

<<抗原抗体反应动力学>>

图书基本信息

书名：<<抗原抗体反应动力学>>

13位ISBN编号：9787801215710

10位ISBN编号：7801215710

出版时间：2004-1

出版时间：军事医学科学出版社

作者：贾万钧

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>

## <<抗原抗体反应动力学>>

### 内容概要

本书详细介绍了免疫血清学工作中抗原反应动力学理论及新概念，重点介绍了抗原抗体的配体-竞争反应动态模型，对解决实际工作中抗体反应的时最适比、抗体板和抗原板的铺制等问题有重要意义。本书适合从事免疫学工作的临床和科研人员阅读。

## <<抗原抗体反应动力学>>

### 作者简介

贾万钧 研究员。

1939年11月出生，辽宁昌图人。

毕业于吉林大学。

现任北京市三合肾病研究所所长。

长期从事免疫血清学理论研究。

在20多年的实践基础上，写成《免疫物理化学》专著（英文版），提出了抗原抗体反应的新理论，得到国内外同行的肯定和好评。

是一研究抗原抗体反应的物理模型和数学模型的专著，获全国优秀科技图书奖。

获军队科技进步一等奖2项、二等奖2项、三等奖2项；国家科技进步奖二等奖1项；部委科技进步奖二等奖1项、三等奖1项。

荣立三等功1次，被评为全军建设社会主义精神文明先进个人，事迹在中央广播电台广播，先后在解放军报上刊登2次。

写成报告文学1篇(《无名者的事业》解放军出版社)。

1990年被评为国家级有突出贡献中青年专家。

专著还有《血清学理论及应用》、《免疫血清学检验指导》。

在经济十分困难的情况下筹建研究所，开始了防治感冒药的研究。

研制的防治感冒药物，经试验和人体试用证明，预防效果在1年以上。

## <<抗原抗体反应动力学>>

### 书籍目录

导论第一章 免疫血清学的实践与理论研究 第一节 抗原抗体反应动力学所面临的问题 第二节 沉淀曲线及反应场 第三节 抗原抗体反应的几个学说第二章 抗原体的配位竞争反应模式及反应动力学 第一节 抗原表面决定基数的理论计算值 第二节 抗原抗体结合价 第三节 配位-竞争反应模型 第四节 抗原抗体反应动力学 第五节 配位-竞争反应模式反应动力学的验证第三章 现象解释 第一节 有关定性的方面现象解释 第二节 有关定量方面的现象解释第四章 抗原抗体反应定量表 第一节 凝集反应的抗原最佳浓度参考表 第二节 絮状沉淀的抗原最佳浓度参考表 第三节 抗血清中抗体含量测定参考表 第四节 最佳抗原板制备表 第五节 最佳抗体板制备表 第六节 抗原表面决定基数目参考表 第七节 抗原抗体最适比参考表 第八节 液相化学发光免疫分析理论标准曲线的抗原浓度参考表 第九节 固相化学发光免疫分析理论标准曲线的抗原浓度参考表 第十节 酶标抗体效价参考表第五章 抗原抗体反应定量表在免疫血清学检验中的应用 第一节 在试管凝集、沉淀反应中的应用 第二节 在琼脂板免疫扩散反应中的应用 第三节 在免疫电泳中的应用 第四节 在酶联免疫吸附试验中的应用 第五节 在化学发光免疫分析及放免分析中的应用 第六节 在血清抗体含量测定的中应用作者在免疫血清学理论研究的中的主要论著

<<抗原抗体反应动力学>>

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>