

<<动物免疫学>>

图书基本信息

书名：<<动物免疫学>>

13位ISBN编号：9787810666268

10位ISBN编号：7810666266

出版时间：2003-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：杨汉春 主编

页数：397

字数：471000

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>

## <<动物免疫学>>

### 前言

1995年我们组织中国农业大学、南京农业大学、西南农业大学和安徽农业大学等4所农业院校从事兽医专业动物（兽医）免疫学教学工作的教师编写了《动物免疫学》一书，1996年出版后在多所农业院校作为兽医本科生教材使用，1999年和2002年又再次印刷。

时过6载，动物免疫学的发展又上新台阶。

欣慰的是在全国高等农业院校教学指导委员会指导下，《动物免疫学》经教育部批准为全国高等教育“面向21世纪课程教材”，即是高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革04-15项目研究成果，并列入北京市高等教育精品教材建设项目。

## <<动物免疫学>>

### 内容概要

在第一版的基础上，对《动物免疫学(第2版)》的内容进行了适当调整，章、节安排有所变动，字数也有所增加。

《动物免疫学(第2版)》(不包括绪论)共20章，约47万字。

教材内容仍以动物免疫学基础知识和免疫血清学技术为重点，同时兼顾免疫学的新知识和新技术。

每章均有内容提要与复习思考题，以便于理解和掌握。

使用《动物免疫学(第2版)》授课可依据各校具体情况和学时安排，选择重点章、节讲授。

《动物免疫学(第2版)》中内容偏深部分可以供研究生阅读及参考。

## <<动物免疫学>>

### 书籍目录

绪论

第1章 抗原

第1节 抗原与免疫原的概念

第2节 影响免疫原性的因素

第3节 抗原表位

第4节 抗原的交叉性

第5节 抗原的分类

第6节 重要的抗原

第7节 佐剂与免疫调节剂

复习思考题

第2章 免疫球蛋白与抗体

第1节 免疫球蛋白与抗体的概念

第2节 免疫球蛋白的分子结构

第3节 免疫球蛋白的种类与抗原决定簇

第4节 各类免疫球蛋白的主要特性与免疫学功能

第5节 动物的免疫球蛋白

第6节 免疫球蛋白超家族

第7节 抗体产生的克隆选择学说

第8节 抗体的分类

复习思考题

第3章 抗体的人工制备

## <<动物免疫学>>

### 章节摘录

(二) 动物疫病的免疫治疗应用抗血清可作被动免疫用于发病群体或个体的紧急预防和治疗, 特别是一些毒素性疾病。

一些病毒性疾病如小鹅瘟, 鸡传染性法氏囊病在病初可应用抗血清(或卵黄抗体)进行治疗, 能收到一定的效果。

此外, 一些感染初生幼畜(禽)的传染病可通过免疫母畜(禽)而使初生畜(禽)从初乳(或卵黄)获得母源抗体而得到天然被动免疫的保护。

(三) 动物疫病的诊断抗体能与相应的抗原发生特异性的结合反应, 基于这一原理建立的各类血清学技术, 以及一些细胞免疫检测技术和在动物体内进行的变态反应, 均已广泛用于动物传染病、

<<动物免疫学>>

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>