

藥科報告

藥三 B303097170 曾彥超

老師給我們放了許多部影片關於 21 世紀醫學的發展，這是這部片子的簡介「對非醫藥學界人士來說，無論生病或健康，當今世界的醫學比以往更使人困惑，令人費解的各種技能、專業、治療和技術。研究室如今，已成為醫藥學和提供療法的重鎮，這個事實令人感到害怕，21 世紀醫學新希望總共六集，帶領我們進入醫學科學這項新的領域，研究人員、醫師和病患訴說著充滿希望、失望、成功和失敗的感人故事，現今的醫學研究發展到了哪一個階段？在哪些方面已發展成熟而哪邊須要補強呢？尤其是對抗降臨在文明社會的各種疾病，在哪些領域，病患可期待有突破性的進展？本系列影片經由現今的研究案件，帶領您在研究的最前線，走一趟探索世界無限可能性的旅程。」其中包含了 1.對抗傳染病的有效武器 2.眼科新方向 3.創新的心臟研究 4.對抗癌症的新策略 5.大腦研究的新趨勢。這些片子裡都有提到各個藥物開發，其中有癌症相關、心血管相關、神經相關，這幾類病症正是因為科技的發展，而產生的許多慢性病。癌症方面，由於科技的發展日新月異，人類對於地球的資源予取予求，對這環境不但不愛惜，還任意破壞，而使得現在的地球越來越糟糕，也終於影響到我們人類了，人類之所以會得癌症，不外乎就是環境造成的，使得癌症原本在古時是天方夜譚，現在已經成為死亡率最高的病症的其中之一，影片中也提到許多治療癌症的方法，都是一些較為傳統的治療，而且大部分副作用都很強，有較新的也是標靶治療，但是這些治療也不知道是不是最新的，其實癌症要根治是很難的，所以一般藥物都是以延長壽

命為主，所以癌症幾乎等於不治之症，需要及早發現及早治療才有很大的機會能夠痊癒。這許多部片子中讓我感興趣的是眼科新方向，片中也說到眼睛是靈魂的櫥窗，這跟我的想法很像，我覺得如果人的眼睛受到損害，會讓一個人的世界整個都變了調，假如失明了，這會是一個人莫大的遺憾，一個人若看不見，他的生活品質(除了視覺)就算再好，也會在他人生中多了一個缺憾，所以我們應該要好好保養好我們的眼睛。21 世紀的醫學發展相當廣泛，而我們也應該要從各個方向發展，試著讓藥物更有效、使藥物的劑量需求更小、讓藥物的毒性劑量更大，最重要的是要讓藥物的副作用更小，未來我們要往這幾個方向去努力。