

友，你不用擔心，我現在很好，也活得快樂，在學校，在醫院，我是勝任愉快的，從沒有像現在如此地快活過，我可以在網球場上大聲地、無忌地吶喊，或在手術台旁，守著一顆悸動、纖弱的心，用一雙沾滿鮮血的手掌，狠狠地擊向病魔的心窩，而真正充滿整個體腔的却是那滿溢地成就感，那時真覺得上帝就站在我的身旁，雖然扮演「上帝」的不是

我，但我仍會在「家屬」感激的眼光中，得到滿足的虛榮，你說，我的老友，我是不是活得快樂？也值得驕傲呢？

朝陽的耀輝，已湧入我的窗前，塵集的市囂，熙攘的人群，將是今日的序曲。遠在南台灣的你，是否如往常般地，在明媚的澄清湖畔，一步，一步地跑出自信與毅力？祝福你，好友，在可見的未來，你將是一輪散發光熱的大太陽。

草于福龍街73.11.2



優良藥廠簡介

彭必偉 何慧芳

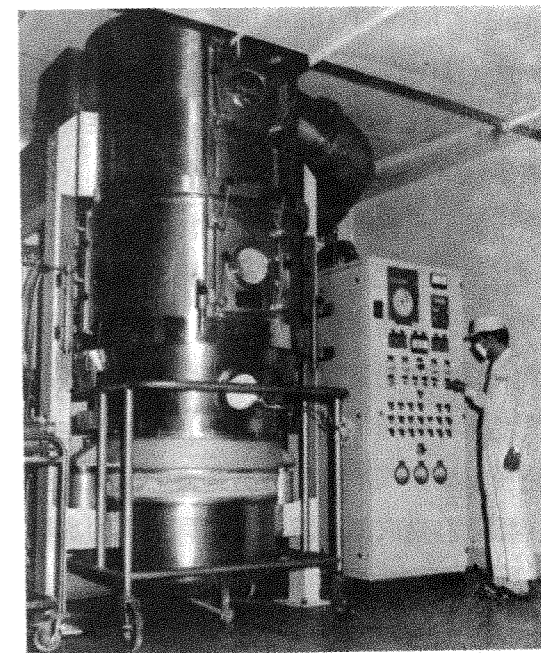
生達化學製藥公司

位於台南縣新營鎮土庫里6~20號

創建於民國五十六年六月卅日

生達公司以發展國產藥品及造福人群為創業宗旨，自創立以來即秉持「精進發展，永續壯大」的經營方針，「穩健踏實，積極創新」的經營方式，以利人利己、結合股東員工顧客及社會大眾利益為經營準則。

鑒於過去國內藥廠對於國外供應之原料，如不符規格時，不知如何處理之痛苦與無奈，以及年青藥師對其職責的認知與理想，生達公司於創立之初即同時成立合成部門，專門負責「不符規格原料」的精製，以提高製劑品質，確保國民之健康，同時對於單位劑量少但價格昂貴之原料，負起研究自製之責任，該公司擁有一股新穎而優良的製藥設備，如凍晶乾燥設備，全自動膠囊充填機，全自動多排式充填包裝機，全自動噴霧造粒及全自動膜衣製造設備等……等，及精密的品管儀器，如高速液體色層分析儀(HPLC)、雙光束光譜分析儀各兩部及全自動微量水份測定儀等，最近更添購了紅外線光譜分析儀及附有自動Sampling 溶離度測定器等精密儀器，以符合GMP之要求。



自動噴霧造粒機

尤值一提乃於民國七十年初率先引進Glatt公司出品，性能非常優越的全自動噴霧造粒機。本機並具有下列特點：

- (1)短時間內可得到最佳的乾燥粒。
- (2)造粒在密閉且一貫作業下，完全符合GMP要求。
- (3)由於乾燥時間短，溫度低，故可提高藥品之安定性。
- (4)本機可同時操作Film coating，一機兩用，經濟又實惠。

生達公司於七十三年引進一部西德 (Bosch) 全自動膠囊充填 (GKF 400)。本機最大的優點是充填後之膠囊，其重量差異能維持在±3%以下，而且因其設計的考究嚴密，使膠囊能在完全合乎GMP要求的條件下進行充填，品質穩定、均一，對國民的健康，提供了更深一層的保障。

