

且屬於艱鉅之工作。

淺見以爲欲強化藥政，應從下列各點着手：

(一)於衛生處下設置藥政局，統一事功，使其對於縣市衛生局之藥政單位有直接指揮監督之權，其職掌不限於藥商之管理，即對於藥廠、藥用植物之開發、與藥商之輸入輸出，一一設定專業科，統一其管理。

(二)施行藥政人員輪調制度，嚴其獎懲，以杜流弊。

(三)請考選部於衛生行政人員考試以外，另行增設藥政人員考試類科，以吸收新進人員，加強新陳代謝，以期藥政之革新。

(四)於省訓團設置藥政人員訓練班，培植思想純正、行動積極之青年，作爲藥政人員之中流砥柱。

(五)實施藥業普查，取締無藥照藥商，嚴格執行藥物藥商管理法，並充分運用藥師人力資源，輔導其於偏僻地區執業，以期藥業之平均發展。

(六)實施生藥普查，就山區野生之藥用植物予以採集調查，對於具有卓效之野生植物，予以推廣栽培，以期充實製藥原料（包括中國藥材及化學藥品）。並引進國外優良植物種子，推廣栽培。

(七)輔導獎助製藥工業，講求藥品生產自給自足之道，一方面限制落後藥劑之製造，推行有計劃之製藥工業。

(八)督導藥品貿易，對於缺乏價值之藥品限制其進口，針對供銷實際情形，不作浪費外溢之輸入。同時對於可以大量生產之藥品儘量輔導其輸出。

(九)強化藥學教育，請教育部設置藥學院，下設若干專門學系，培植各方面藥學專才，以期配合藥業之需要。同時限制藥劑職業學校之增設，並取締地下藥劑補校（按預計至民國六十五年，全國藥師總數將達萬人，屆時勢將超過醫師及牙醫師總數，已顯示人力資源過剩之危機）。

三、結論

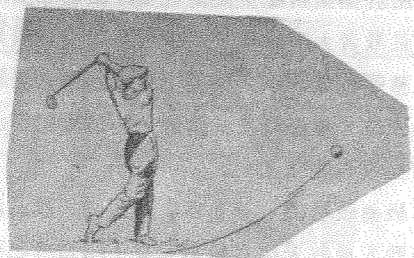
以上不過就管見所及，略陳其大旨。至於實際推行，必遭遇若干困難，即以藥政局之設置而言，專業人員之培育以及經費之運用，均有待於綿密之調查統計而制定完美之計劃。日本於其厚生省（衛生部）設置藥務局，韓國亦有藥務局之設置，組織均極龐大，可資借鏡。

去歲八月十七日，政府公佈藥物藥商管理法，對於藥業專業化之推行，已顯示其端倪。惟以藥師與藥商、藥廠之間，迄未建立正常之藥事制度，一時恐尙未能配合此一藥業大法之貫徹實施。尤以藥政單位尙不能實事求是、徹底推行，似亦無由達於理想境地。是以一元化藥政機構之成立，當屬首要之急務。

至於由藥業大眾化導向藥業專業化，進而恢復藥局制度，以期達於醫藥分業之理想階段，自屬於長期計劃，非一朝一夕所能竟其事功。如能比照土地改革政策，逐步推行，亦不難實現。

以上所陳，不過書生之見，是否有當，尙請省政當局有所指正。

作者：本學院生藥學，本草學教授。



省政訪問

丁德修

一、引言

省政建設事業，普及全省各地，而且成效卓著，已屢見不鮮，無論報章雜誌，或民間流言相傳，及生活安適的表露，均是可歌可頌的事蹟，身爲中華民國國民引爲無上的光榮，爲政貴立法制，執法制貴在得人，我們政府自上至下，經常慎選善用，我們生長在這片樂土的園地，感覺到快暢歡樂，引起了世界各國有識之士的無限嚮往，我們政府仍一再的改革，也一再邀請專家名人參觀訪問，提供革新意見，虛懷若谷，精益求精，足可激發社會人士，知無不言，言無不盡，茲姑斷言之，不出十年光景定成爲經濟強國，復國最終目標，自可拭目以待，爰就個人所知，略抒管見於後。

