

改變世界的科學家

# 佛萊明

盤尼西林的發明者



*Alexander Fleming*

# 佛萊明 拯救了千萬人的性命

很多醫生都相信盤尼西林的發現及普及，是他們所知最偉大的醫學進展。

在發現盤尼西林以前的五十年內，人們很容易死於普遍蔓延而失控的傳染病。醫院裡住滿由於微生物蔓延，而遭致嚴重感染的病患：女人們死於生產、嬰孩們出生後死亡、兒童們死於猩紅熱；病毒感染了他們的骨骼、喉嚨、胃部、腦部、皮膚等各處；即使只是一點裂傷或割傷都會致命。

但在今天，多數醫生從沒看過這類的疾病；那些都已經成為過去的事情了。而我們將這奇蹟歸功於抗生素時代的來臨。

本書敘述的是亞歷山大·佛萊明的精彩故事，因他的聰明智慧，在實驗室裡發現了青黴菌，而致使一個醫學上的新紀元終於誕生。

本書同時也是牛津科學家們的故事，他們取用佛萊明的青黴菌，將未經提煉的黴菌液轉變成醫學上的藥劑——盤尼西林，一種可以解救數以千萬計生命的藥劑，他們的貢獻實在太偉大了。

審稿 / 朱健次 台大醫學院細菌學科副教授

譯者 / 李元綺

臺北醫學大學圖書館



C0198135

N 957-627-322-6 (784)