第一图书网, tushu007.com

<<动物生殖免疫学>>

图书基本信息

书名：<<动物生殖免疫学>>

13位ISBN编号：9787810926744

10位ISBN编号：7810926748

出版时间：2011-9

出版时间：西北农林科技大学出版社

作者：李青旺，胡建宏 编

页数：438

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

<<动物生殖免疫学>>

内容概要

《动物生殖免疫学》共分为三篇十七章，从免疫基础理论、动物生殖免疫学、生殖免疫生物技术等三大方面系统阐述了动物生殖免疫的基础理论、基本技术及其在动物繁殖方面的应用，旨在将动物繁殖的基本理论、动物繁殖技术与动物免疫学有机结合，利用动物生殖免疫技术进一步提高动物尤其是家畜的繁殖力，以促进我国畜牧业持续、稳定、快速、健康发展，更好地服务于人类生活。

第一图书网, tushu007.com

<<动物生殖免疫学>>

书籍目录

绪论第一篇 免疫基础理论第一章 免疫基础第一节 免疫系统一、免疫器官与免疫组织一、免疫细胞三、免疫分子四、免疫调节系统第二节 抗原一、抗原的基本概念二、抗原类型三、决定免疫原性的因素四、抗原的免疫原性和特异性五、超抗原研究进展第三节 免疫应答一、免疫应答的类型二、免疫应答的主要特征三、免疫应答的过程四、免疫应答产生的理论五、记忆性T细胞六、补体系统的激活途径七、抗体的效应功能第二章 免疫细胞第一节 免疫细胞的生成一、造血干细胞二、造血干细胞的分化三、淋巴细胞膜的结构及其受体四、淋巴细胞亚群第二节 非特异性免疫细胞及其功能一、非特异性免疫应答作用时相二、非特异性免疫应答的细胞第三节 特异性免疫细胞及其功能一、特异性免疫应答过程的机理二、T淋巴细胞特异性免疫三、B淋巴细胞及特异性体液免疫第三章 免疫分子第一节 免疫球蛋白一、免疫球蛋白分子结构二、免疫球蛋白的结构功能三、免疫球蛋白的分类四、五类免疫球蛋白的特性与功能五、免疫球蛋白的生物学活性第二节 补体系统一、补体系统概述二、补体系统的激活途径三、补体的活化调控四、补体蛋白的生物学功能第三节 细胞因子一、细胞因子的一般特性二、细胞因子的分类三、细胞因子的生物学功能四、细胞因子受体家族第四节 主要组织相容性系统一、主要组织相容性系统概述二、主要组织相容性复合物的遗传特性三、MHC分子和抗原肽的相互作用第五节 白细胞分化抗原和黏附分子一、白细胞分化抗原二、黏附分子第四章 免疫应答第一节 免疫应答概述一、免疫应答理论的发展二、免疫应答的类型及特征……第二篇 动物生殖免疫学第三篇 生殖免疫生物技术附录 《动物生殖免疫学》常用词汇英汉对照及缩略语表附表

第一图书网, tushu007.com

<<动物生殖免疫学>>

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