



# JCP

強健人類為己任 生涯理念為服務

## 強生化學製藥廠股份有限公司

Johnson Chemical Pharmaceutical Works Co., Ltd.



股票代號

4747

公 司：新北市三重區三和路四段31號

工 廠：新北市三重區三和路四段77、79號

董 事 長：黃柏熊

總 經 理：黃柏熊

主要業務：西藥的製造、批發及銷售

專 長：一般及特殊錠劑 (控釋、緩釋、腸溶錠) 之研發與製造

主要客戶：各大醫學中心、區域、地區醫院、診所及藥局





強健人類為己任  
生涯理念為服務

*Dedicated to Life , Health and Service*

- 55年12月 - 強生化學製藥廠有限公司成立
- 77年08月 - 通過衛生署GMP「優良製造標準」審查
- 94年03月 - 通過衛生署cGMP「現行優良藥品製造標準」審查
- 98年07月 - 經行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行
- 99年01月 - 正式登錄興櫃，股票代號為4747
- 99年04月 - 通過PIC/S GMP認證
- 102年05月 - 通過衛福部PIC/S GMP 再認證
- 102年10月 - 通過上櫃申請
- 102年12月 - 證券櫃檯買賣中心掛牌交易
- 104年12月 - 購置宜蘭縣五結鄉利工段175-0000地號土地，作為新廠建地。
- 105年07月 - 通過衛福部PIC/S GMP 再認證。

## 股本成長

本公司民國五十五年十二月設立時資本額為720仟元，經歷年增資，截至一〇六年十一月止，實收資本額為300,188仟元。近年股本成長情形如下表：

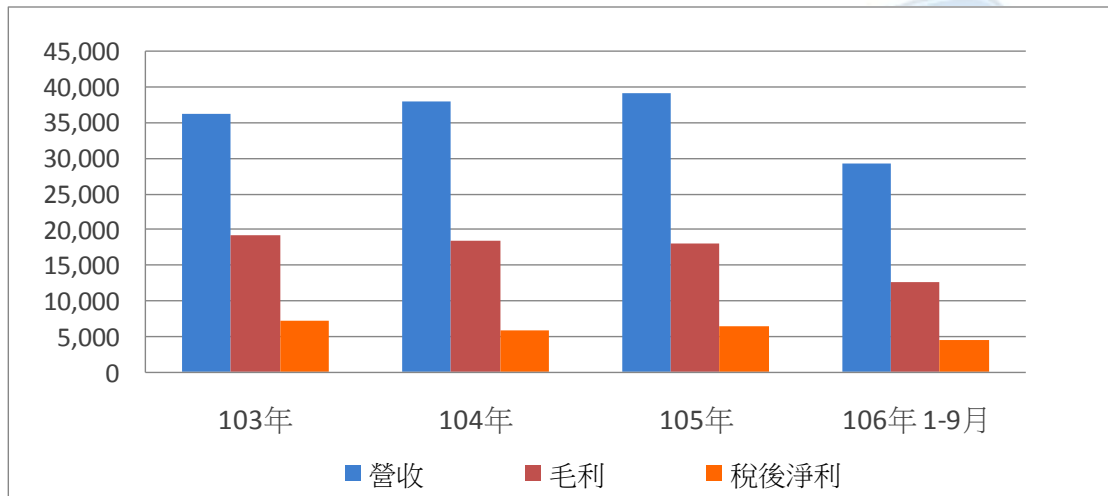
年月	股本來源	累積資本額	
		股數(仟股)	金額(仟元)
98.06	盈餘轉增資8,000仟元	14,500	145,000
99.09	盈餘轉增資5,000仟元	15,000	150,000
100.08	盈餘轉增資10,000仟元	16,000	160,000
101.08	盈餘轉增資20,000仟元	18,000	180,000
102.08	盈餘轉增資22,500仟元	20,250	202,500
102.12	現金增資 27,000仟元	22,950	229,500
103.08	盈餘轉增資28,688仟元	25,818	258,188
104.02	現金增資42,000仟元	30,019	300,188

