



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

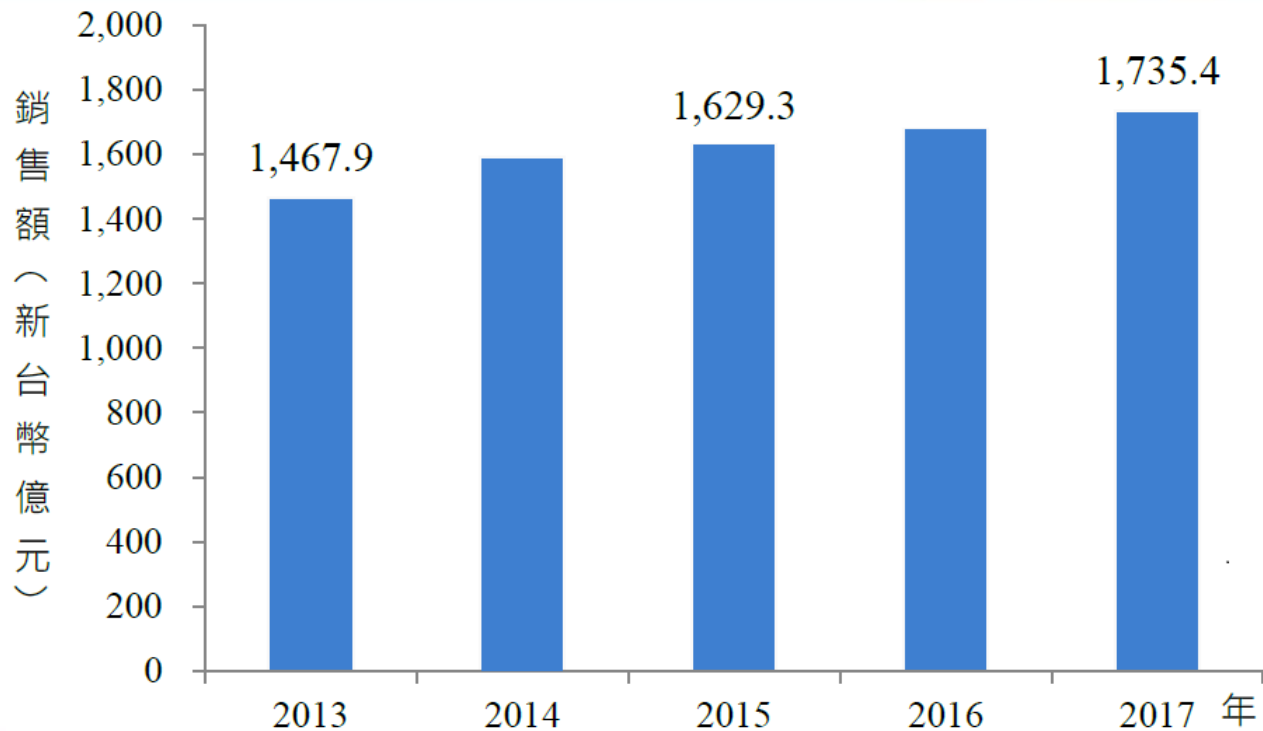
- 55年12月 - 強生化學製藥廠有限公司成立
- 77年08月 - 通過衛生署GMP「優良製造標準」審查
- 94年03月 - 通過衛生署cGMP「現行優良藥品製造標準」審查
- 98年07月 - 經行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行
- 99年01月 - 正式登錄興櫃，股票代號為4747
- 99年04月 - 通過PIC/S GMP認證
- 102年10月 - 通過上櫃申請
- 102年12月 - 證券櫃檯買賣中心掛牌交易
- 104年12月 - 購置宜蘭縣五結鄉利工段175-0000地號土地，作為新廠建地。
- 107年06月 - 通過衛福部PIC/S GMP 第四度認證。

