

校長、各位老師、各位同學：

早晨，今天是升旗禮的日子，請操場上的同學轉身面向旗杆，樓上的中四至中六同學亦請肅立，升旗禮可以開始。

升旗禮結束，請操場上的同學可以轉身面向講台，樓上中四至中六亦可以坐下。大家好！我是學生會主席 5B 冼昭如。

今天是 2018 年第一次的升旗禮，首先祝大家新年快樂，學業進步！在 2018 年大家有沒有甚麼目標和願望呢？對於身患絕症、無藥可救的人而言，若能夠有靈丹妙藥，延長性命，相信是他們最大的願望了。

最近，上海發明了新藥，有望阻止癌細胞擴散到其他器官、治療血癌甚至可利用人體的免疫系統來殺死腫瘤。這批由中國發明和製造的新藥，即將面世，絕對是不少癌症患者新年的最好禮物。

多年來，中國的製藥業一直把注意力集中在仿製西藥上，對於自己的「中國製造」，信心不大。大家都可能看見不少內地人來港旅遊，都會來香港買一些藥油、成藥回去，而這些藥物正正是外國貨。大家學習上中史課的時候，曾幾何時我們學習到，遠在七八千年前，炎帝嘗百草的故事。《史記·補三皇本紀》說到炎帝「始嚐百草，始有醫藥」，他遍嚐百草，開創了中藥學，用中草藥救活了許多人，而因此炎帝也成為醫藥神、中國醫藥學的始祖，這在當時蒙昧的時代，是多麼先進的發明，但我們的藥物發展追不上時代的進步，如今，我們的藥物研發和其他先進國家相比，仍處於早期階段。不過這個情況將會有改善，越來越多的藥物研發，顯示我們在中醫藥方面的效用可以改善許多西藥未必醫治得到的病症。香港首富李嘉誠在 2000 年成立「和黃中國醫藥科技(Hutchison China MediTech)」，就曾嘗試過中草藥的開發，並開始研發抗癌藥物。

記得 2015 年，屠呦呦因在研製青蒿素等抗瘧藥方面的卓越貢獻而獲得諾貝爾生理學或醫學獎，以表彰她發展出針對一些最具毀滅性的寄生蟲疾病具有革命性作用的療法。青蒿素是一種叫黃花蒿的植物中提取了的物質，為甚麼會被發現呢？屠呦呦以及她的工作團隊在研究中國傳統醫學中尋找對抗瘧疾的物質，他們查閱大量古代醫學典籍，察訪民間藥方，拜訪各地在世的老中醫，選出約 2 千個有關對抗瘧疾的藥方，篩選後集中針對 200 種中草藥的 380 個可能藥方研究，最終鎖定從青蒿中提取抗瘧疾藥。初期的提取有效成分失敗，因為當時的中藥方劑都需要煎煮，而高溫會破壞所有的青蒿素。後來屠呦呦等人在由一千六百年前、中國晉代葛洪的《肘後備急方》中發現一種特別的服藥方法：「青蒿一握，以水二升漬，絞取汁，盡服之」，才成功提煉出青蒿素。如今，以青蒿素為基礎製成複方藥物，被世界衛生組織推薦在全世界應用，這項中國醫藥的發明，挽救了數百萬名瘧疾患者的生命。可見，我們好好學習我國的歷史和文化智慧，同樣能夠發揮所長，貢獻世界。

講到這裡，也許同學會有興趣做一位中醫師，但在香港要成為中醫師並不容易，必須要通過香港中醫藥管理委員會的專業考試和註冊才能執業。《基本法》第一百四十二條列明：「香港特別行政區政府在保留原有的專業制度的基礎上，自行制定有關評審各種專業的執業資格的辦法；香港特別行政區政府繼續承認在特別行政區成立前已承認的專業和專業團體，所承認的專業團體可自行審核和頒授專業資格。」所以在香港做中醫師和內地的考核制度是完全不同的。不過在實踐夢想之前，我想，同學必須具備屢敗屢戰、永不放棄的精神。所有的成功都離不開接受挫敗的過程，上海的治癌新藥研發的 16 年，屠呦呦的研究用了 40 年，當中的艱辛可想而知，所以我們在新的一年，要令到自己強壯，好好接受來年的磨練！

我今天的分享到此為止，多謝各位。