



繪圖：楊綠早

預防接種滅天花

金納

18世紀末，英國鄉下醫生金納（Edward Jenner），發現接種牛痘可以令人對天花產生免疫，送走了這個人見人怕的瘟神。他終其一生推廣種痘免疫的方法，拯救了無數的生命。

撰文／水精靈

依統計，因兩次的世界大戰而死亡的人數約為一億人左右，而天花卻奪走了全球超過三億人的生命。一直到金納使用種牛痘的方法來防治天花，才讓大家免於在過去被形容是「最恐怖的死亡使者」所帶來的威脅。

童年時期

1749年，金納出生在英國格洛斯特郡的柏克萊，父親史蒂芬是當地的牧師，為人隨和，富於同情心。在每個星期日做完主日聚會後，史蒂芬便帶著一家人到戶外漫步，接觸大自然。

在這樣的教育方式之下，金納從小就喜歡

生物，不管是天上飛的、地上爬的、水裡游的，他都非常有興趣，父親也樂見金納與他的快樂小夥伴們在屋內生活。他心想：或許金納將來會成為一個有愛心，能幫病人解除苦痛的醫生。

不幸的是，在他五歲時，父親去世了，由於大哥與二哥都在牛津唸書，因此便由三個姐姐負責照顧他。到了八歲之後，他被送到一所寄宿學校。當時英國正流行天花，所有未接種天花人痘的學生都得被迫接種。

由於當時的醫生認為在接種天花的人痘之前，必須經過一段放血、挨餓和清腸胃的準備期。金納在接受這種詭異的過程之後，身體變得虛弱不堪。而在接種完，又與其他染