股本成長

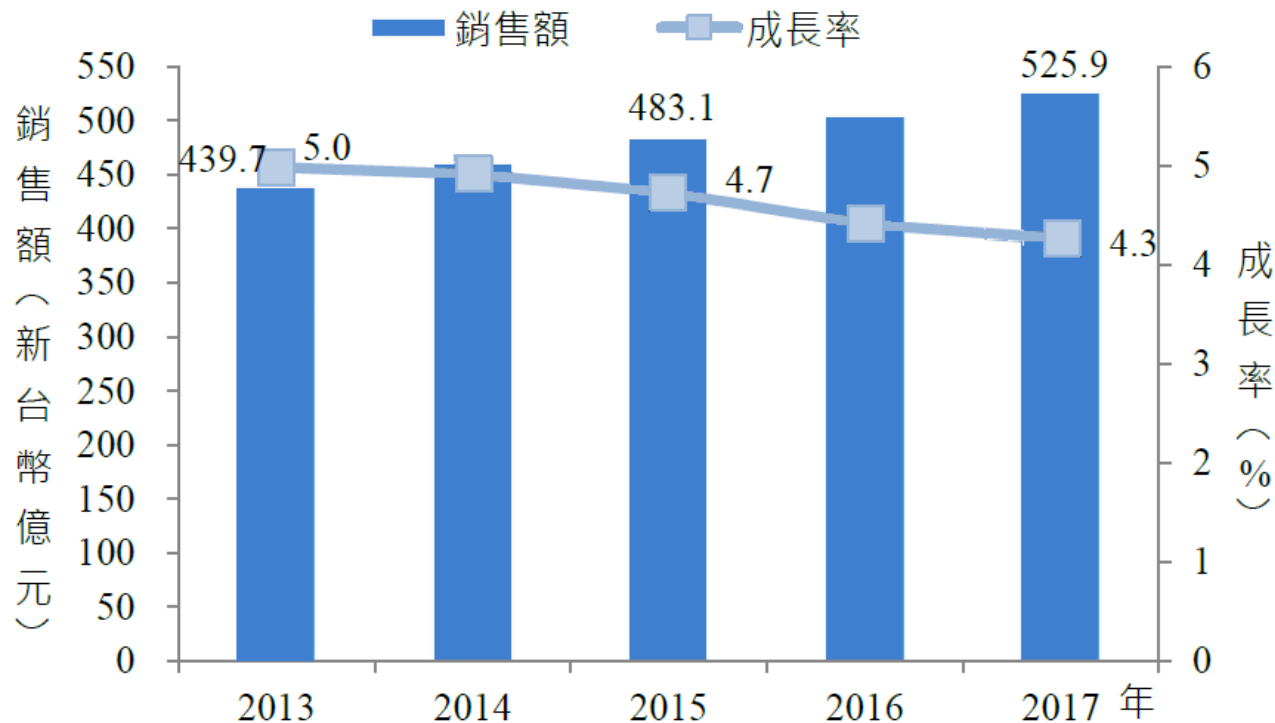
本公司民國五十五年十二月設立時資本額為720仟元，經歷年增資，截至一〇七年十一月止，實收資本額為300,188仟元。近年股本成長情形如下表：

