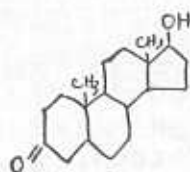
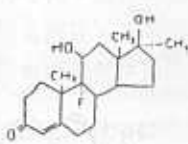


(XXXX VII)

)。舉丸素有促進蛋白質之組成作用，增加肌肉緊張力，使患者感覺舒暢，故亦可收心理治療之效果。



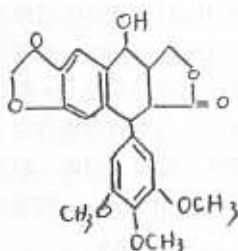
(XXXX VIII)



(XXXX IX)

卵巢素及合成卵巢素常用於治療前列腺癌，黃體素亦會試用於同樣病例，且會試用於肺癌。

副腎皮質素 (Adrenal Corticoid Hormones) 如 Cortisone, Hydrocortisone 等能使胸腺及淋巴腺退化，並使淋巴球數目減少，故會用於治療白血病及若干淋巴瘤腫，尤其對於併發有溶血之病例；對於兒童之急性白血病能使症狀迅速消失，但對於成人病例，則停藥後即復發。若用 Prednisone 或 Prednisolone，效用較大，用於成人病例，使症狀不發生之作用亦較持久。Prednisolone 又會試用於骨髓瘤。甾素化之副腎皮質素，尤其是氫化



(XXXXX)

合物，有抗固醇之作用，亦會試用於癌之治療。

## 九、其他抗癌藥

Podophyllotoxin (XXXXXX) 係自 Podophyllum 樹脂中分得之成分，有抑止動物腫瘤繼續生長之作用，亦會試用於皮膚癌作局部治療。

Urethane 會用於治療骨髓性白血病及骨髓瘤，其作用與氮芥子氣相似，效用較弱，毒性亦較少，能使白血球減少和血紅素恢復正常，但現已少用。

## 十、抗癌藥今後研究之途徑

迄今抗癌藥雖已有多種，但療效距理想仍極遙遠，其原因有：(1)癌細胞之生化作用與正常細胞者有何不同迄未明白，現知之藥物毫無選擇性（癌細胞及正常細胞均受破壞），且易生抗藥性即因不明兩者有何不同；(2)迄今尚無適當之試驗方法。現雖已能使動物生癌，或將組織培養使成癌組織以供研究藥物之抗癌效用，但仍無一方法，以其所得效果可比照臨床之治療效用者。有若干化合物對某種試驗方法呈現極好之抗癌作用，但用於另一方法或作臨床試用時可能完全無效。故今後之研究應首先着重此難題之解決。除外，研究之途徑尚有三種：第一，生物體不論動物或植物中必存有某種抗癌成分，故盡量收集有關之動植物生藥。我國醫藥有五千餘年之歷史，雖然對癌無明確之記載，但對於癰疽贅瘤等病却有不少治療用之藥物，民間亦必相傳有此等單方或配方，先做文獻工作，加以整理和分類，做成各種抽出物，並設計一抗癌過篩試驗 (Screening test)，以確定何種藥物或何種製劑有抗癌效用，再進而將其中主成分提煉出，供毒性及臨床研究，以確定其治療價值。第二，將已知之抗癌藥，改變其化學結構，研究其改變後對抗癌作用有何變化，或測出其抗癌基團，再添加或減少原子或根基，以改進其效用，第三，利用癌組織之特殊性，找出其新陳代謝必須之物質，研究其特殊之抗新陳代謝物，使癌細胞無法生長分裂，而致死亡。(完)

## 醫聖希波格拉底斯誓詞

對待教我的恩師如同育我的父母，生活與共，有難相通，對待他的家人，如同手足，倘他的兒子想學醫，我將免費且無條件的教他們；灌輸醫學箴言，口述教程，講解一切典範，猶如教我的兒子及已宣誓過的學生一樣。但對於其他的人則不如此。」

無論到何處，我都要以協助病人為目的，決不故意的加害和損傷，尤其是不虐待病人的身體，不論是男是女，是奴隸或是自由人，均一視同仁。

在行醫時所見所聞，或在非執業時與外界人士接觸，凡有不可洩漏的事情，我決當作神聖的秘密，守口如瓶。(節錄)