

<<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>

<<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。

<<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>