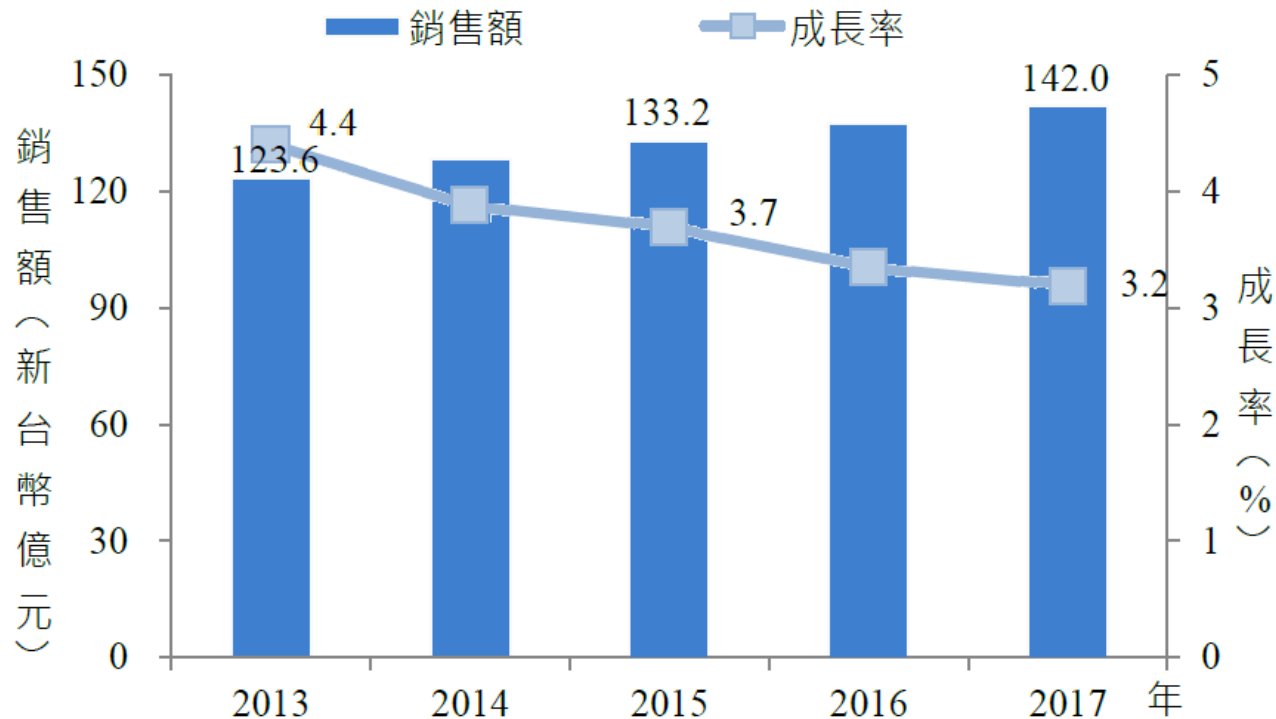
年月	股本來源	累積資本額	
		股數(仟股)	金額(仟元)
98.06	盈餘轉增資 8,000仟元	14,500	145,000
99.09	盈餘轉增資 5,000仟元	15,000	150,000
100.08	盈餘轉增資10,000仟元	16,000	160,000
101.08	盈餘轉增資20,000仟元	18,000	180,000
102.08	盈餘轉增資22,500仟元	20,250	202,500
102.12	現金增資 27,000仟元	22,950	229,500
103.08	盈餘轉增資28,688仟元	25,818	258,188
104.02	現金增資42,000仟元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

