



最近藥劑學之進步

本社記者

東京大學 堀岡正義先生講

本人是堀岡正義，昨天剛從日本到貴地，看到明朗、活潑的貴國學生，使我感到非常高興。台灣現在的氣候正像日本的九月一樣秋高氣爽。來到貴地覺得一般的生活與日本很相似，但有一個很有趣的是貴地的交通規則是靠右邊走的。（按：在日本是靠左邊走的）。

諸位在台北醫學院求學，是很值得慶幸的一件事。我剛剛踏上貴學院的大門，遠望那巍峨的新式建築以及那種植整齊的楓樹，使我覺得貴學院朝氣蓬勃，前途無量。

野上博士是我的老師，他平時授課一向很嚴肅，而剛才一反常態，很輕鬆有趣的演講了很多時間，這是很難得的。我與貴國的楊傳廣先生同樣曾經從事十項全能運動。（按：堀岡博士為日本Best Ten之一，總積分為5500分）。

其次我要談談藥劑師與調劑。

醫師	藥劑師	病人
(處方)	(調劑)	(服用)

調劑是藥劑師依醫師之處方來調配藥物給病人服用，藥劑師不僅僅要站在醫師與病人中間配方，並且要站在調劑學上對醫師還要給予 Information 和 Control 其處方。此外對病人藥品之服用，仍須給予良好的指導。

受批價	藥袋箋	調劑	監查	領藥
正確的處方	正確的調劑	正確的服用		

藥師的調劑方面要如上表的次序去工作；當接到處方箋時有一個責任，就是先審核處方箋是否有錯誤。除了正確的調劑外，對於指導病人如何服用藥品也很重要，如果處方及配劑都很正確，可是病人服用的方法錯誤，則將失去了藥效。

(上接第21頁)

人，實在都有這種責任，讓同學們能完全這種責任，就是「綠杏」的使命。

我們知道歐洲之大學，每有逾數百年以上之歷史者。如德國萊比錫大學迄今已有五百四十餘年歷史，柏林大學也有百四十餘年以上的歷史。但按進化之例，事物之後興者，其進步速率當愈增，此所以今日美國之大學較歐洲之大學尤為進步的原因。後起的學校所取的「借鏡」多，與利除弊，有就車

藥品製劑方面已發展到 Troclus. Buccals. Enteric Coating tablet, Sustained release Preparation 的新製劑。所以過去的藥師工作只做到「正確的調劑」即算了事，而現在還需對病人作正確的指導才行。至於每一年新藥品的介紹也是很重要的。

一位很著名的藥學者 Hager 曾說：「調劑是劑最後的一個目的。」藥師如果只作到正確的調劑，那麼 Hager 的話就失去意義了。如能予醫師很好的 Information 與對病人良好的指導，則 Hager 這句話就有很明確的意義了。

[Irren ist menschlich] (人非聖賢，孰無過) 這句話不適用於調劑上的 error。最理想的 Dispensing error 應該是 0%。可是從事實際劑的藥師要做到 Dispensing error = 0% 是不太易的；所以我們要常常研究如何減少 error，除了有充分的調劑學及製劑學方面的知識，還要研究院管理，因此研究調劑的結果是：過誤防止 (減誤差)、技術面上 (防止品質之變化)

尤其在台灣由於氣溫較高，濕度較大，藥品起變化，不易 Control，調劑學的研究工作益形重要。

為着維護國民的健康，藥師可以說是從事第一線戰鬥的軍人。

剛才野上博士說千葉大學有 65% 的女生，我看到在座的女生很少 (語未畢，全場大笑)。

有這麼多的「藥師」在這裡，在日本一定受到很大的歡迎。本人謹祝各位健康及台北醫學院前途無量。

謝謝各位！

可鑑。再加設備可求嚴新，教員可求最好，朝氣勃勃，便於開拓新境。北醫是一所僅具兩年歷史的學院，必需各方面去找借鏡，否則師生的努力，要遭遇很大的困難。我常覺得本校同學的讀書風氣是好的，用功很積極，但大家的連繫實在不夠，外界發表的機會也不多，專已守殘抱門戶之見的也間或有之。這都是我們要借重四十四年前蔡先生勉「北大月刊」的話，作為自己的參考的。綠杏」有它的遠大前途，大家應該愛護它！