# 營收及獲利

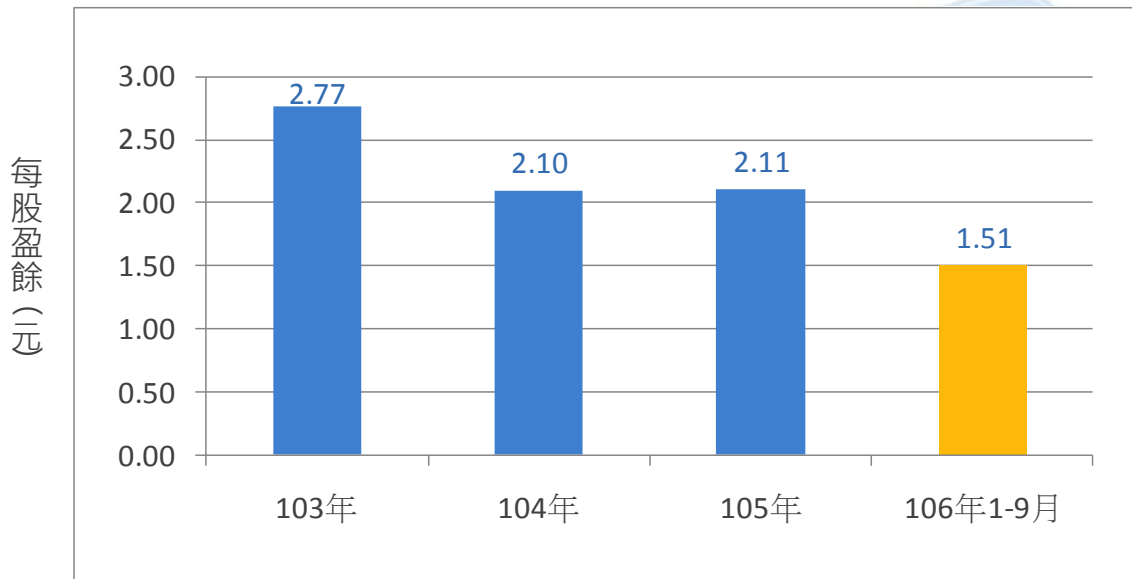
## 103年-106年前三季

(單位:新台幣萬元)

營收毛利 (新台幣千元)

