

# 藥學科技影片觀賞心得

系級：藥三 A      學號：B303097028      姓名：劉姿祺

即使在現今文明進步的社會，仍有許多人類難以掌握的疾病，但 21 世紀的醫學發展日新月異，有許多突破性的發展，提供人類最佳的醫療，能減少患者的痛苦並且縮短復原時間，這次的影片讓我們見識醫藥的進步，一同探討新科技如何為醫學注入一線生機。

科技的進步為醫藥治療帶來了新的技術革命，例如我們可以利用雷射手術治療好近視，不再需要眼鏡或隱形眼鏡來做矯正，而且其效用大、風險低，對於現在越來越多近視患者的社會來說，可謂是一大福音！另外一令人印象深刻的治療新技術為「晶片植入」－將晶片植入視網膜下，使得因視網膜色素病等疾病而失明的病患再次重拾光明，這在以前應該是很難以想像的，但是我們做到了，將不可能變成可能，惟獨長期植入晶片造成的生鏽問題仍待解決，須找到適當的製作材質，相信一旦解決，必會人類歷史上的一大成就。

可能因為藥學系課程的關係，所以在看癌症新興治療影片時，有較多的共鳴。現在的我們都知道癌症要盡量早期診斷，若是有家族病史的人更要定期做檢驗，除了利用分子技術，甚至還可以運用晶片科技去觀察細胞是否比一般正常細胞還擁有更多的活化基因，可以說醫療科技真的有無限的發展潛力；在治療上，現在有「標靶治療」和「硫鉑治療」，皆針對癌細胞而不會傷害到其他正常細胞，或是製造人工抗體，幫助活化免疫系統，這些都是癌症治療上令人興奮的一大進步。

醫學上的突破帶領我們邁入新世紀，這些新的技術革命為疾病提供了新的解釋、新的診斷、新的療法與新的預防策略，影響所及，身為醫藥相關科系的我們不可不知，我們可以熱切的期待這些進步，以造福人群！