	39,683	23.94	4,179	2.52
1998.1-6	82,314	20,829	25.30	2,096	2.54

單位：新台幣百萬元  
資料來源：工業生產統計月報。

表2 近年國內原料藥產值統計

	1995		1996		1997	
	產值	成長率	產值	成長率	產值	成長率
抗生素	3,294	11.1	3,785	14.9	4,272	11.3
維他命	573	6.7	597	4.2	663	10.0
賀爾蒙	54	-10	59	9.3	70	16.4
腸胃用藥	410	-6.4	502	22.4	437	-14.9
麻醉藥品	93	-	155	66.7	111	-39.4
其他	397	-	372	-6.3	467	20.2
小計	4,821	7.4	5,470	13.5	6,020	10.0

單位：百萬元；%  
資料來源：經濟部統計處。

表3 臺灣地區藥品銷售額

年度	1995年			1996年			1997年		
	市場值	市場佔有率(%)	成長率(%)	市場值	市場佔有率(%)	成長率(%)	市場值	市場佔有率(%)	成長率(%)
醫院	247.82	56.4	18.3	308.82	63.2	24.6	333.6	67.2	8
藥局	128.40	29.2	12.5	120.55	24.7	-6.1	105.3	21.2	-12.6
診所	63.41	14.4	6.8	9.57	12.2	-6.1	57.6	11.6	-3.3
總值	439.63	100.0	14.8	488.93	100.0	11.2	496.5	100.0	1.6

單位：新台幣億元  
資料來源：1. 生物技術開發中心，台灣製藥產業1996/1997年，1997年6月。  
2. ChemNET化工產業年度系列研討會（二），1998年9月。