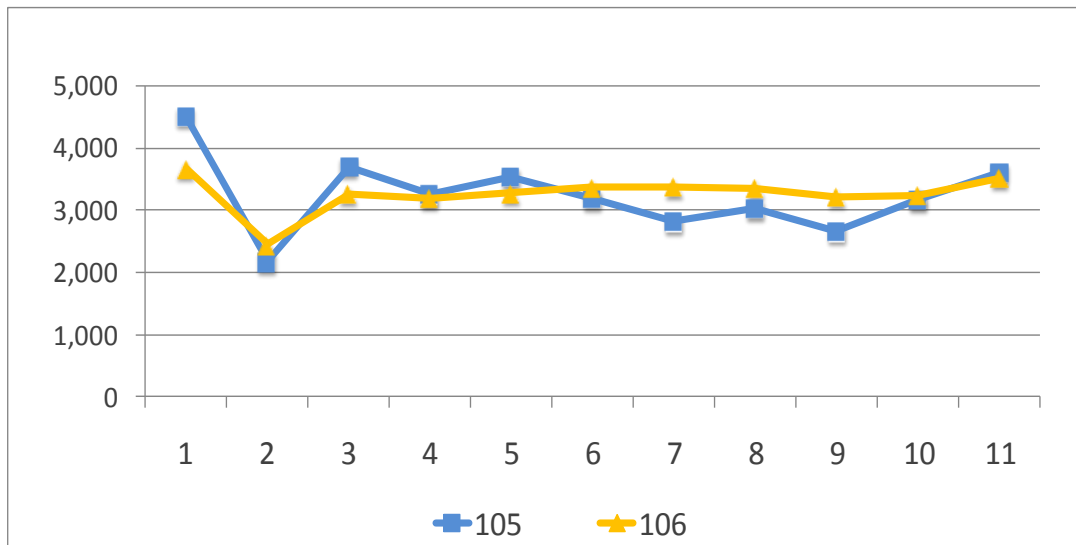


## 103年-106年前三季



## 與去年同期營收比較

新台幣：萬元



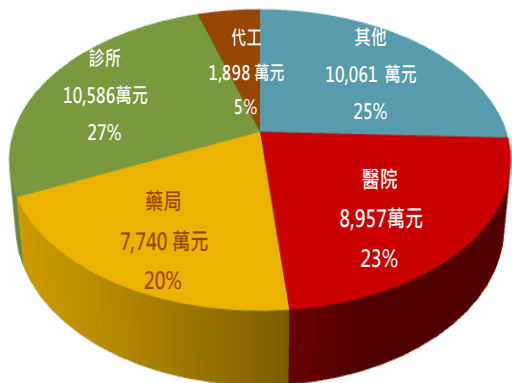
月份



# 105-106年銷售分佈比較

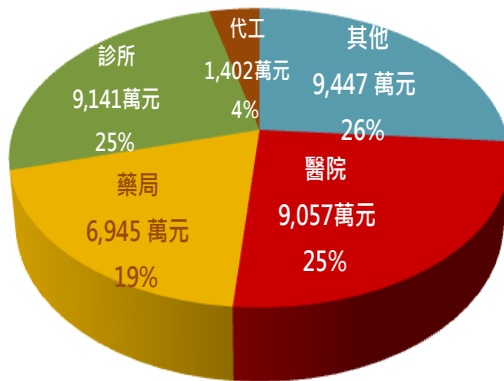
## 105年 1-12月 銷貨淨額

(新臺幣 39,242萬元)



## 106年 1-11月 銷貨淨額

(新臺幣 35,992 萬元)



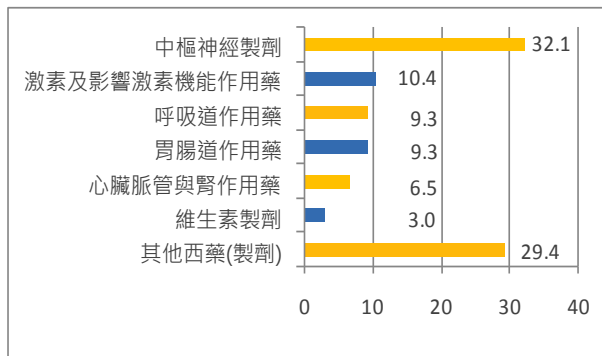
# 106年銷售排行產品

英文品名	中文品名	治療用途
Bethanechol	脲酯膽檢錠	尿滯留舒緩劑
Thyroid-S	活甲錠	甲狀腺製劑
Cabidrin	過敏寧膜衣錠	抗組織胺/降鼻充血劑
Uroso	利膽能錠	膽結石溶解劑
Methimazole	甲硫嗎唑錠	甲狀腺抑制劑
Ferrous Gluco-B S.C. Tablets	維他葡萄糖鐵糖衣片	鐵質缺乏性貧血治療劑
Thyroid	甲狀腺錠	甲狀腺製劑
Lorazin	樂力靜錠	抗焦慮劑
Folacin	葉酸膜衣錠	補血劑
Bromazin Tab	牟靜錠	抗焦慮劑
Cimetin	治潰淨錠	胃潰瘍、十二指腸潰瘍
Fronil S.C.	福樂你糖衣錠	抗抑鬱劑
Flupine	福安源錠	抗焦慮劑
Tranexam	得抑血錠	止血劑
Delcopan	抑咳平持續性膜衣錠	鎮咳劑

