

# 訪港香蘭藥廠

## 採訪組

中藥是中國偉大的資產之一，為吾列祖列宗，先聖先賢智慧的結晶，經驗的累積，我民族得以繁衍。

於清季中葉時，海禁大開，國人由愚昧無知之排外，一變為自卑心理作祟，對我們故有的知識，能力喪失了自信心，於是中藥式微了。

現今由於中醫中藥不斷地創造奇蹟，各界對於中藥日益重視，並且重新確定中藥的價值。

值此科技昌明之時代，我們必須使我們的中藥和今日之科技結合，方能樹立起一新的里程碑。國內的中藥廠正默默地從事於此項工作。為了對此有所了解，我們訪問了一家經常出現於各種展示會並常從事於義診工作的港香蘭藥廠。以下是訪問紀錄。

### 一 藥材的來源：

主要有兩來源：

1. 經由香港一本本地不出產之藥材。
2. 本省藥材商一本省生產之藥材。

二 製造過程本着古方為本今法為用的原則，其主要程序如下：

原料→檢查化驗→清洗炮製→貯藏→處

方調配→核對檢查→打碎→萃取→過濾  
→瞬間濃縮→冷凍乾燥→成型→品質檢驗→包裝→成品。

三 藥材的保存必需控制溫度與溫度並且必須要時時保持空氣流通。

四 成品保存除了必須要注意溫度，溫度的控制和保持空氣的流通外，尚須要注意內外環境的差別，以免因環境的改變而影響藥品的品質。

五 和一般之中藥之差別在於火侯方面，科學中藥可以於最適當之條件來保持成分，尤其是揮發性成分，而一般之中藥則不具此優點。

六 品質管制，主要有紫外光譜之測定，水分之測定，細度測定，灰分之測定，酸不溶及崩散度之測定等等。

### 七 主要設備：

1. 鍋爐室—萃取濃縮熱力之來源。
2. 水處理設備—用水經氣爆、沈澱、淨化、軟化、離子交換、檢查化驗等一系列處理過程。
3. 萃取設備：

一 循環萃取裝置：溶液保持循環沖濁萃取效果迅速而完全，並使作業時間及溫度控制裕如。

二 冷却回收裝置：揮發性成分藉冷凝系統回收，確保藥物成分。

4. 瞬間濃縮設備：藥液在真空低溫狀態下C40 C以下，瞬間達成高度濃縮效果，保全中藥生味。

5. 冷凍乾燥設備：濃縮浸膏內含水分經凝結後，在幾近真空中昇華，而達成乾燥效果。操作溫度自起始溫度一常溫（約+30 C），提煉成分完全不受溫度破壞，並使藥品在體內迅速完全吸收，發揮最大藥效。

6. 急速凍結設備：

7. 凍結水分昇華裝置。

8. 冷凍乾燥全自動控制裝置。

9. 流動造粒設備。

10. 顆粒製造機。

## 萬字萬寫

## 愈簡愈繁

有富家子問於師曰：「一字如何寫？」師曰：「一畫。」「二字如何寫？」師曰：「二畫。」「三字如何寫？」師曰：「三畫。」乃大悟曰：「天下之字，可『一』以貫之矣。」適其父欲延一書記，托之友。子曰：「何必多費，我優為之。」父甚喜。一日，使其書東招一姓萬者，久之，不得。父屢使人促之，子患曰：「何字不可姓，乃必姓萬，吾畫之半日，尚未得其半也。」

某甲寫信，他的毛病，便是言詞重複，套語太多，某乙勸之道：「我兄筆墨果佳，惟那繁言贅語宜去，以後寫信，言簡而垓可也。」某甲唯唯遵命，後又致信某乙曰：「前承雅教，感佩良深，從此萬不敢再用繁言，上瀆清聽。」且於萬字旁加註曰：「此萬字，乃方字無點之萬字，是簡筆之萬字也，本欲恭書草頭大寫之萬字，因匆匆不及大寫草頭之萬字，草草不恭，尙祈恕罪。」