

許鴻源博士，學驗俱豐，為我國藥學界權威。現任本學院藥學系教授，台灣省衛生試驗所副所長，台大教授等職。

最近在報紙雜誌上時常看見有關藥物危害之報導。其一為服用泰利多梅得 (Thalidomid) 安眠藥品而可能導致胎兒畸形發育問題，起初在德國報紙登出，很快蔓延到世界各國，其受害程度，西德有五千至六千名畸形兒，日本有千五百名、英國約有五百一八百名其他國家瑞士、加拿大、南美諸國、意大利北歐各國比利時均有發現，但美國危害很少，因美國藥物食品管理局未批准發賣，在臺灣，今年台灣醫學會時由楊子思醫師發表一例後亦受台灣社會輿論界之重視，「泰利多梅得」在孕婦的敏感時期僅僅吃了兩三片就可以使孩子變形，據報導孕婦最後一次月經後的第三十五天到五十二天是胎兒最容易受損害，因此若遵照醫師之指示或處方在正式藥劑師所開的藥房購買小心服用似可避免，但今日台灣藥品販賣方面除了嗎啡外，幾乎任乎人可以隨意在藥房買到任何藥品，但在外國如要購買鎮靜劑、安眠藥、抗生素、可體松等等藥品必須醫師之處方始可買得到，我們的健康實在受到很大威脅台灣有一萬三千餘家各種各樣之藥房，但由藥劑師管理之藥房僅有二千一百餘家，為使本省藥業上軌道，必須增加藥劑師數量，在藥業真真實實發揮其「藥學技能」服務社會。

第二報導為美國舊金山的蒙推利醫院發現了十

三個因患肺結核而服用 Isoniazide 的小孩，在服用該藥後都有性徵的變異現象出現，其中有一個三歲的小孩服用了之後開始有月經，一個兩歲的男孩則有乳房很大的現象。

第三報導美國的某州一位病人因患有「鈣缺乏症」而服用了醫師處方的鈣片後發現他的乳房逐漸脹大，最後變成了女性型的乳房了。

第二、第三報報導經美國藥物食品管理局着手調查發見製藥廠 (Nyco 藥廠) 在製造人工合成的女性荷爾蒙後沒有將所用的器械好好洗刷乾淨便製造以上所稱之鈣片及 Isoniazid 等所致，所以這些藥多少染有女性荷爾蒙，因此件事之發生，製藥廠負責人可能要坐上一年的牢，同時要繳上一萬美金之罰款。本件可連想到藥廠管理如何重要，本省藥廠光復後一度增加至九百餘家雖四十八年，經濟部工礦小組聯合省衛生試驗所等機關開始整頓，自四十八年甲級十二家至五十一年已增加至六十五家。乙級四十八年二七家，至五十一年增加至六五九家。不但量之增加，質方面，因自四十九年起開始注重化驗設備，品質管制，人員訓練等本省藥廠確亦有顯著之進步。在此方面藥劑師所佔分量甚大，確有不少貢獻。

(上接13頁) 日本醫院藥局之現況

過去兼將注重(+)，最近增加(+)，(+)兩項。

我是藥劑學教授，與其他專門授課的教授有密切的連繫，常常互相交換意見，研究討論。

東大藥學部授業期限是四年，最初的一年半是基礎教育，以後二年是專門教育(如上表)，最後的半年則分配在專門教授的指導下，研究自己所喜歡的部門，並且學習作畢業論文。

東大藥學部學生都是經過很嚴格的考試錄取的，在開頭的一年半學生們都很緊張的非常用功，到了過後約二年半才真正地體味到愉快的大學生活，也就在這個時候，有時間參加 Sport Game 與千葉大學作種種的比賽。

東大藥科的畢業生60%從事製藥工作，40%在大學研究院繼續作研究工作，Master Course 的修業期限是二年，Doctor course 的修業期限是三年。已經修完 Master course 的學生，社會上對於他們有很高的評價。在 Master course 的最初半年，每

週只有四小時的 lecture 而已，其餘的時間，自己從事研究。Doctor course 則全部是研究的時間。研究的時間中，偶而也跑出去看電影，教授也許不會發覺；不過只要在這五年當中有良好的成就即可；因為這時候的學生們已不是小孩子了，作作適當娛樂調劑身心也無妨。

在東大有許多外國留學生，來自貴國的，以及來自越南、泰國、緬甸、印度印尼的，大都在語言上發生困難，所以起初教授會給予他們一些優待；得分 = 採點 × Factor；(Factor = 1.5 至 1.6) 雖然留學生在語言上很不方便，但是非常用功，尤其對生藥的研究；東大有一位來自台灣的女生已修完 Master course 現在繼續修 Doctor course。

概括的說，大學藥學部或研究部，不僅灌注各方面的專門知識，而且更偏重於培養學生在社會上成為 Leaders。

最後，我歡迎各位同學到東大來作進一步的深造與研究。(完)