

<<生殖免疫学>>

图书基本信息

书名：<<生殖免疫学>>

13位ISBN编号：9787309061420

10位ISBN编号：730906142X

出版时间：2008-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：李大金 编

页数：301

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>

<<生殖免疫学>>

前言

生殖免疫学是近年来发展起来的生殖生物学与免疫生物学交叉的边缘学科，着眼予研究生殖医学领域免疫学问题，并丰富和发展免疫学理论。

主要包括神经—生殖内分泌—免疫调节、母—胎免疫调节及生育免疫调节等方面。

这些方面的学术进步不仅直接影响生殖医学临床诊疗水平，同时也影响其相关学科，如肿瘤免疫学及移植免疫学。

本书编写出版的初衷是较为系统地介绍生殖免疫学研究框架、研究内容及发展趋势，及时将生殖免疫学科研成果应用于生殖医学临床，以拓展相关医学领域人员的视野及提高其生殖医学基础理论水平。

本书编写者长期致力于生殖免疫学基础与临床应用研究，这些学者活跃在生殖免疫学研究及临床第一线，对免疫性不孕症、更年期综合征、卵巢早衰、子宫内膜异位症、反复自然流产及性病等免疫学问题进行了系统的研究，并积累了丰富的临床经验，在基础研究和临床医疗等方面取得了令人瞩目的成就。

本书不仅阐述了生殖免疫学科的科学内容，而且展示了生殖免疫学领域的新观点和新进展，涉及一系列生命科学研究前沿课题。

另外，随书附送光盘，供教学参考。

希望本书对于生殖免疫学的研究起到抛砖引玉的作用。

在编写过程中虽然我们力求严谨，但疏漏和错误之处难免，恳请读者和同道指正。

<<生殖免疫学>>

内容概要

本书注重从免疫学视角研究生殖生物学过程，内容涉及免疫生物学基础、生殖免疫学基础与临床，以及生殖免疫学技术。

重点介绍了妊娠免疫、神经-内分泌-免疫调节、生育免疫调节、生殖系肿瘤免疫学、性器官移植免疫学，以及生殖系感染的免疫学等理论体系的最新观点，并以此来阐述应用于诊断和治疗各种生殖免疫疾病和并发症的机制，以及展望抗生育免疫调节等的应用前景。

本书共分11章，内容系统、新颖，既包括生殖免疫学理论国内外最新进展，又包括编写者长期临床实践经验，可为临床专业的研究生及相关医学研究人员提供生殖免疫学系统知识及该领域的研究最新进展。

主要特点如下：通过基本理论与生殖系免疫相关疾病诊治经验相结合，循序渐进地阐述免疫学和生殖医学这一新型学科，详述了卵巢功能早衰、围绝经期综合征、子宫内膜异位症等生殖内分泌疾患，妊娠高血压综合征、反复自然流产等妊娠免疫疾患，以及免疫性不孕等生殖医学常见重要疾患的发病机制、诊断要点及防治策略。

此外，还介绍了免疫调节剂、免疫抑制剂等生殖免疫学临床必需的相关免疫药理学知识，以及免疫中药学在生殖免疫中的应用。

<<生殖免疫学>>

作者简介

李大金，男，汉族，1957年4月生于江苏扬州。

现任复旦大学妇产科研究所所长，教授、研究员、博士研究生导师。

1992年在上海医科大学获中西医结合妇产科生殖免疫学专业博士学位。

主要从事生殖免疫学研究、生殖医学临床医疗及教学工作。

2006年入选上海市医学领军人才。

先后7次承担国家自然科学基金项目，2007年承担国家自然科学基金重点项目，2006年承担国家重大基础研究专项项目。

近年来发表包括SCI在内的学术论文150余篇，获卫生部、教育部、上海市及国家中医药管理局等科技进步奖15项。

主编学术专著《临床免疫学》、《生殖免疫学》。

荣获2007年上海市劳动模范，1995年度上海市第五届“银蛇奖”三等奖及1998年度明治乳业生命科学奖。

现任中国中西医结合学会理事、中国中西医结合学会妇产科专业委员会主任委员、中国免疫学会及上海市免疫学会理事、中国免疫学会生殖免疫分会副主任委员、中华生殖医学会委员、上海市计划生育与生殖健康学会理事，以及《复旦大学学报》（医学版）常务编委、《现代免疫学杂志》常务编委、《中国中西医结合杂志》编委、《中国中西医结合急救杂志》编委、《中国实用妇科与产科杂志》编委、《国外医学·计划生育分册》编委、《国外医学·妇幼保健分册》编委。

<<生殖免疫学>>

书籍目录

第一章 免疫学基础 第一节 免疫系统的基本组成 第二节 免疫细胞 第三节 抗原、免疫球蛋白及补体 第四节 主要组织相容性复合体及其编码分子 第五节 细胞因子及趋化因子 第六节 免疫应答及免疫调节 第七节 免疫损伤 第二章 生殖系统的解剖学、组织学与淋巴引流 第一节 生殖系统的解剖学与组织学 第二节 生殖系统的淋巴引流 第三章 生殖道黏膜免疫系统 第一节 黏膜相关淋巴组织 第二节 共同黏膜免疫系统 第三节 黏膜免疫调节机制 第四节 女性生殖道黏膜免疫 第四章 神经生殖内分泌免疫调节 第一节 概述 第二节 卵巢功能的免疫调节 第三节 子宫内膜的内分泌免疫调节 第四节 子宫内膜异位症的免疫学 第五节 围绝经期神经内分泌免疫、代谢调节功能紊乱及疾患 第六节 男性附性腺的内分泌免疫调节 第五章 母胎免疫调节 第一节 母胎免疫调节生理 第二节 反复自然流产的免疫学 第三节 死胎与早产的免疫学 第四节 胎儿宫内发育迟缓的免疫学 第五节 子痫前期的免疫学问题 第六章 生育免疫调节 第一节 男性生殖功能的免疫调节 第二节 女性生殖功能的免疫调节 第三节 免疫性不孕症 第四节 体外受精的免疫学 第五节 免疫避孕 第七章 性传播疾病的免疫学 第一节 男性生殖道的免疫防御机制 第二节 女性生殖道的免疫防御机制 第三节 性传播疾病的免疫学类型 第八章 生殖系统肿瘤免疫学 第一节 肿瘤免疫学概论 第二节 生殖系统肿瘤免疫学 第九章 性器官移植免疫学 第一节 移植免疫学概论 第二节 卵巢移植及其生殖内分泌免疫调节 第三节 睾丸移植及其生殖内分泌免疫调节 第十章 生殖系统免疫治疗学 第一节 疫苗 第二节 过继性细胞免疫治疗 第三节 免疫调节剂 第四节 免疫抑制剂 第五节 免疫中药学 第十一章 生殖免疫诊断技术 第一节 不孕症的生殖免疫学检测 第二节 反复自然流产的免疫学技术 第三节 生殖系感染的免疫实验室诊断 第四节 生殖系肿瘤的免疫学实验室诊断 第五节 生殖内分泌功能的免疫学分析

<<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>