二、省政成果剖析

(一)水利的發展；一向爲政府極積推行的政策，諸如石門水庫的興建，灌溉新竹以北地區旱田，調節北部的水量，增加工業用電，家戶用電，商業用電，這次曾文水庫的興建，工程遠比石門艱鉅，經費人力也比石門浩大，這工程設計、監工、興建，都是由國內科技人才，及榮民的血汗，那建築用的機械，羅列在建築場地，採集大小石沙，分門別類，如像小山丘樣參差堆積，戴黃鋼盔的工程人員，身體健碩，喜形於色的面孔，不由人不翹起大拇指稱讚了，眼看這工程形將完成；更不由人泛起一股熱烈的情感，南部區域，瞬將變成綠油油的田園，一瀉巨虹的大排水設備，增添兩岸的幽美環境，得要祝福南部同胞幸運的降臨，其中最使人安慰的一樁事，就是這區域的住戶同胞，獲得政府最高的遷居保障，重新分配田園，建築新居，可以說週到得一無憾事！

(二)山坡地的開墾；橫貫公路的梨山站一帶的山坡大部份開墾成功，種植梨樹連年豐收，市場上大批販賣，我們享受這口福，每歲幾乎就有大半年的時光，據說由政府放領給一些退役軍人，集中智力財力人力的成果，今政府山坡地的墾植已經二十餘處，已有成果的不再讓我們去欣賞，將九層

林地正墾植中的設施，讓我們有一企待的情緒，潛殖三至五年的預卜，我記得首項省政訪問時，就預想有不知凡幾的山坡地水土保持辦法，等待專技人員去勞心血，事隔兩年，此類成效如雨後春筍，再過數年，凡是可資運用的山坡地，都將成爲有價值的樂土。

(三)建教合一；全省國中建教合一的學校，已有二百餘所，與當地工廠合作，他們的作品，陳列已相當成熟，我們的希望，不在有作品，而是中下層科技人員有大批的進入工廠，無論技術上、工作成效上，都遠比臨時選訓有基礎，再將眼光放到大陸收復後的重建工作上，將會有無數的名工程師大企業家出現，或有人說，如建教合作，遠在十年前就設立，我們工業遠比現在更豐碩了，以我側心自忖，正逢其時，但願加強設備，有創意輔導，今日之學童，即未來之英才，連綿不斷的培育，繼續成長的碩果，將永無止境。

少年輔育亦是着重在建教合一，環境的幽美，屋宇的建築，都表現政府時時刻刻輔育頑皮青少年的苦心，這一批青少年態度過於嚴肅，缺乏活潑愉快氣氛，與國中的建教合一的學生比較，在外形上就有輕鬆與緊張之別，救國總團部每年寒暑假服務同學，能說會動，指揮管理極具上策，如輔育院中能聘這一批有爲幹部擔任活動工作，在年齡上、氣氛上都顯得活潑生動，這些待輔育的青少年，不僅要培育技術，還要心理健全，多用活動代替管理，這批輔育青少年的服裝，另改質料及顏色之布匹，製作新穎，不要因陋就簡，或說如一旦發生一二逃跑，這特別服裝容易識別，自然逮回就便利，我們管教的人，大可不必作如此擬議，僅可讓其服裝鮮明，髮型一概平頭，再加活動改善，教學技術優異，可能會促使他無自卑感，有永遠向上的意願，何況這些學生很多是家庭溫暖，一時受人引誘，誤入歧途，比如那寫「母親」文章的同学，更要使他堅強，祛除畏懼，培育愉快同情心理，果能達百分之百效果，自屬願望，否則有一二不肖之輩，重蹈錯誤，也不必引以爲恨，上峯也不必有所責難，不妨再教育，再絞腦汁就行了。

(四)港口業務推展；值商業拓展港口集散進出，目標

要進口七萬噸的船隻，是何等繁重的任務，目前已達三分之二的成效，其他如防波堤的圓筒沉箱及貨櫃設計，碼頭員工的福利，都有嶄新的一貫作業，記得李連輝局長於去歲獲政府記大功嘉勉，名實相符，精明幹練，人見人稱，預見高雄港務發展與日俱升，成為現代化港口，也就指日可期了。