茲就機器性能簡介如下：

1. 充填過程以六個階段完成：

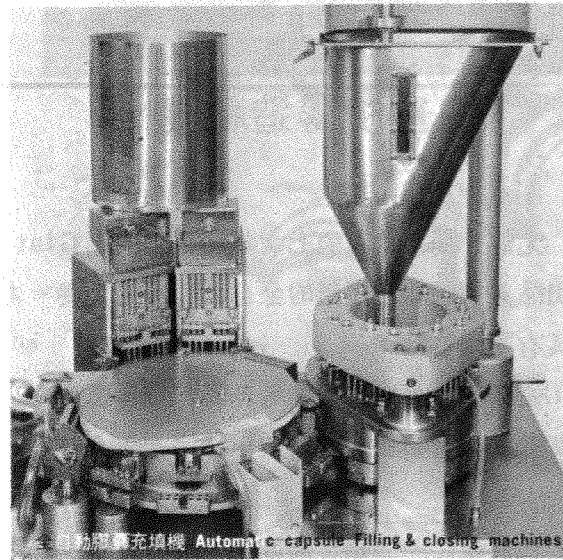
本機作業計分：①整列 (sorting) ②分離 (separating) ③充填 (filling) ④除去不良 (ejecting faulty capsules) ⑤蓋合 (bringing the capsules halves together) ⑥充填完成 (ejecting filled capsules) 等階級，其中充填又分為6個step，因此重量均一，準確性高。

2. 速度快、模具更換及清洗簡便

本機一人即可輕鬆操作，充填速度每小時達24,000粒，安全性高；且清洗及更換模具方便，適合國內藥廠之生產方式。

3. 具有自動除粉及排除空膠囊之裝置，因此充填後之成品相當潔淨，且可防止不良品的產生。

4. 由於精密度高，其使用空膠囊的品質亦要隨之提高，因此膠囊成品品質，可達到更高的水準。



全自動膠囊充填機 Automatic capsule filling & closing machines

致力改善工作環境之際，該公司向RION公司訂購了一套高精密度的微粒測定器。由測量微粒子濃度及分布之變化情形，可以瞭解作業所之潔淨度是否合乎規定，不僅可避免藥品受到污染，更可提高產品的品質。

本機包括主體 (KC-01A) 及記錄器 (KP-01)，其特性如下：

1. 小型輕便，易於攜帶，最適用於製造環境的保持與管理。

2. 可一次規定5種不同粒徑的分布情形 (0.3、0.5、1、2及5μm等)。

3. 接上記錄器後，可完全自動連續測定記錄。

4. 由高濃度處移至Class 100低濃度測定時，也能在10秒內正確測定完成。

5. 光源燈使用壽命長 (備有專用定時器)，維護容易。

6. 具有警報鈴，如果超過所設定的清潔度時，即發生聲響，因此可作清潔度監視器。

「以有限的物力、財力，發揮無限的腦力資源」，乃該公司經營之座右銘。因此該公司所開發之原料藥，多屬附加價值高的產品，諸如 Chlorzoxzone 及 Oxethazaine, Nicametate Citrate……等二十多種，早已研究成功今提出申請者，亦有十多種除提高產品品質外，更能節省製藥成本，嘉惠一般消費大眾經多年來的努力奮鬥，及各界的敦促與指導，不但達到當初創立的宗旨，同時更發展至今日之規模，有能力外銷至美國與西歐等先進國家，而成為國內製藥界的一大創舉。

GIANT MEDICAL

The GIANT of Medical
Generous + Innovative + Aggressive + Natural
+ Tough-minded = GIANT

如果，巨漢不是一天造成的，那麼，年輕便是不斷成長茁壯的關鍵
因為我們年輕，有更多的將來與理想，我們的耕耘必須比別人更用心努力
我們的理念必須比別人更明確
Generous 豁達 Innovative 創新 Aggressive 進取
Natural 誠實 Tough-minded 堅毅
跟您一樣，明天，我們要成為 The GIANT of Medical
今天，我們務必給您：品質優良的藥品，最新的專業知識和真誠的服務

景安醫藥有限公司
台北市民權東路550巷48號二樓
電話：(02)715-1651~4-713-3276

GIANT MEDICAL



景安藥品、必屬良藥

醫者，救人；藥者，治病。
良醫佐以良藥，有如英雄喜獲寶劍。
勢必無攻不克，無疾不解。

景安確信——
懸壺濟世，是您聖職；
葫蘆有藥，是我義務。
救人濟眾，您我目標一致。
景安更竊以為——
千里尋藥，遍嚐百草，務期達到
「景安藥品，必屬良藥」。
更希望借重貴手，廣為傳世。



