

免疫與臨床

在人類的記憶裡，有許多疾病是很少得過兩次的，這種疾病諸如：麻疹、水痘，皆具一生侵犯一次的特色，且早已成為人類習以為常之事。這就是免疫學的基本中心。

古代的中國和印度，都有從天花患者的膿疱上，取出病原體，再放入人體中，以求免疫天花的歷史，這種方法，俗稱種痘，也就是免疫學的遠祖。到了一七九八年，Jenner 醫生，由擠牛奶工人不長天花而得到啓示，將無致病力的牛痘種入人體，而使人免疫。及至一八八一年巴斯德，將炭桿菌減毒以後，作成疫苗，免疫學的角色因而奠定，只是理論基礎未能完善。一八九〇年 Von Behring，由血清中測出白喉毒素的抗體；一八九九年 Bordet，解釋了抗體和補體的作用，於是免疫學的研究因此而蓬勃發展。

免疫反應是人體防禦致病的主要方法，而此種反應對宿主本身而言，若可減少疾病侵害，我們稱之為免疫性；若對宿主有傷害，則視為過敏性。而參予此種免疫反應之因素極少，從最初引起反應的抗原，而後引起免疫反應的機轉，乃致細胞與免疫性質的關係與處理，以及免疫反應的產物，免疫反應的控制機轉，而致免疫反應所造成的利害。這些都是免疫學的基礎課題。尤其目前醫學界對免疫反應的誘發因素與某些疾病的關係，寄以莫大的關切。因此，免疫學實為當前醫學領域中極待開發，且饒有趣味的課題。

在此期望同儕，共同努力，參與免疫學的研究。

- 黃正誼 ● 淺談過敏病
- 王挺熙 ● 腎絲球腎炎的免疫病理變化
- 李江渭 ● 鏈球菌感染後腎絲球腎炎
- 楊美都 ● B 型肝炎表面抗原
與腎絲球腎炎關係之探討
- 姜安波 ● 移植免疫學今日觀
- 閻雲 ● 腫瘤的免疫