## 治療群營收分析

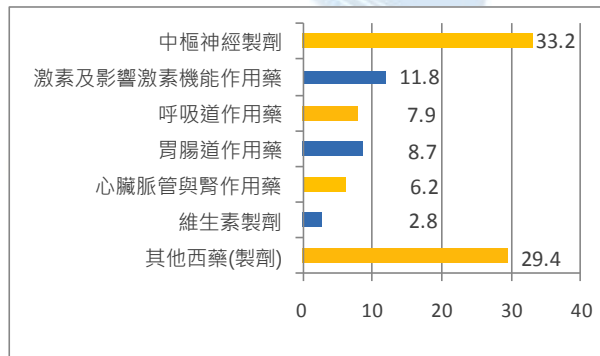
### 105年 公司營收分析

總營收: 新台幣39,242萬元



### 106年 1-11月 公司營收分析

總營收: 新台幣35,992萬元



- 醫院進藥品項增加
- 藥局慢性處方箋需求成長
- 經銷商通路擴大



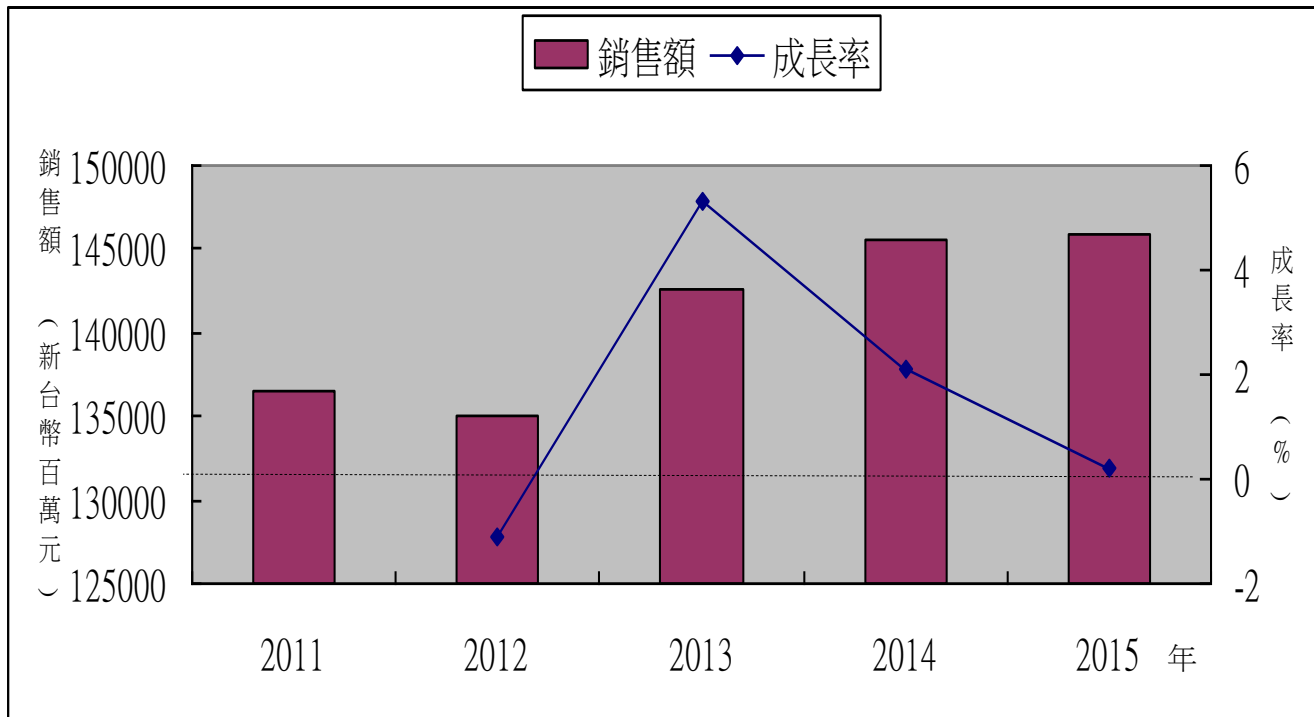
# 財務比率分析 (一)

項目		104年	105年度	106年 前三季
獲利能力	資產報酬率(%)	7.44	6.77	6.42
	權益報酬率(%)	8.53	7.67	7.30
	營業利益佔實收資本比率(%)	23.73	24.17	21.62
	稅前純益佔實收資本比率(%)	24.90	24.82	24.01
	純益率(%)	16.34	16.17	15.49
	稅後每股盈餘 (元)	2.10	2.11	1.51

# 財務比率分析 (二)

項目		104年	105年度	106年 前三季
財務 結構	負債佔資產比例(%)	10.46	12.88	11.21
	長期資金佔資產比例/長期資金 佔不動產、廠房及設備比率(%)	395.51	221.45	221.10
償債 能力	流動比率(%)	829.08	504.45	567.41
	速動比率(%)	684.42	389.56	413.53
	利息保障倍數(倍)	-	-	-

