第一图书网, tushu007.com

<<文昌鱼免疫系统>>

图书基本信息

书名:<<文昌鱼免疫系统>>

13位ISBN编号:9787030323163

10位ISBN编号:7030323165

出版时间:2011-10

作者:徐安龙

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<文昌鱼免疫系统>>

内容概要

《文昌鱼免疫系统(英文版)》是一本关于文昌鱼免疫学研究的专著。

文昌鱼属于脊索动物门头索动物亚门,是现存与脊椎动物亲缘最近的无脊椎动物之一,被誉为研究脊椎动物起源和演化的"活化石",也是研究脊椎动物免疫起源与演化,特别是由天然免疫到适应性免疫的过渡的最重要的模式生物。

《文昌鱼免疫系统(英文版)》详细介绍了文昌鱼研究历史和文昌鱼生物学,重点从比较免疫学的视角 全面介绍了文昌鱼免疫系统的研究进展,主要包括以文昌鱼为代表的头索动物天然免疫及其向脊椎动 物的演化,头索动物原始适应性免疫的基本框架。

《文昌鱼免疫系统(英文版)》同时向读者介绍了近年文昌鱼研究的一系列重大发现:如发现头索动物免疫大爆炸现象,文昌鱼中发现适应性免疫的标志细胞——淋巴样细胞及其信号转导的关键分子,在头索动物文昌鱼中存在外源性细胞凋亡通路等。

另外,《文昌鱼免疫系统(英文版)》也分析了未来文昌鱼免疫研究的发展方向。

第一图书网, tushu007.com

<<文昌鱼免疫系统>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com