

<<免疫毒理学>>

图书基本信息

书名：<<免疫毒理学>>

13位ISBN编号：9787565901089

10位ISBN编号：7565901083

出版时间：2011-4

出版时间：北京大学医学出版社

作者：谭壮生，赵振东 编

页数：340

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>

<<免疫毒理学>>

内容概要

谭壮生编著的《免疫毒理学》分总论和各论两部分，总论介绍了研究免疫毒理学的目的、意义、发展历史、主要研究内容、免疫系统的基本知识、免疫毒物、免疫毒性机制、免疫毒性的影响因素及研究方法等，各论重点介绍了一些常见免疫毒物的来源、接触机会、体内代谢转化、一般毒性概括、免疫毒性表现及免疫毒性机制。

<<免疫毒理学>>

书籍目录

第一部分 总论第一章 概述第一节 研究内容与发展史一、研究内容二、发展史第二节 研究方向与展望一、人群免疫毒理学二、发育免疫毒理学三、药物免疫毒理学四、野生动物免疫毒理学第二章 免疫器官、免疫细胞及其功能第一节 免疫器官一、骨髓二、胸腺三、脾四、淋巴结五、黏膜免疫系统第二节 免疫细胞一、T淋巴细胞二、B淋巴细胞三、吞噬细胞四、树突状细胞五、自然杀伤细胞六、嗜酸性粒细胞七、嗜碱性粒细胞八、肥大细胞第三节 抗原一、抗原的概念二、影响抗原免疫原性的因素三、抗原的特异性和交叉反应四、抗原的分类五、非特异性免疫细胞刺激剂第四节 抗体一、抗体二、抗体结构三、抗体生物学功能四、各类免疫球蛋白的特点五、免疫球蛋白抗体形成第五节 T淋巴细胞与细胞免疫一、T淋巴细胞的分化发育二、自然杀伤T细胞(NKT细胞)三、初始T淋巴细胞与记忆性T淋巴细胞第六节 B淋巴细胞和体液免疫一、B淋巴细胞的表面分子二、B淋巴细胞的亚群三、B淋巴细胞的成熟四、B淋巴细胞的激活和分化一体液免疫应答第七节 天然免疫细胞一、主要天然免疫细胞二、天然免疫应答的特点第八节 细胞因子一、概述二、细胞因子的分类三、细胞因子的主要生物学效应四、细胞因子受体第九节 主要组织相容性复合体一、HLA复合体的基因结构与组成二、HLA复合体的基本概念及遗传特征三、MHC抗原结构四、MHC抗原的表达及其调控五、MHC的功能六、HLA与医学第十节 免疫调节一、分子水平的免疫调节二、细胞水平的免疫调节三、整体和群体水平的免疫调节第三章 致免疫毒性外源化学物及毒性表现第一节 致免疫毒性外源化学物一、外源化学物的概念二、致免疫毒性的外源化学物第二节 外源化学物致免疫毒性的特点一、灵敏性二、多样性三、差异性四、个体差异第三节 免疫抑制一、免疫抑制的表现与机制二、引起免疫抑制的外源化学物第四节 免疫刺激一、免疫刺激的概念及机制二、免疫刺激剂的种类三、免疫刺激的负作用第五节 变应反应一、变应反应的类型第二部分 外源化学物的免疫毒性

<<免疫毒理学>>

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>