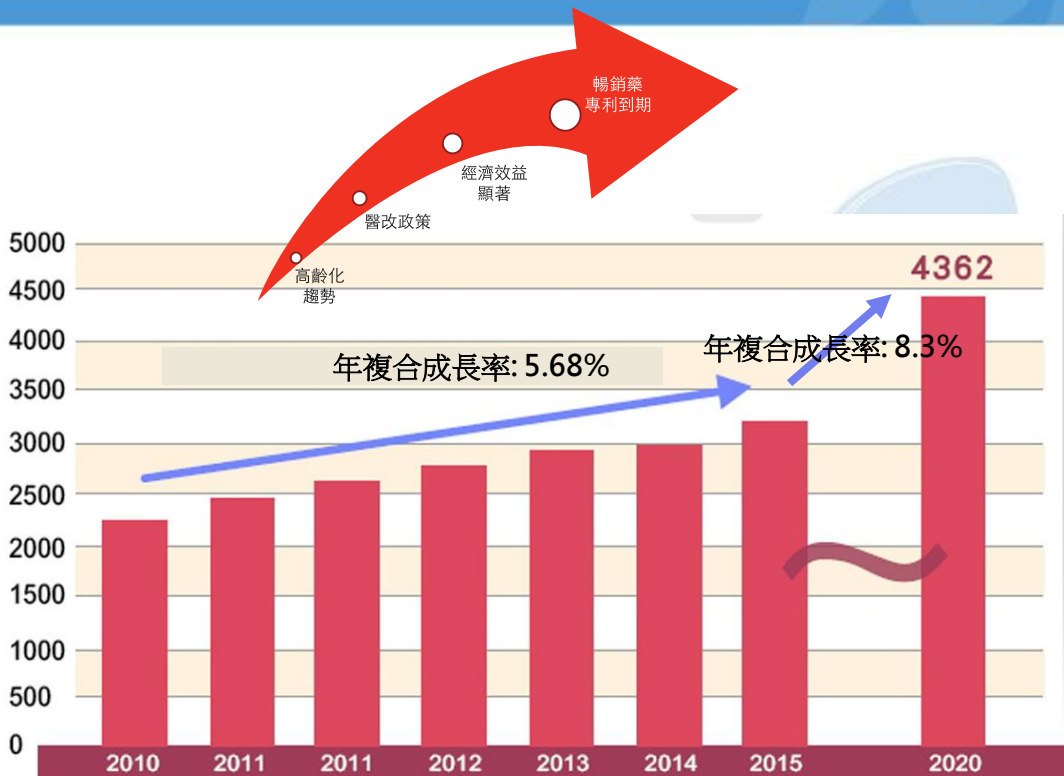
- 一.衛福部全面實施PIC/S GMP後，產品查驗登記開始要求ICH通用技術文件(CTD)格式，主成份來源也需要提供符合GMP的原料藥主檔案，產品查登要求愈來愈嚴格，也使文件準備曠日持久，延緩新產品上市時間，及造成舊產品停產。
- 二.健保局以藥價調降管控藥費支出上限值，使得近年來藥品市場持平，沒有成長。藥價調降，學名藥又首當其衝，受害最大。開發新藥或具技術障礙的高端學名藥，才能避開藥價競爭及調降的惡性循環。
- 三.儘管國內市場有限，由於人口老齡化，先進國家健保改革，追求藥物使用經濟效益及未來幾年許多暢銷原廠藥專利到期，全球學名藥市場未來五年成長率高於過，達 8%年複合成長率，預計年銷售額超過四千億美元。提供國內藥廠外銷龐大商機。實施PIC/S GMP後，近年國資廠在外銷市場頗有成長。





## 全球學名藥市場

市場金額(億美元)



單位: 新台幣億元

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
進口值	535.7	553.4	625.5	640.5	703.9
出口值	62.2	86.6	96.7	98.9	110.7