臺灣藥品市場規模



臺灣學名藥市場規模



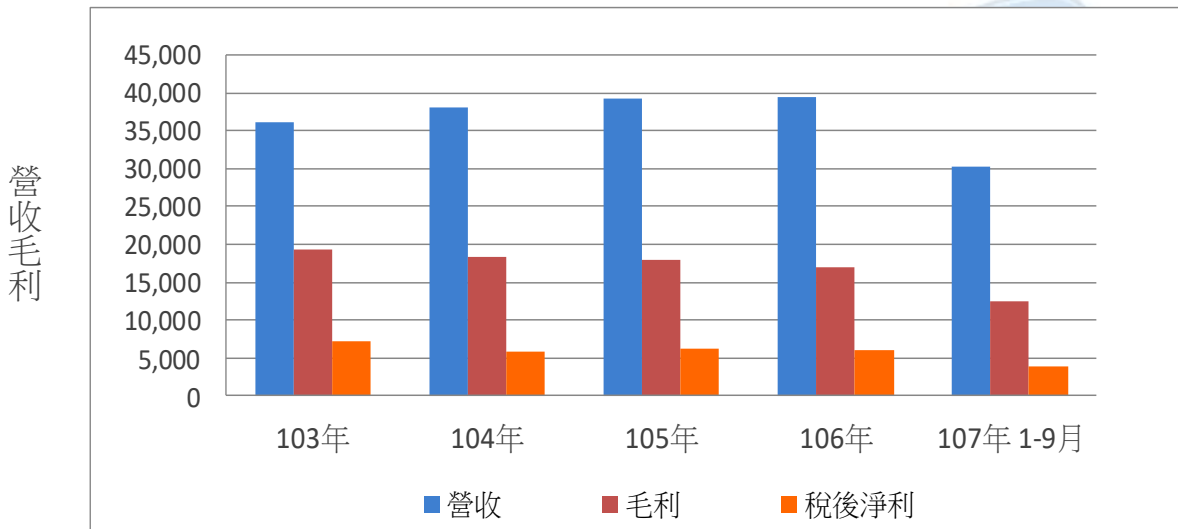


- 健保藥價調降制度，市場成長幅度受限。
- 人口老化，健保醫療負擔增加，促使醫院採用學名藥，樽節藥費支出，學名藥已佔三成藥品市場。
- 藥品OTC再分類及OTC藥品逐年健保不給付促長了OTC市場，現約佔總藥品市場一成。
- 優良藥品製造規範(PICS GMP)進一步擴大實施優良運銷作業規範(GDP)，中小型藥商尤其是進口OTC藥品者，因遵規性成本將退出市場。
- 舊藥申請執照展延，常因無原料的品質文件(TDMF,GMP證明)而被註銷。
- 新學名藥申請日益困難，除通用技術文件的要求外，未來將實施的「專利連結制度」，將產品能否上市與原廠專利連結，容易造成專利濫用、濫訴，將造成國資廠新學名藥上市延遲，法遵成本上升，甚至影響出口。

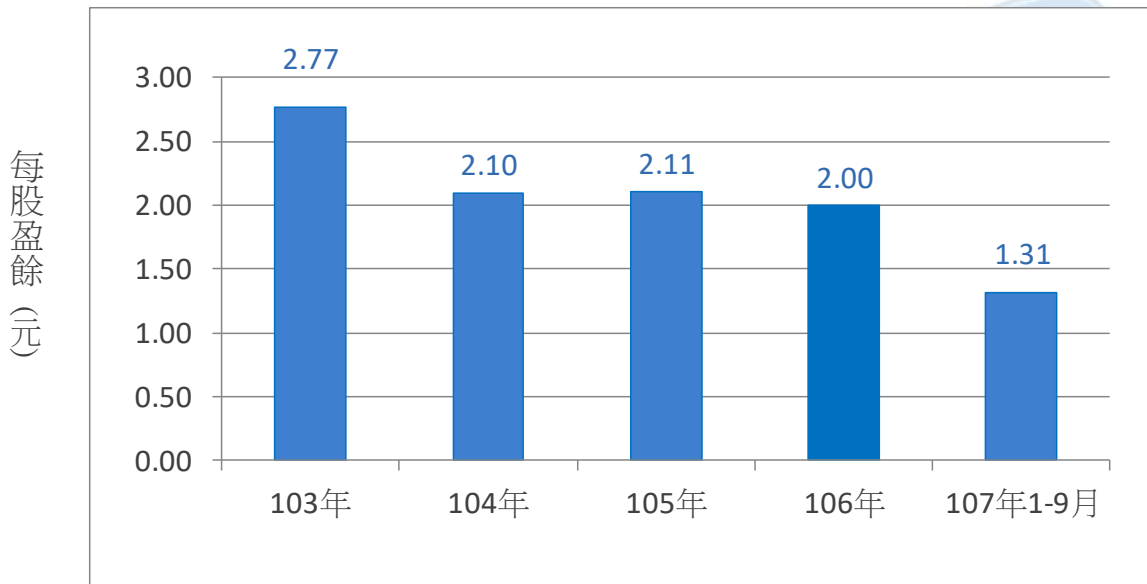
營收及獲利

103年-107年前三季

(單位:新台幣萬元)