景安醫藥有限公司
台北市民權東路550巷48號2樓
電話：715-1651~4 · 713-3276

與其說「懸壺濟世」，不如說
「葫蘆裡賣什麼藥!?!」



景安藥品、必屬良藥

在股東員工的同心協力及社會各界人士的愛護支持下，不斷拓展業務、擴建廠房、增添精密設備儀器，引進最新技術、強化組織體系、增強企業陣容；並本著「嚴謹細心，精益求精」的精神，配合嚴格的科學管理、推行「精美品制度」（GMP制度），大量生產優良的原料藥品及醫療製劑，目前供銷國內各界，建立良好的信譽外，更拓展外銷至東北亞、美國及西歐各國，博得國外廠商之讚譽，該公司從今後當繼續朝著(1)單位劑量少但價格昂貴，(2)設備投資少，而合成過程繁複，且需特殊技術者的方向發展，同時積極推動與國內外研究機構之合作，加速達到「低成本，高報酬」之經營目標，進而擴大投資，創新發展，符合國際水準，此乃國人之光榮。

臺灣氦胺公司 臺灣氦胺公司沿革

- 1960年 / 美國氦胺公司與台灣糖業公司合作投資，正式成立臺灣氦胺公司，工廠設於新竹市中央路六號現址。
- 1961年 / 正式開工生產金黴素、鉑黴素等西藥；以及輔助飼料歐羅肥、獸藥等產品。本年秋，新竹廠為經濟部評列為甲等工廠。
- 1962年 / 新竹廠西藥產品經美國食品藥物管理局派員檢驗合格，為國內製藥業首次獲得美國食品藥物管理局品質之認可。
- 1966年 / 擴充輔助飼料生產設備，以配合政府實施農村復興政策及農業快速成長的需要。
- 1967年 / 擴建抗生素發酵設備。
- 1969年 / 擴建西藥生產設備，生產能力增加一倍，再度擴建輔助飼料設備。
- 1972年 / 新豐工廠成立，生產各種化工原料。
- 1973年 / 新竹工廠發酵設備再度擴充。
- 1975年 / 新豐工廠擴建，以應市場需要。
- 1977年 / 新豐工廠再度擴建，並增設農化廠，生產各種農藥。

1979年 / 10月預拌劑專用工廠完工，以應國內畜牧業蓬勃發展的需要。

1981年 / 12月富美家Formica耐火板建材工廠正式設立於新豐，生產高級建材——裝飾耐火板。

台糖公司與美國氦胺公司以技術合作的方式創立我國第一家中外合資的公司，使我國製藥工業進入一個新境界，更為國人的健康提供了新的安全保障。爾後更廣泛的展開了農業化學、工業化學及富美家建材等產品的製造發展，為國家社會提供更多的優異服務。

台灣氦胺產品

- 一、立達良藥—維護國民健康
- 二、動物用產品—促進畜牧發展
- 三、農藥產品—確保農作豐收
- 四、化工產品—提高工業水準
- 五、富美家建材—改善居住環境
- 六、D+G產品—提昇醫療技術

自合作誕生，繼於不斷擴大服務層面中成長，目前生產系統種類齊全，品質優異，無論產量、銷售、品質或效益等均可謂日漸茁壯。而台氦亦兼持下列三個方向努力。

第一，幫助所有需要健康的人，順利的獲得或恢復健康。在這方面，台氦西藥部將貢獻自己的努力並加上美氣最新的研究發展成果，繼續提供更新、更好的產品。

第二，幫助國內農業的快速發展和精緻化，一方面以台氦農業部輔助飼料的充裕供應，加速推動畜牧事業的發展；另一方面則生產更優異的殺蟲除草藥劑，以提高農業生產的質與量。

第三，提高對工業產品品質的支持，希望藉由各種精良的工業添加劑使我國的造紙、紡織和塗料等工業都能有效地增加在外銷市場的競爭實力。

除以上為同學介紹的生達、台氦外，尚有中國化學製藥、台灣百靈佳、榮民製藥、輝瑞大藥廠等等符合GMP水準之優良藥廠。有機會將來再為同學多方面進行「詳細的簡介」！