



## 无脊椎动物 免疫学

无脊椎动物免疫学是免疫生物学的一个分支学科。它是以研究无脊椎动物免疫特性为主要内容的一个新领域。所谓免疫是指生物体对其自身和侵入自身体内的异物的识别机能。免疫反应是生物自身为维持其正常性能而对异物

所产生的一系列生体反应。人们已知，无脊椎动物体内不具有高等脊椎动物那种由胸腺来的T淋巴球和产生抗体的B淋巴球，所以，以人和脊椎动物为主要研究对象所形成的各免疫学概念、理论，尚不能阐明无脊椎动物免疫问题。无脊椎动物免疫学的发展将会大大丰富现有免疫学的普遍概念，同时为无脊椎动物的保护和有害者的防除提供有力手段。

(李光友)