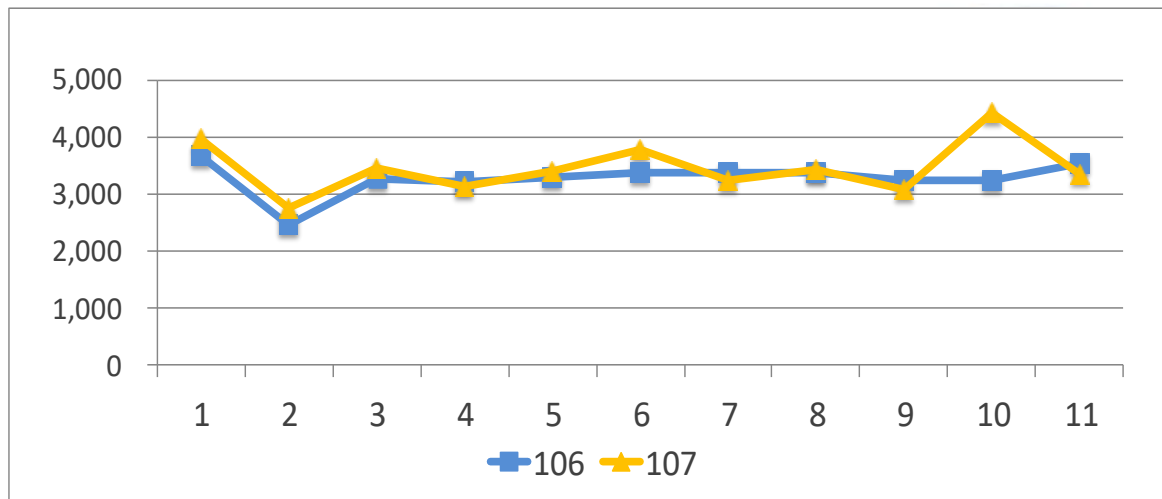


103年-107年前三季



與去年同期營收比較

新台幣：萬元

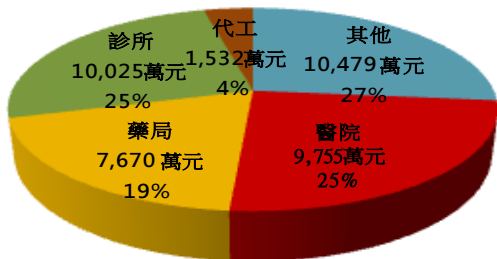


月份

106-107年銷售分佈比較

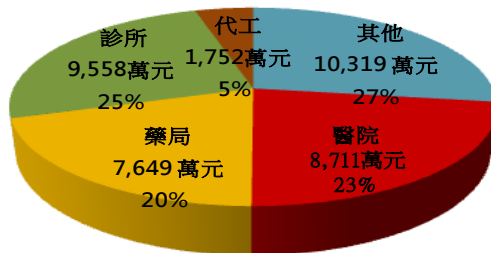
106年 1-12月 銷貨淨額

(新臺幣 39,461萬元)



107年 1-11月 銷貨淨額

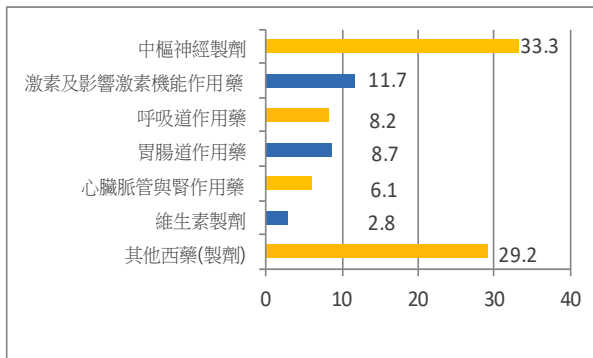
(新臺幣 37,989萬元)



治療群營收分析

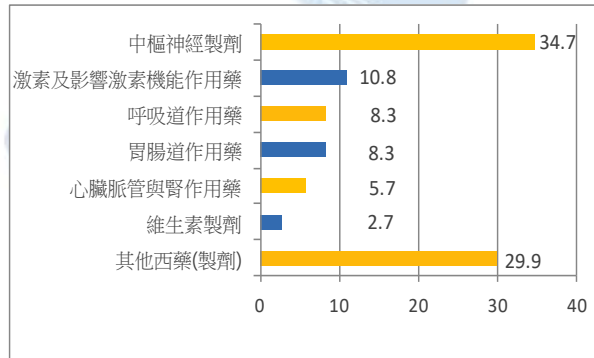
106年 公司營收分析

總營收: 新台幣39,461萬元



107年 1-11月 公司營收分析

總營收: 新台幣37,989萬元



- 營運不利因素包括主產品在醫院遭到競價取代，舊產品停產及原物料價格飆升。
- 儘管諸多不利因素，營運仍持平，無衰退。
- 藥局業績顯著成長，將可創造另一營運利基。