(四)鋼鐵事業：中興鋼鐵公司，前身為唐榮鐵工廠，因經營不善，由政府接管，民股與官股參半，業務日益鼎盛，國內中小型裝配事業，及大建築用材料，均仰賴這家鋼鐵出產，預料中興合作的大鋼鐵廠興建成功，彼此配合，一定有助於中興鋼鐵的改善！

(五)年老榮民安置：國內外歷史上成大功後，軍隊力量必須裁減，為處理欠當，即釀成許多不良後果，日俄戰爭及第一次世界大戰後，日本軍隊裁減，官兵失散街坊鄰巷，作奸犯科，幸經政府力謀改善，雖稍安一時，但窮兵侵略野心勃發，朱洪武建立明朝後，缺乏安置，釀成殘殺大將，及南北勢力之形成，這歷史的教訓，輔導會前主任蔣先生深得歷史辛秘，瞭解群眾心理，也知道衛國彥士之辛勞，於四十一年成立輔導退除役官兵就業機構，而今榮民工廠，榮民事業，各地林立，年老榮民安置家園，終老餘年，享受晚景樂趣，住的吃的穿的都極合老年人的需要，他如畜牧、魚池、花菓，各隨志願，遨遊山水之間，晉陶淵明的歸去來兮，孤獨之感，在他們腦際之中，早已拋諸世外，彼此任意盤桓，三五相叙，互為照顧，老有所終，是國父所倡導，總裁所繼承，蔣主任所執行，這些老少咸宜的政策，較之歐美，我們社會為得不安定康樂呢？世界上向稱富足，可是社會上亂糟糟的那些大國，無不景仰我們秩序安樂的一塊樂園！

三、省政未來建議

(一)醫教合作：省立醫院及各縣市鄉鎮衛生單位，所做的預防與治療工作，社會上輿論毀譽參半，醫療業務，是一件創新的事業，日新又新的鑽研學問，如經費來源受限制，人才的物色，也就隨之而感到枯，故經營起來受了人為與自然的影響，自然不會受到社會上的崇敬，南中北三地區都

有獨立的醫藥學院，或醫技專科學校，可由省衛生主管機構派員向醫學院分別深入瞭解，以學院作教的基礎，以醫院作醫的實習，醫師與教授合一，實習學生與醫院合一，實習經費，與教授研究費，可增加醫院先生們的待遇，也可以教學相長，人事上也可以供各衛生單位隨時輪調，一面可以改換新環境，更可以有學習及教育他人的機會，讓這潭久已靜止的湖泊，把牠波濤成輝，而學院也名正言順的有醫院實習，縱有疑難雜症，經專家一而再，再而三的研究分析，決差不了多少距離，甚至於還有很多研究發明出來，提供世界衛生組織檢定認可，對我們醫藥工作，有更新的估價，如這辦法可行，亟宜找專家於短期內協商，在不增加政府負擔之下，一定可以成功，假如有阻碍，也可憑智慧去克服，如認為此建議有可採之處，不妨先就一個醫學院試辦，省衛生機構就近考察監督其功效，假如有成，再擴大到其他地區，漸次步入一個完整的醫教合作機構，造福病患，的非淺鮮！

(二)偏僻家戶有水之構想，台灣各大城市鄉鎮，均有自來水設備，但也有很多地區，仍飲用地下水或泉水，既不消毒過濾，又不化驗，引起社會重要新聞，近幾年救國團與各學校配合，展開山地及海邊醫療服務，發現奇難怪症，與其說醫療，不如說調查訪問，當然這些統計，還要繼續擴大證實，可概而言之，這些地區飲水及環境衛生，是大有改善必要，以省府之力，令各縣鄉鎮，再作確實調查，並提改善計劃，在省政會議，提出辦法，並呼籲社會，預定五年或十年內全部解除飲水問題，那時可以向全世界報導，台灣無一戶無電，無一戶無自來水，民生主義的實行，我們為黨員同志，與有榮焉！