資料來源: IT IS智網台灣進出口資料庫; DCB資產組IT IS計畫整理

## 強生定位及研發路線圖



- 短期** • 開發一般學名藥及BE學名藥滿足醫療院所及病患基本需求並創造營收
- 中期** • 引進國外高端學名藥及新藥彌補研發缺口，創造額外營收及引進新技術
- 長期** • 與產學研機構合作二類新藥開發（新劑量、新劑型、新複方、新適應症）

研發品項代號		藥品分類/適應症
MK	500MG陰道片	黴菌性陰道炎
IRP	150MG膠囊	補血鐵劑
SFN	5MG 膜衣錠(BE)	膀胱過動症藥物
THX	0.05MG錠片	甲狀腺素製劑
BHT	16MG錠片	梅尼爾氏症用藥
BHT	24MG 錠片	梅尼爾氏症用藥
MGT	50MG 錠片(BE)	抗糖尿病藥物
SFN	10MG膜衣錠	膀胱過動症藥物
ETB	60MG膜衣錠(BE)	選擇性Cox-2抑制劑 · 消炎止痛
FBT	80MG 膜衣錠(BE)	痛風治療劑

- Statin藥物生體可用率改善研究
  - 新複方抗癌藥增敏劑合作開發
- 

- 本研究主要藉由篩選可抑制UGT1A1、UGT1A3等藥物代謝酵素及藥物傳送蛋白p-glycoprotein的賦形劑與調整statin藥物在腸胃道達到最佳溶解度及穿透度的pH值來增加statin在大白鼠體內生體可用率。

### 動物實驗結果

- 結合特定的pH值之擬腸液及不同藥物代謝抑制劑，發現研究中的statin藥物最高血中濃度可提高1.8至3.5倍。血漿濃度下分佈曲線 (AUC<sub>0→t</sub>) 2.72至3.78倍。(AUC<sub>0→∞</sub>) 2.97至3.71倍。

### 專利發明申請內容

#### 一種可提高口服他汀類藥物生體可用率之醫藥組合物及其用途

包含他汀類藥物、酸鹼值調節劑、UGT1A1或UGT1A3抑制劑和修飾釋放性包衣或塗層，提高生體可用率，降低個體差異造成的體內血中濃度變異，藥物吸收量增加的可變異範圍變小，藥物嚴重副作用大幅降低，藥物安全性增加，延長作用時間，減少給藥次數，可提高病人服藥服從性。

### 一期臨床試驗規劃

降血脂statin藥物新使用劑量生體可用率研究

- 研發產品為將具細胞自噬作用 ( autophagy)的引導劑及抑制劑老藥新用，製成複合錠，申請適應症為作為惡性腦膠質癌(Glioblastoma multiforme, GBM) 之放射治療或化學治療之增敏劑。
- 此複方的化學及製程管制資料由強生化學研發部製備。由生技公司負責臨床試驗。此複方已獲TFDA核准執行二期/三期之大型臨床試驗。如臨床試驗顯示此複方確有增敏效果，未來將可應用在其他癌症治療上，並不侷限於惡性腦膠質癌。
- 此複方之主成分組合已取得美中台專利
- 此複方中有一成份為發酵產品，安定性差，且劑量甚低。複方製程除須防止兩主成分產生交互作用，還需在兼顧含量均一性，確保該成份之安定性符合 ICH 不純物限量規範。目前該製程之成品檢驗規格與報告已通過醫藥品查驗中心審查。



- 加速引進國外高端藥品及自行研發學名藥，增加醫院進藥品項及市佔率
- 以醫院市場擴張，帶動診所、藥局市場成長，增加獲利
- 與財團法人機構合作，爭取計劃出口國衛生主管機關對現有工廠認證
- 進行新廠設計達到國際級製造水準，為未來國際代工及外銷奠基
- 與外銷代理商合作，進行產品登記，拓展外銷
- 進行產學研合作及策略聯盟，開發新技術、新產品

- PIC/S GMP 認證的品質
- 利基學名藥專家，精神科用藥領導地位
- 優勢的產官學網路，有利於新技術、新產品的引進及取得
- 市場導向研發，選題切中趨勢
- 銷售通路佈建完整，創造營收快速
- 優異的利潤率及經營績效
- 誠實正派經營，兼重本益比及本夢比



謝謝聆聽  
敬請指教