財務比率分析 (一)

項目		105年度	106年度	107年 前三季
獲利能力	資產報酬率(%)	6.77	6.36	5.60
	權益報酬率(%)	7.67	7.20	6.32
	營業利益佔實收資本比率(%)	24.17	22.12	20.72
	稅前純益佔實收資本比率(%)	24.82	23.95	21.50
	純益率(%)	16.17	15.21	13.00
	稅後每股盈餘 (元)	2.11	2.00	1.31

財務比率分析 (二)

項目		105年度	106年度	107年 前三季
財務 結構	負債佔資產比例(%)	12.88	10.27	12.51
	長期資金佔資產比例/長期資金 佔不動產、廠房及設備比率(%)	221.45	225.50	223.96
償債 能力	流動比率 (%)	504.45	617.51	486.72
	速動比率(%)	389.56	463.54	365.20
	利息保障倍數(倍)	-	-	-

一・慢性病用藥市場

人口老齡化，慢性病增加，未來藥品開發除傳統呼吸道、胃腸道、骨骼肌肉系統用藥外，應強化慢性病三高用藥、痛風及治療前列腺肥大用藥產品線，攫取商機。

二・技術障礙建立差異化

學名藥的同質性，促使彼此惡性價格競爭，互相取代。唯有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健保藥價調降的惡性循環。

三・外銷市場商機

國外為樽節保險藥費，多鼓勵採用學名藥，不管是已開發市場或新興市場均具龐大商機，發展外銷市場才能突破國內市場低價、量少的困境。

四・OTC、自費市場興起

病人經濟能力、教育水準提高，較願意花錢照顧自己健康，造就了不受健保藥價影響的OTC、自費市場。可利用現有通路或經由購併掌握此商機。

- 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
SFN	10MG膜衣錠	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
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

- 降血脂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pH值使降血脂藥物在腸胃道達到最佳溶解度及穿透度來增加該藥物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 ($AUC_{0 \rightarrow t}$) 2.72至3.78倍。
($AUC_{0 \rightarrow \infty}$) 2.97至3.71倍。
- **專利發明申請(中國、台灣、PCT國際專利申請中)**
一種可提高XXX類藥物生體可用率之醫藥組合物及其用途
利用酸鹼值調節劑、UGT1A1或UGT1A3抑制劑和修飾釋酸性包衣或塗層，提高生體可用率，降低個體差異造成的體內血中濃度變異及藥物吸收量。
- **一期臨床試驗規劃**
降血脂XXX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。
- 強生公司負責此複方的化學及製程管制資料製備。此複方有一成份為發酵產品，安定性差，且劑量甚低。複方製程除須防止主成分產生交互作用，還需兼顧含量均一性，確保該成份安定性符合 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。且已獲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，未來可應用在其他癌症治療上，並不侷限於惡性腦膠質癌。
- 主成分組合已取得美、中、台專利。

- 以內部研發及引進國外學名藥雙軌策略、增加品項，創造營收
- 針對特定產品，採取一藥兩證或共同研發策略，極大化營收及市佔率
- 積極規劃購併通路或工廠，或收購藥証，增加產品執照、擴大產能、通路，增加營收
- 透過財團法人機構輔導，申請外國衛生主管機關工廠認證，取得外銷或國外代工資格
- 持續進行產學研合作及策略聯盟，開發新技術、新產品

強生競爭優勢

- 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
- 銷售通路佈建完整均衡，利於多角化經營處方藥 (醫院及診所
用藥)、OTC藥品業務
- 優異的利潤率及經營績效
- 誠實正派經營，兼顧本益比及本夢比

謝謝聆聽
敬請指教