四、結語

省府為民而設，省政為民而作，歷年績效，昭昭在人耳目，省主席以下各廳處長、知識青年總黨部、台灣省黨部、救國總部主管先生們，在各項集會接待上，謙恭有禮，言詞懇切，百分之百的虛心誠意，怎不叫人衷心折服，「民為貴」之政治，博採眾議之精神，民生利樂之社會，捨台灣其誰歟！

潔髮劑 SHAMPOOS 的製法

黎漢德

近年來國內經濟繁榮，國民所得大增，不僅豐衣足食，對於日常生活起居用品，也講究舒適美觀。化粧品也為國民追尋的對象了。化粧品和藥品一樣，在製造時要考慮種種因素，以免損害用者健康，也要能引起用者的愛好，才能在商場上推廣和發展。在國外藥學院課程設有化粧品一門，講授製造技術，品質管制和應注意事項，化粧品的製造和販賣也是由藥劑師經手。現國內各大專院校藥學系尚無此課程，實感遺憾，現藥學系畢業學生出路日窄，實有添此課程之必要，使能增加就業機會，茲先介紹平日最常用的美髮化粧品——潔髮劑 (Shampoos) 之製法，以後有暇當繼續介紹其他各化粧品之製法，以補教學之不足，引起同學研究之興趣。

頭髮之解剖及其生理

頭皮上有很多毛孔，毛孔底部有向上擴展的結締組織叫乳頭 (Papilla)，頭髮即由乳頭產生，乳頭向下分出很多小支延伸至支持組織，頭髮生長後由毛孔伸出，繼續生長，至一定長度後才終止生長。①

在乳頭中有很多毛細血管，動脈血管和靜脈血管都有。在乳頭頂端有形成髮髓之細胞，髓係在頭髮之中間，向上逐漸狹窄。有人研究發現頭髮髓部之大小與其生長速率成正比。②

頭髮髓部之外圍為皮部，係頭髮之主要部份，其中含有構成頭髮顏色之色素。在皮部外面則為角質層，由乳頭頂上部產生。角質細胞扁平，在頭髮表面重疊有如房屋上之屋瓦。③④

毛孔附近有皮脂腺，其功能為分泌油脂，潤滑毛髮。每一毛孔有皮脂腺 2 至 6 個，腺體的大小與頭髮粗細無關。皮脂腺不斷的分泌油脂，在頭皮上每天分泌的量約等於其他身體各部分分泌之總和。此油脂使毛髮產生光澤和堅韌。皮脂腺分泌出的油脂，係在角質上面，然後由毛細管作用引入毛孔中。④

在頭皮上尚有很多汗腺，供給頭髮水分。汗腺的位置比皮脂腺更在皮膚的深處。在夏天由於出汗多，常被誤為皮脂腺分泌油脂過多。

在乳頭至毛孔間有一條肌肉叫豎毛肌，收縮時能使毛髮直立，此係一種不隨意作用，常在極端情緒時 (恐懼) 產生。

頭髮不斷有脫落和新生，平均每人每天脫落之頭髮約 50~100 根⑤。健康人之頭髮，其壽命約為 18 個月，但有的却長至 2 至 4 年，甚或有長至 6 年的。毛髮變老後即脫落，由新生的代替。毛髮生長速率隨年齡而異。當頭髮生長伸出毛孔後，此時期生長最快，一般每日平均生長四分之三英寸。經一段時間後，生長變慢，其速率僅為初期之半。個人的健康狀況可影響頭髮的生長速率，生病或懷孕時，頭髮生長變慢；病愈康復期則生長迅速。季節對頭髮生長亦有影響，一般在夏季生長快些。⑥⑦

頭髮的紋理結構和直徑常因家族不同而異。在頭皮每平方英寸上有頭髮 1,000 根。頭髮之厚度常隨髮色及形態改變。頭髮愈細者，數目愈多；平均成人，金黃色毛髮者約有頭髮 14,000 根，紅色頭髮者有 90,000~100,000，棕色頭髮者有 110,000 根，黑色頭髮者有 108,000 根。通常女性的頭髮比